BOSCH

ACESSÓRIOS 2025

Sempre a escolha certa.
www.bosch-professional.com

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.



SEMPRE A ESCOLHA CERTA

3 classes de desempenho. Para qualquer desafio, seja qual for a expectativa. Faz a escolha certa.



Bosch EXPERT significa desempenho superior e tecnologias avançadas que refletem o nosso compromisso com a excelência e a inovação. Os nossos acessórios EXPERT ajudam-te a lidar com os materiais mais duros e as aplicações mais exigentes.

EXPERT

A linha Bosch PRO oferece uma seleção abrangente de acessórios para cada tarefa. Cada acessório da classe de desempenho PRO é concebido para ser eficiente na sua aplicação e material específicos, permitindo-te elevar a produtividade a um nível superior.

PRO

A Bosch completa o nosso portfólio e oferece acessórios de qualidade confiável que merecem a confiança de utilizadores em todo o mundo há décadas. Os acessórios desta classe de desempenho são feitos para te ajudar a realizar o trabalho.

Sabe mais



EXPERT

Desempenho superior

PRO

Produtividade aumentada

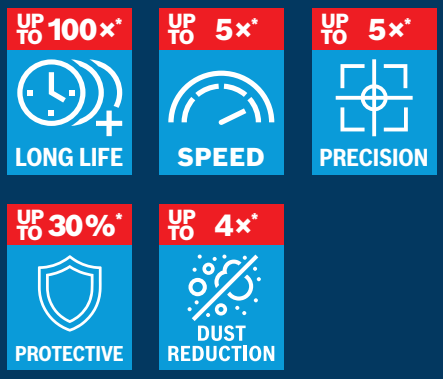
Qualidade de confiança

3 CLASSES DE DESEMPENHO

Os nossos produtos estão divididos em 3 classes de desempenho para te guiar através da nossa vasta gama. As cores e o design da embalagem tornam a classe de desempenho e as principais informações sobre os nossos acessórios claras e fáceis de encontrar

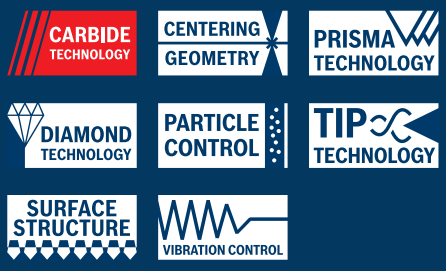
VANTAGEM

O ícone de vantagem mostra a principal vantagem do produto – é fácil saber se o acessório é melhor para durabilidade, velocidade ou precisão



A TECNOLOGIA QUE EXPLICA A VANTAGEM

Os ícones de tecnologia Bosch destacam as nossas tecnologias mais avançadas



IMAGENS DE MATERIAIS

As imagens de alta qualidade mostram o material que podes processar com o acessório



*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

ÍNDICE

1 FURAR

6	Brocas para metal
42	Brocas para madeira
62	Brocas para betão
108	Brocas para alvenaria
108	Brocas para vários materiais e cerâmica

2 ACESSÓRIOS PARA APARAFUSAR

118	Pontas de aparafusar de percussão
153	Chaves de caixa de percussão
157	Pontas de aparafusar Extra Hard
168	Suportes universais
169	Adaptadores e acoplamentos
169	Batentes de profundidade

3 CINZELAR

172	Cinzéis com encabadouro SDS plus
186	Cinzéis com encabadouro SDS max
207	Cinzel com encabadouro hexagonal
218	Acessórios para cinzelar

4 CORTAR, LIXAR E PERFURAÇÃO COM DIAMANTE

220	Discos abrasivos de corte com diamante para rebarbadoras
243	Discos abrasivos de corte com diamante para máquinas de corte de azulejos
250	Discos abrasivos de corte com diamante para serras de mesa e serras a gasolina
255	Discos abrasivos de corte com diamante para cortadoras de juntas
259	Mós com diamante
266	Brocas para berbequins
269	Brocas para rebarbadoras
272	Coroas para furar a húmido
274	Coroas de furar para seco
277	Acessórios para sistemas de perfuração com diamante da Bosch

5 CORTAR, REBARBAR E ESCOVAR

282	Discos abrasivos em carboneto
285	Discos de corte em diamante
290	Discos abrasivos
304	Discos de rebarbar
309	Conjuntos para cortar e rebarbar
309	Cabeças de rebarbadora em carboneto
310	Catrabuchas e anéis abrasivos
311	Mós abrasivas
312	Catrabuchas
346	Pontas montadas

6 SERRAS CIRCULARES

352	Best for
358	Expert for
384	Gama PRO
397	Acessórios

7 FRESAS E APLAINAR

400	Fresas Expert for Wood
407	Fresas
421	Conjuntos de fresas
426	Acessórios para fresas de disco de união
426	Lâminas de plaina

8 SERRAS VERTICAIS

430	Encabadouro de um ressalto
468	Encaixe universal
470	Conjuntos de lâminas de serra vertical
480	Acessórios
481	Outras serras

9 SERRA SABRE

491	Lâminas de serra sabre
535	Outras lâminas de serra

10 SERRAS CRANEANAS

542	Serras craneanas e acessórios Power Change Plus
562	Serras craneanas com rosca e acessórios
568	Serras craneanas com eixo e acessórios

11 ACESSÓRIOS PARA MULTIFERRAMENTA-S

572	Serrar
604	Cortar e raspar
605	Trabalho de selagem
607	Lixar e polir
616	Fresar e raspar
622	Conjuntos
625	Extração de pó
625	Batentes de profundidade

12 LIXAR E POLIR

630	Abrasivos para lixadeiras excêntricas
649	Abrasivos para lixadeiras delta e multilixadeiras
658	Abrasivos para lixadeiras orbitais
668	Abrasivos para lixadeiras de rolos
679	Abrasivos para lixar manual
694	Abrasivos para rebarbadoras
721	Abrasivos para retificadoras direitas
722	Acessórios para polidoras

ÍNDICE

13 ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS

726	Acessórios para martelos perfuradores e berbequins com percussão
739	Acessórios para berbequins
745	Acessórios para rebarbadoras
771	Acessórios para rebarbadoras de betão
773	Acessórios para retificadoras direitas
775	Acessórios para lixadeiras excêntricas
783	Acessórios para lixadeiras orbitais
785	Acessórios para lixadeiras delta
786	Acessórios para lixadeiras de cinta
787	Acessórios para lixadeiras de gesso-cartonado
787	Acessórios para lixadeiras de rolos compactas
788	Acessórios para serras circulares
791	Acessórios para serras verticais
793	Acessórios para tupias
800	Acessórios para plainas
802	Acessórios para eletroserras
802	Entalhar, cortar e unir
809	Unir
823	Soprar, pintar e remover
826	Extração de pó
870	Malas de transporte

14 TRABALHAR SEM FIOS

876	Módulos de bateria
878	Carregadores
882	Acessórios para GDS, PLI, GLI

15 INFORMAÇÕES GERAIS

884	Índice de números de encomenda
909	Vista geral
914	Pictograma



PERFURAÇÃO DE METAL

Descobre a precisão e a durabilidade.





BROCAS PARA METAL

Gama completa para aplicações manuais.






	HSS Ground	HSS Ground Double-ended	HSS Impact	HSS Cobalt
	PRO	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	10	17	18	20
Diâmetro mm	1.0 – 16.0	3.2 – 5.2	2.0 – 12.0	1.0 – 13.0
Tipo de encabadouro	Cilíndrica	Cilíndrica	Hexagonal de ¼ pol	Cilíndrica
MATERIAIS				
Aço estrutural puro	✓	✓	✓	✓
Folha de aço	✓	✓	✓	✓
Aço de ferramenta misturado	–	–	–	✓
Aço inoxidável	–	–	–	✓
Aço à prova de fogo, aço de mola	–	–	–	✓
Ferro fundido, aço fundido	✓	✓	✓	✓
Ferro fundido maleável	✓	✓	✓	✓
Alumínio misturado	✓	✓	✓	✓
Bronze	✓	✓	✓	✓
Latão	✓	✓	✓	✓
PVC, poliamida	✓	✓	✓	✓
Perspex, baquelite	✓	✓	✓	✓
Pertinax, fórmica, borracha dura	✓	✓	✓	✓

				
	HSS PointTeQ	Brocas de escareação	Brocas escalonadas com canal espiral	Brocas cónicas para chapa de metal
		PRO		
	26	35	38	40
	1.0 – 20.0	M3 – M12	4.0 – 39.0	3.0 – 31.0
	Cilíndrica ou hexagonal de ¼ pol	Cilíndrica	3-flat ou hexagonal de ¼ pol	Cilíndrica ou hexagonal de ¼ pol
	✓	–	–	✓
	✓	–	✓	✓
	–	–	–	✓
	–	–	–	–
	–	–	–	–
	✓	✓	–	–
	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	–	✓	✓
	✓	–	✓	–
	✓	–	✓	–

LONGA DURABILIDADE A FURAR METAL

Brocas para metal PRO Metal HSS-G

PRO

1. Aço de alta velocidade retificado para um desempenho duradouro
2. Ponta dividida para furar exatamente onde precisas



UP TO 2x* LONG LIFE

Broca para metal PRO Metal HSS-G de comprimento standard

PRO



- Para perfurar metal, por exemplo, ao pré-perfurar para buchas, rebites e roscas ou perfurar vigas de aço para instalações e acessórios
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e instaladores: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma broca PointTeQ da Bosch
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1	12	34	-	C1f	2	5	6949509243409	**2 608 577 629** i
1,5	18	40	-	C1f	2	5	6949509243416	**2 608 577 630** i
2	24	49	-	C1f	2	5	6949509243423	**2 608 577 631** i
2,5	30	57	-	C1f	2	5	6949509243430	**2 608 577 632** i
2,6	30	57	-	C1f	2	5	6949509243447	**2 608 577 633** i

i = Disponível a partir: 09.2025

Broca para metal PRO Metal HSS-G de comprimento standard

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3	33	61	-	C1f	2	5	6949509243454	**2 608 577 634** i
3,2	36	65	-	C1f	2	5	6949509243461	**2 608 577 635** i
3,3	36	65	-	C1f	2	5	6949509243478	**2 608 577 636** i
3,5	39	70	-	C1f	2	5	6949509243485	**2 608 577 637** i
3,8	43	75	-	C1f	2	5	6949509243492	**2 608 577 638** i
4	43	75	-	C1f	2	5	6949509243508	**2 608 577 639** i
4,1	43	75	-	C1f	1	5	6949509243515	**2 608 577 640** i
4,2	43	75	-	C1f	1	5	6949509243522	**2 608 577 641** i
4,3	47	80	-	C1f	1	5	6949509243539	**2 608 577 642** i
4,5	47	80	-	C1f	1	5	6949509243546	**2 608 577 643** i
4,8	52	86	-	C1f	1	5	6949509243560	**2 608 577 645** i
5	52	86	-	C1f	1	5	6949509243577	**2 608 577 646** i
5,1	52	86	-	C1f	1	5	6949509243584	**2 608 577 647** i
5,2	52	86	-	C1f	1	5	6949509243591	**2 608 577 648** i
5,5	57	93	-	C1f	1	5	6949509243607	**2 608 577 649** i
6	57	93	-	C1f	1	5	6949509243614	**2 608 577 650** i
6,5	63	101	-	C1f	1	5	6949509243621	**2 608 577 651** i
6,8	69	109	-	C1f	1	5	6949509243638	**2 608 577 652** i
7	69	109	-	C1f	1	5	6949509243645	**2 608 577 653** i
7,5	69	109	-	C1f	1	5	6949509243652	**2 608 577 654** i
7,8	75	117	-	C1f	1	5	6949509243669	**2 608 577 655** i
8	75	117	-	C1f	1	5	6949509243676	**2 608 577 656** i
8,5	75	117	-	C1f	1	5	6949509243683	**2 608 577 657** i
9	81	125	-	C1f	1	5	6949509243690	**2 608 577 658** i
9,5	81	125	-	C1f	1	5	6949509243706	**2 608 577 659** i
10	87	133	-	C1f	1	5	6949509243713	**2 608 577 660** i
10,5	87	133	-	C1f	1	5	6949509243720	**2 608 577 661** i
11	94	142	-	C1f	1	5	6949509243737	**2 608 577 662** i
11,5	94	142	-	C1f	1	5	6949509243744	**2 608 577 663** i
12	101	151	-	C1f	1	5	6949509243751	**2 608 577 664** i
12,5	101	151	-	C1f	1	5	6949509243768	**2 608 577 665** i
13	101	151	-	C1f	1	5	6949509243775	**2 608 577 666** i
Embalagem de 10 unidades Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca								
1	12	34	-	P2a	10	1	3165140290494	**2 608 595 049**
1,1	14	36	-	P2a	10	1	3165140474726	**2 608 585 467**
1,2	16	38	-	P2a	10	1	3165140474733	**2 608 585 468**
1,3	16	38	-	P2a	10	1	3165140474740	**2 608 585 469**
1,4	18	40	-	P2a	10	1	3165140474757	**2 608 585 470**
1,5	18	40	-	P2a	10	1	3165140290500	**2 608 595 050**
1,6	20	43	-	P2a	10	1	3165140474764	**2 608 585 471**
1,7	20	43	-	P2a	10	1	3165140474771	**2 608 585 472**
1,8	22	46	-	P2a	10	1	3165140474788	**2 608 585 473**
1,9	22	46	-	P2a	10	1	3165140474795	**2 608 585 474**
2	24	49	-	P2a	10	1	3165140290517	**2 608 595 051**
2,1	24	49	-	P2a	10	1	3165140474801	**2 608 585 475**
2,2	27	53	-	P2a	10	1	3165140290524	**2 608 595 052**
2,3	27	53	-	P2a	10	1	3165140474818	**2 608 585 476**
2,4	30	57	-	P2a	10	1	3165140474825	**2 608 585 477**
2,5	30	57	-	P2a	10	1	3165140290531	**2 608 595 053**
2,6	30	57	-	P2a	10	1	3165140474832	**2 608 585 478**
2,7	33	61	-	P2a	10	1	3165140474849	**2 608 585 479**
2,8	33	61	-	P2a	10	1	3165140290548	**2 608 595 054**
2,9	33	61	-	P2a	10	1	3165140474856	**2 608 585 480**
3	33	61	-	P2a	10	1	3165140290555	**2 608 595 055**
3,1	36	65	-	P2a	10	1	3165140474863	**2 608 585 481**
3,2	36	65	-	P2a	10	1	3165140290562	**2 608 595 056**
3,3	36	65	-	P2a	10	1	3165140290579	**2 608 595 057**
3,4	39	70	-	P2a	10	1	3165140474870	**2 608 585 482**
3,5	39	70	-	P2a	10	1	3165140290586	**2 608 595 058**
3,6	39	70	-	P2a	10	1	3165140323499	**2 608 595 332**
3,7	39	70	-	P2a	10	1	3165140474887	**2 608 585 483**
3,8	43	75	-	P2a	10	1	3165140474894	**2 608 585 484**
3,9	43	75	-	P2a	10	1	3165140474900	**2 608 585 485**
4	43	75	-	P1h	10	1	3165140290593	**2 608 595 059**
4,1	43	75	-	P2a	10	1	3165140474917	**2 608 585 486**

i = Disponível a partir: 09.2025

Broca para metal PRO Metal HSS-G de comprimento standard

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
4,2	43	75	-	P1h	10	1	3165140290609	**2 608 595 060**
4,4	47	80	-	P1h	10	1	3165140323505	**2 608 595 333**
4,5	47	80	-	P1h	10	1	3165140290616	**2 608 595 061**
4,6	47	80	-	P1h	10	1	3165140474931	**2 608 585 488**
4,7	47	80	-	P1h	10	1	3165140474948	**2 608 585 489**
4,8	52	86	-	P1h	10	1	3165140323512	**2 608 595 334**
4,9	52	86	-	P1h	10	1	3165140474955	**2 608 585 490**
5	52	86	-	P1h	10	1	3165140290623	**2 608 595 062**
5,1	52	86	-	P1h	10	1	3165140474962	**2 608 585 491**
5,2	52	86	-	P1h	10	1	3165140290630	**2 608 595 063**
5,4	57	93	-	P1h	10	1	3165140474986	**2 608 585 493**
5,5	57	93	-	P1h	10	1	3165140290647	**2 608 595 064**
5,6	57	93	-	P1h	10	1	3165140474993	**2 608 585 494**
5,7	57	93	-	P1h	10	1	3165140475006	**2 608 585 495**
5,8	57	93	-	P1h	10	1	3165140290654	**2 608 595 065**
6	57	93	-	P1h	10	1	3165140290661	**2 608 595 066**
6,1	63	101	-	P1h	10	1	3165140475020	**2 608 585 497**
6,2	63	101	-	P1h	10	1	3165140290678	**2 608 595 067**
6,3	63	101	-	P1h	10	1	3165140475037	**2 608 585 498**
6,5	63	101	-	P1h	10	1	3165140290685	**2 608 595 068**
6,6	63	101	-	P1h	10	1	3165140475044	**2 608 585 499**
6,8	69	109	-	P1h	10	1	3165140290692	**2 608 595 069**
6,9	69	109	-	P1h	10	1	3165140475051	**2 608 585 500**
7	69	109	-	P1h	10	1	3165140290708	**2 608 595 070**
7,1	69	109	-	P1h	10	1	3165140475068	**2 608 585 501**
7,2	69	109	-	P1h	10	1	3165140323543	**2 608 595 337**
7,3	69	109	-	P1h	10	1	3165140475075	**2 608 585 502**
7,4	69	109	-	P1h	10	1	3165140475082	**2 608 585 503**
7,5	69	109	-	P1h	10	1	3165140290715	**2 608 595 071**
7,6	75	117	-	P1h	10	1	3165140475099	**2 608 585 504**
7,7	75	117	-	P1h	10	1	3165140475105	**2 608 585 505**
7,8	75	117	-	P1h	10	1	3165140475112	**2 608 585 506**
7,9	75	117	-	P1h	10	1	3165140475129	**2 608 585 507**
Embalagem de 5 unidades Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca								
8	75	117	-	P1h	5	1	3165140290722	**2 608 595 072**
8,1	75	117	-	P1h	5	1	3165140475136	**2 608 585 508**
8,2	75	117	-	P1h	5	1	3165140475143	**2 608 585 509**
8,3	75	117	-	P1h	5	1	3165140475150	**2 608 585 510**
8,4	75	117	-	P1h	5	1	3165140475167	**2 608 585 511**
8,5	75	117	-	P1h	5	1	3165140290739	**2 608 595 073**
8,6	81	125	-	P1h	5	1	3165140475174	**2 608 585 512**
8,7	81	125	-	P1h	5	1	3165140475181	**2 608 585 513**
8,8	81	125	-	P1h	5	1	3165140290746	**2 608 595 074**
8,9	81	125	-	P1h	5	1	3165140475198	**2 608 585 514**
9	81	125	-	P1h	5	1	3165140290753	**2 608 595 075**
9,1	81	125	-	P1h	5	1	3165140475204	**2 608 585 515**
9,2	81	125	-	P1h	5	1	3165140475211	**2 608 585 516**
9,3	81	125	-	P1h	5	1	3165140475228	**2 608 585 517**
9,4	81	125	-	P1h	5	1	3165140475235	**2 608 585 518**
9,5	81	125	-	P1h	5	1	3165140290760	**2 608 595 076**
9,6	87	133	-	P1h	5	1	3165140475242	**2 608 585 519**
9,8	87	133	-	P1h	5	1	3165140323550	**2 608 595 338**
9,9	87	133	-	P1h	5	1	3165140475266	**2 608 585 521**
10	87	133	-	P1h	5	1	3165140290777	**2 608 595 077**
10,1	87	133	-	P1h	5	1	3165140475273	**2 608 585 522**
10,2	87	133	-	P1h	5	1	3165140475280	**2 608 585 523**
10,3	87	133	-	P1h	5	1	3165140475297	**2 608 585 524**
10,4	87	133	-	P1h	5	1	3165140475303	**2 608 585 525**
10,5	87	133	-	P1h	5	1	3165140290784	**2 608 595 078**
10,6	87	133	-	P1h	5	1	3165140475310	**2 608 585 526**
10,7	94	142	-	P1h	5	1	3165140475327	**2 608 585 527**
10,8	94	142	-	P1h	5	1	3165140475334	**2 608 585 528**
10,9	94	142	-	P1h	5	1	3165140475341	**2 608 585 529**
11	94	142	-	P1h	5	1	3165140290791	**2 608 595 079**
11,1	94	142	-	P1h	5	1	3165140475358	**2 608 585 530**

Broca para metal PRO Metal HSS-G de comprimento standard

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
11,2	94	142	-	P1h	5	1	3165140475365	**2 608 585 531**
11,3	94	142	-	P1h	5	1	3165140475372	**2 608 585 532**
11,4	94	142	-	P1h	5	1	3165140475389	**2 608 585 533**
11,5	94	142	-	P1h	5	1	3165140290807	**2 608 595 080**
11,6	94	142	-	P1h	5	1	3165140475396	**2 608 585 534**
11,7	94	142	-	P1h	5	1	3165140475402	**2 608 585 535**
11,8	94	142	-	P1h	5	1	3165140475419	**2 608 585 536**
11,9	101	151	-	P1h	5	1	3165140475426	**2 608 585 537**
12	101	151	-	P1h	5	1	3165140290814	**2 608 595 081**
12,1	101	151	-	P1h	5	1	3165140475433	**2 608 585 538**
12,2	101	151	-	P1h	5	1	3165140475440	**2 608 585 539**
12,3	101	151	-	P1h	5	1	3165140475457	**2 608 585 540**
12,4	101	151	-	P1h	5	1	3165140475464	**2 608 585 541**
12,5	101	151	-	P1h	5	1	3165140290821	**2 608 595 082**
12,6	101	151	-	P1h	5	1	3165140475471	**2 608 585 542**
12,7	101	151	-	P1h	5	1	3165140475488	**2 608 585 543**
12,8	101	151	-	P1h	5	1	3165140475495	**2 608 585 544**
12,9	101	151	-	P1h	5	1	3165140475501	**2 608 585 545**
13	101	151	-	P1h	5	1	3165140290838	**2 608 595 083**
Embalagem de 4 unidades Encabadouro reduzido para 13 mm								
14	108	160	-	P1h	4	1	3165140478786	**2 608 585 593**
15	114	169	-	P1h	4	1	3165140478793	**2 608 585 594**
16	120	178	-	P1h	4	1	3165140478809	**2 608 585 595**

Broca para metal PRO Metal HSS-G Longa

PRO

- Para perfurar metal, por exemplo, ao pré-perfurar para buchas, rebites e roscas ou perfurar vigas de aço para instalações e acessórios
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e instaladores: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma broca PointTeQ da Bosch
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3	66	100	C1f	1	5	6949509243928	**2 608 577 681** i
3,2	69	106	C1f	1	5	6949509243935	**2 608 577 682** i
3,5	73	112	C1f	1	5	6949509243942	**2 608 577 683** i
4	78	119	C1f	1	5	6949509243959	**2 608 577 684** i
4,2	78	119	C1f	1	5	6949509243966	**2 608 577 685** i
4,5	82	126	C1f	1	5	6949509243973	**2 608 577 686** i
4,8	87	132	C1f	1	5	6949509243980	**2 608 577 687** i
5	87	132	C1f	1	5	6949509243997	**2 608 577 688** i
5,5	91	139	C1f	1	5	6949509244000	**2 608 577 689** i
6	91	139	C1f	1	5	6949509244017	**2 608 577 690** i
6,5	97	148	C1f	1	5	6949509244024	**2 608 577 691** i
7	102	156	C1f	1	5	6949509244031	**2 608 577 692** i
8	109	165	C1f	1	5	6949509244048	**2 608 577 693** i

Broca para metal PRO Metal HSS-G Longa

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
10	121	184	C1f	1	5	6949509244062	**2 608 577 695** [i]
12	134	205	C1f	1	5	6949509244086	**2 608 577 697** [i]
13	134	205	C1f	1	5	6949509244093	**2 608 577 698** [i]
Embalagem de 5 unidades							
1,5	45	70	P0a	5	1	3165140066983	**2 608 596 808**
2	56	85	P0a	5	1	3165140066990	**2 608 596 809**
2,5	62	95	P0a	5	1	3165140067003	**2 608 596 810**
3	66	100	P0a	5	1	3165140067027	**2 608 596 812**
3,2	69	106	P0a	5	1	3165140067034	**2 608 596 813**
3,5	73	112	P0a	5	1	3165140067041	**2 608 596 814**
4	78	119	P0a	5	1	3165140067065	**2 608 596 816**
4,2	78	119	P0a	5	1	3165140067072	**2 608 596 817**
4,5	82	126	P0a	5	1	3165140067089	**2 608 596 818**
4,8	87	132	P0a	5	1	3165140067096	**2 608 596 819**
5	87	132	P0a	5	1	3165140067102	**2 608 596 820**
6	91	139	P0a	5	1	3165140067126	**2 608 596 822**
6,5	97	148	P0a	5	1	3165140067140	**2 608 596 824**
7	102	156	P0a	5	1	3165140067157	**2 608 596 825**
7,5	102	156	P0a	5	1	3165140067164	**2 608 596 826**
8	109	165	P0a	5	1	3165140067171	**2 608 596 827**
8,5	109	165	P0a	5	1	3165140067188	**2 608 596 828**
9	115	175	P0a	5	1	3165140067195	**2 608 596 829**
9,5	115	175	P0a	5	1	3165140067201	**2 608 596 830**
10	121	184	P0a	5	1	3165140067225	**2 608 596 832**
11	128	195	P0a	5	1	3165140067232	**2 608 596 833**
12	134	205	P0a	5	1	3165140067249	**2 608 596 834**

i = Disponível a partir: 09.2025

Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G

PRO







- Para perfurar metal, por exemplo, ao pré-perfurar para buchas, rebites e roscas ou perfurar vigas de aço para instalações e acessórios
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e instaladores: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma broca PointTeQ da Bosch
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G, 6 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca									
2	24	49	A	156,5 x 69,5 x 23	P1a	6	1	3165140446136	**2 607 010 529**
3	33	61							
4	43	75							
5	52	86							
6	57	93							
8	75	117							
Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G, 7 unid. Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca									
2	24	49	-	141,0 x 80,0 x 20	P1a	7	1	3165140784863	**2 608 589 295**
3	33	61							
4	43	75							
5	52	86							
6	57	93							
8	75	117							
10	87	133							
Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G, 10 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca									
1	12	34	B	156,5 x 106,5 x 23	P1a	10	1	3165140446198	**2 607 010 535**
2	24	49							
3	33	61							
4	43	75							
5	52	86							
6	57	93							
7	69	109							
8	75	117							
9	81	125							
10	87	133							
Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G, 13 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca									
1,5	18	40	C	124,0 x 106,5 x 23	P1a	13	1	3165140446228	**2 607 010 538**
2	24	49							
2,5	30	57							
3	33	61							
3,2	36	65							
3,5	39	70							
4	43	75							
4,5	47	80							
4,8	52	86							
5	52	86							
5,5	57	93							
6	57	93							
6,5	63	101							

Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G, 19 unid. Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca									
1	12	34	-	172,0 x 115,0 x 42	P1a	19	1	3165140689779	**2 608 587 013**
1,5	18	40							
2	24	49							
2,5	30	57							
3	33	61							
3,5	39	70							
4	43	75							
4,5	47	80							
5	52	86							
5,5	57	93							
6	57	93							
6,5	63	101							
7	69	109							
7,5	69	109							
8	75	117							
8,5	75	117							
9	81	125							
9,5	81	125							
10	87	133							
Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G, 25 unid. Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca									
1	12	34	-	200,0 x 115,0 x 58	P1a	25	1	3165140689816	**2 608 587 017**
1,5	18	40							
2	24	49							
2,5	30	57							
3	33	61							
3,5	39	70							
4	43	75							
4,5	47	80							
5	52	86							
5,5	57	93							
6	57	93							
6,5	63	101							
7	69	109							
7,5	69	109							
8	75	117							
8,5	75	117							
9	81	125							
9,5	81	125							
10	87	133							
10,5	87	133							
11	94	142							
11,5	94	142							
12	101	151							
12,5	101	151							
13	101	151							

Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G Hex

PRO



- Para perfurar metal, por exemplo, ao pré-perfurar para buchas, rebites e roscas ou perfurar vigas de aço para instalações e acessórios
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e instaladores: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma broca PointTeQ da Bosch
- Encabadouro hexagonal para uma ligação forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de ¼" no interior





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G HEX com encabadouro hexagonal de 1/4", 5 unid.							
2	24	61	P1a	5	1	3165140395427	**2 608 595 517**
3	33	73					
4	43	82					
5	52	98					
6	63	105					

Brocas para metal de ponta dupla HSS-G

Broca para metal de ponta dupla PRO Metal HSS-G

PRO



- Para perfurar metal, por exemplo, ao pré-perfurar perfis e vigas para buchas, rebites, roscas e acessórios
- Altamente eficiente para maquinistas e instaladores: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma broca PointTeQ da Bosch
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
3,2	11	49	P2a	10	1	3165140148047	**2 608 597 584**
3,3	11	49	P2a	10	1	3165140148054	**2 608 597 585**
4,1	14	55	P1h	10	1	3165140148092	**2 608 597 589**
4,2	14	55	P1h	10	1	3165140148108	**2 608 597 590**

Brocas para metal HSS-G Impact

Broca para metal PRO Metal HSS-G Impact

PRO

- Para perfurar metal, por exemplo, ao pré-perfurar para buchas, rebites e roscas ou perfurar vigas de aço para instalações e acessórios
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e instaladores: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma broca PointTeQ da Bosch
- Encabadouro hexagonal para uma conexão forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de ¼" no interior





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro do encabadouro (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
2	24	60	6,35	1/4	C1f	1	5	4059952671468	**2 608 577 564** i
2,5	30	69	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242761	**2 608 577 565** i
3	33	72	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242778	**2 608 577 566** i
3,2	36	75	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242785	**2 608 577 567** i
3,3	36	75	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242792	**2 608 577 568** i
3,5	39	79	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242808	**2 608 577 569** i
4	43	83	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242815	**2 608 577 570** i
4,2	43	83	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242822	**2 608 577 571** i
4,5	47	87	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242839	**2 608 577 572** i
5	52	91	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242846	**2 608 577 573** i
5,5	57	98	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242853	**2 608 577 574** i
6	57	98	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242860	**2 608 577 575** i
6,5	63	107	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242877	**2 608 577 576** i
6,8	69	109	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242884	**2 608 577 577** i
7	69	109	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242891	**2 608 577 578** i
7,5	69	109	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242907	**2 608 577 579** i
8	75	117	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242914	**2 608 577 580** i
8,5	75	117	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242921	**2 608 577 581** i
9	81	125	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242938	**2 608 577 582** i
9,5	81	125	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242945	**2 608 577 583** i
10	87	133	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242952	**2 608 577 584** i
11	94	142	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242969	**2 608 577 585** i
12	101	151	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242976	**2 608 577 586** i

i = Disponível a partir: 09.2025

Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G Impact

PRO



- Para perfurar metal, por exemplo, ao pré-perfurar para buchas, rebites e roscas ou perfurar vigas de aço para instalações e acessórios
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e instaladores: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma broca PointTeQ da Bosch
- Encabadouro hexagonal para uma ligação forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de ¼" no interior





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas (Índice) para metal PRO Metal HSS-G Impact, 8 peças, com encabadouro hexagonal de 1/4” e classificação de impacto								
2	24	60	22,0 x 115,0 x 235	PC1a	8	5	3165140881692	**2 608 577 139**
3	33	72						
4	43	83						
5	52	91						
6	57	98						
7	69	109						
8	75	117						
10	87	133						
Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G Impact com encabadouro hexagonal de 1/4" e classificação de impacto, 8 peças								
2	24	60	41,0 x 110,0 x 200	P1a	8	6	3165140881760	**2 608 577 146**
3	33	72						
4	43	83						
5	52	91						
6	57	98						
7	69	109						
8	75	117						
10	87	133						

Brocas para metal HSS-Co

Broca para metal PRO Stainless Steel HSS-Co

PRO

- Para perfurar aço e aço inoxidável, por exemplo, ao pré-perfurar perfis e vigas para buchas, rebites, roscas e acessórios
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e instaladores: Longa durabilidade
- Concebida para perfurar aço inoxidável
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro do encabadouro (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1	12	34	-	10	-	C1f	1	1	6949509242983	**2 608 577 587** i
1,5	18	40	-	10	-	C1f	1	1	6949509242990	**2 608 577 588** i
2	24	49	-	10	-	C1f	1	1	6949509243003	**2 608 577 589** i
2,5	30	57	-	10	-	C1f	1	1	6949509243010	**2 608 577 590** i
3	33	61	-	10	-	C1f	1	1	6949509243027	**2 608 577 591** i
3,2	36	65	-	10	-	C1f	1	1	6949509243034	**2 608 577 592** i
3,3	36	65	-	10	-	C1f	1	1	6949509243041	**2 608 577 593** i
3,5	39	70	-	10	-	C1f	1	1	6949509243058	**2 608 577 594** i
4	43	75	-	10	-	C1f	1	1	6949509243065	**2 608 577 595** i
4,1	43	75	-	10	-	C1f	1	1	6949509243072	**2 608 577 596** i
4,2	43	75	-	10	-	C1f	1	1	6949509243089	**2 608 577 597** i
4,5	47	80	-	10	-	C1f	1	1	6949509243096	**2 608 577 598** i
4,8	52	86	-	10	-	C1f	1	1	6949509243102	**2 608 577 599** i
5	52	86	-	10	-	C1f	1	1	6949509243119	**2 608 577 600** i
5,1	52	86	-	10	-	C1f	1	1	6949509243126	**2 608 577 601** i
5,2	52	86	-	10	-	C1f	1	1	6949509243133	**2 608 577 602** i
5,5	57	93	-	10	-	C1f	1	1	6949509243140	**2 608 577 603** i
6	57	93	-	10	-	C1f	1	1	6949509243157	**2 608 577 604** i
6,5	63	101	-	10	-	C1f	1	1	6949509243164	**2 608 577 605** i
6,8	69	109	-	10	-	C1f	1	1	6949509243171	**2 608 577 606** i
7	69	109	-	10	-	C1f	1	1	6949509243188	**2 608 577 607** i
7,5	69	109	-	10	-	C1f	1	1	6949509243195	**2 608 577 608** i
8	75	117	-	10	-	C1f	1	1	6949509243201	**2 608 577 609** i
8,5	75	117	-	10	-	C1f	1	1	6949509243218	**2 608 577 610** i
9	81	125	-	10	-	C1f	1	1	6949509243225	**2 608 577 611** i
9,5	81	125	-	10	-	C1f	1	1	6949509243232	**2 608 577 612** i
10	87	133	-	10	-	C1f	1	1	6949509243249	**2 608 577 613** i
10,2	87	133	-	10	-	C1f	1	1	6949509243256	**2 608 577 614** i
10,5	87	133	-	10	-	C1f	1	1	6949509243263	**2 608 577 615** i
11	94	142	-	10	-	C1f	1	1	6949509243270	**2 608 577 616** i
11,5	94	142	-	10	-	C1f	1	1	6949509243287	**2 608 577 617** i
12	101	151	-	10	-	C1f	1	1	6949509243294	**2 608 577 618** i
12,5	101	152	-	10	-	C1f	1	1	6949509243300	**2 608 577 619** i
13	101	152	-	10	-	C1f	1	1	6949509243317	**2 608 577 620** i
Embalagem de 10 unidades										
1	12	34	-	-	-	P2a	10	1	3165140521079	**2 608 585 872**
1,5	18	40	-	-	-	P2a	10	1	3165140521086	**2 608 585 873**
2	24	49	-	-	-	P2a	10	1	3165140521093	**2 608 585 874**
2,5	30	57	-	-	-	P2a	10	1	3165140521109	**2 608 585 875**
2,8	33	61	-	-	-	P2a	10	1	6949509208729	**2 608 588 088**
3	33	61	-	-	-	P2a	10	1	3165140521116	**2 608 585 876**
3,2	36	65	-	-	-	P2a	10	1	3165140521123	**2 608 585 877**
3,3	36	65	-	-	-	P2a	10	1	3165140521130	**2 608 585 878**
3,5	39	70	-	-	-	P2a	10	1	3165140521147	**2 608 585 879**
3,6	39	70	-	-	-	P2a	10	1	6949509208743	**2 608 588 090**
3,7	39	70	-	-	-	P2a	10	1	6949509208750	**2 608 588 091**

i = Disponível a partir: 09.2025

Broca para metal PRO Stainless Steel HSS-Co

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro do encabadouro (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3,8	43	75	-	-	-	P2a	10	1	6949509208767	**2 608 588 092**
4	43	75	-	-	-	P1h	10	1	3165140521154	**2 608 585 880**
4,1	43	75	-	-	-	P1h	10	1	3165140521161	**2 608 585 881**
4,2	43	75	-	-	-	P1h	10	1	3165140521178	**2 608 585 882**
4,3	47	80	-	-	-	P1h	10	1	6949509208774	**2 608 588 093**
4,4	47	80	-	-	-	P1h	10	1	6949509208781	**2 608 588 094**
4,5	47	80	-	-	-	P1h	10	1	3165140521185	**2 608 585 883**
4,8	52	86	-	-	-	P1h	10	1	3165140521192	**2 608 585 884**
5	52	86	-	-	-	P1h	10	1	3165140521208	**2 608 585 885**
5,1	52	86	-	-	-	P1h	10	1	3165140521215	**2 608 585 886**
5,2	52	86	-	-	-	P1h	10	1	3165140521222	**2 608 585 887**
5,5	57	93	-	-	-	P1h	10	1	3165140521239	**2 608 585 888**
6	57	93	-	-	-	P1h	10	1	3165140521246	**2 608 585 889**
6,2	63	101	-	-	-	P1h	10	1	6949509208804	**2 608 588 096**
6,5	63	101	-	-	-	P1h	10	1	3165140521253	**2 608 585 890**
6,8	69	109	-	-	-	P1h	10	1	3165140521260	**2 608 585 891**
7	69	109	-	-	-	P1h	10	1	3165140521277	**2 608 585 892**
7,5	69	109	-	-	-	P1h	10	1	3165140521284	**2 608 585 893**
Embalagem de 5 unidades										
8	75	117	-	-	-	P1h	5	1	3165140521291	**2 608 585 894**
8,5	75	117	-	-	-	P1h	5	1	3165140521307	**2 608 585 895**
9	81	125	-	-	-	P1h	5	1	3165140521314	**2 608 585 896**
9,5	81	125	-	-	-	P1h	5	1	3165140521321	**2 608 585 897**
10	87	133	-	-	-	P1h	5	1	3165140521338	**2 608 585 898**
Embalagem de 5 unidades Encabadouro reduzido para 10 mm										
10,2	87	133	-	-	-	P1h	5	1	3165140521345	**2 608 585 899**
10,5	87	133	-	-	-	P1h	5	1	3165140521352	**2 608 585 900**
11	94	142	-	-	-	P1h	5	1	3165140521369	**2 608 585 901**
12	101	151	-	-	-	P1h	5	1	3165140521383	**2 608 585 903**
12,5	101	151	-	-	-	P1h	5	1	3165140521390	**2 608 585 904**
13	101	151	-	-	-	P1h	5	1	3165140521406	**2 608 585 905**

Conjunto de brocas para metal PRO Stainless Steel HSS-Co

PRO





- Para perfurar aço e aço inoxidável, por exemplo, ao pré-perfurar perfis e vigas para buchas, rebites, roscas e acessórios
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e instaladores: Longa durabilidade
- Concebida para perfurar aço inoxidável
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



Conjunto de brocas para metal PRO Stainless Steel HSS-Co

PRO

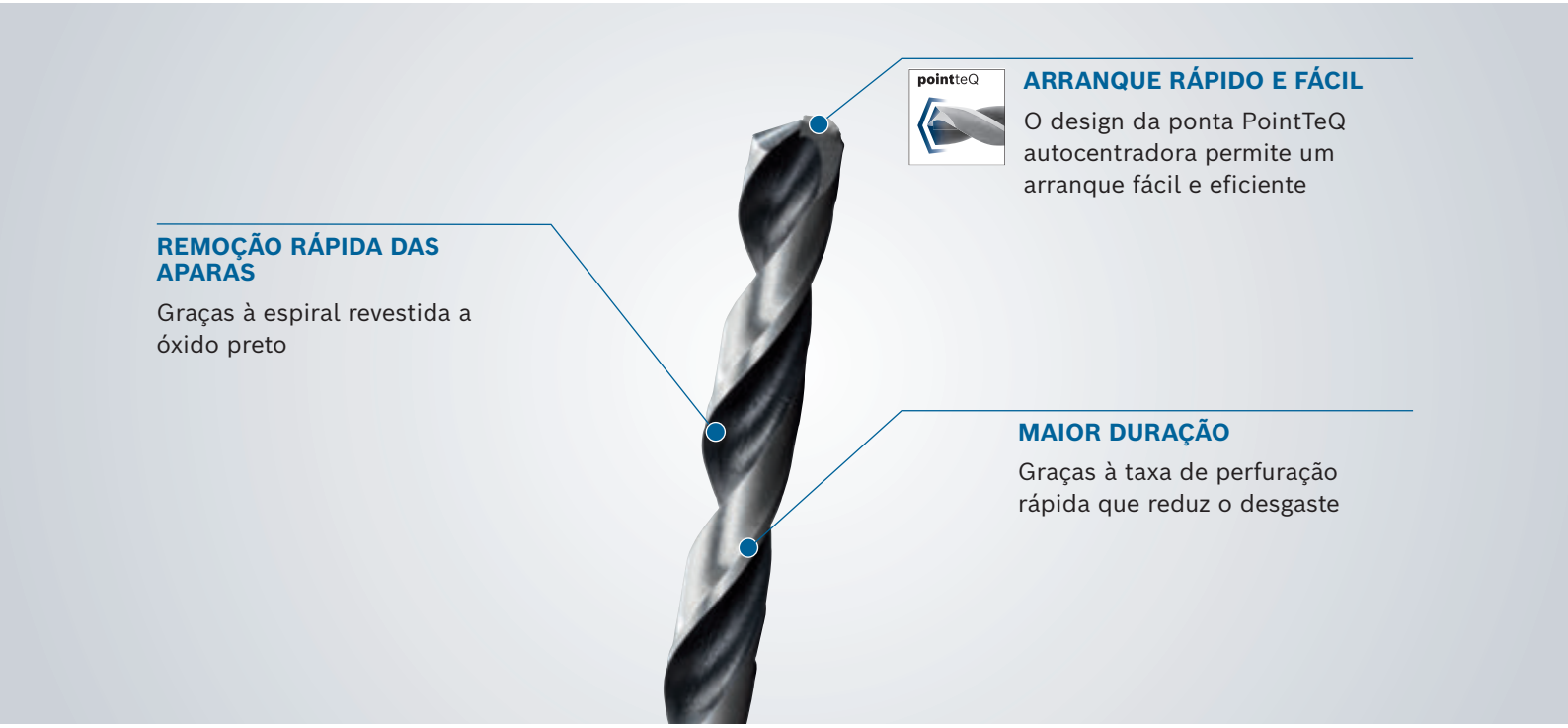
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas para aço inoxidável PRO Stainless Steel HSS-Co, 19 unid. Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca								
1	12	34	172,0 x 115,0 x 42	P1a	19	1	3165140689786	**2 608 587 014**
1,5	18	40						
2	24	49						
2,5	30	57						
3	33	61						
3,5	39	70						
4	43	75						
4,5	47	80						
5	52	86						
5,5	57	93						
6	57	93						
6,5	63	101						
7	69	109						
7,5	69	109						
8	75	117						
8,5	75	117						
9	81	125						
9,5	81	125						
10	87	133						
Conjunto de brocas para aço inoxidável PRO Stainless Steel HSS-Co, 25 unid. Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca								
1	12	34	200,0 x 115,0 x 58	P1a	25	1	3165140689823	**2 608 587 018**
1,5	18	40						
2	24	49						
2,5	30	57						
3	33	61						
3,5	39	70						
4	43	75						
4,5	47	80						
5	52	86						
5,5	57	93						
6	57	93						
6,5	63	101						
7	69	109						
7,5	69	109						
8	75	117						
8,5	75	117						
9	81	125						
9,5	81	125						
10	87	133						
10,5	87	133						
11	94	142						
11,5	94	142						
12	101	151						
12,5	101	151						
13	101	151						
Conjunto de brocas para metal PRO Stainless Steel HSS-Co, 10 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca								
1	12	34	156,5 x 107,0 x 23	P1a	10	1	3165140517058	**2 607 019 925**
2	24	49						
3	33	61						
4	43	75						
5	52	86						
6	57	93						
7	69	109						
8	75	117						
9	81	125						
10	87	133						
Conjunto de brocas para metal PRO Stainless Steel HSS-Co, 13 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca								
1,5	18	40	124,0 x 107,0 x 23	P1a	13	1	3165140517065	**2 607 019 926**
2	24	49						
2,5	30	57						
3	33	61						
3,2	36	65						
3,5	39	70						
4	43	75						
4,5	47	80						
4,8	52	86						
5	52	86						
5,5	57	93						
6	57	93						
6,5	63	101						

Conjunto de brocas para metal PRO Stainless Steel HSS-Co

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas para metal PRO Stainless Steel HSS-Co, 6 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca								
2	24	49	156,5 x 69,5 x 23	P1a	6	1	3165140517041	**2 607 019 924**
3	33	61						
4	43	75						
5	52	86						
6	57	93						
8	75	117						
Conjunto de brocas para aço inoxidável PRO Stainless Steel HSS-Co, 7 unid. Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca								
2	24	49	141,0 x 80,0 x 20	P1a	7	1	3165140784870	**2 608 589 296**
3	33	61						
4	43	75						
5	52	86						
6	57	93						
8	75	117						
10	87	133						

HSS POINTTEQ
Perfuração rápida em metal.



Brocas para metal HSS PointTeQ

- Broca para metal fabricada em aço de alta velocidade
- Broca para metal de corte à direita, tipo N, 135° a partir de 4 mm (abaixo de 118°)
- Encabadouro igual ao diâmetro da broca
- Dois gumes, cilíndrica, duas espirais



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 2 unidades									
1	12	34	1	-	PC1d	2	5	3165140906623	**2 608 577 153**
1,5	18	40	1,5	-	PC1d	2	5	3165140906630	**2 608 577 154**
2	24	49	2	-	PC1d	2	5	3165140906647	**2 608 577 155**
2,5	30	57	2,5	-	PC1d	2	5	3165140906654	**2 608 577 156**
2,6	30	57	2,6	-	PC1d	2	5	3165140906661	**2 608 577 157**
3	33	61	3	-	PC1d	2	5	3165140906678	**2 608 577 158**
3,2	36	65	3,2	-	PC1d	2	5	3165140906685	**2 608 577 159**
3,5	39	70	3,5	-	PC1d	2	5	3165140906692	**2 608 577 160**
4	43	75	4	-	PC1d	2	5	3165140906708	**2 608 577 161**
Embalagem de 1 unidade									
4,2	43	75	4,2	-	PC1d	1	5	3165140906715	**2 608 577 162**
4,5	47	80	4,5	-	PC1d	1	5	3165140906722	**2 608 577 163**
4,8	52	86	4,8	-	PC1d	1	5	3165140906739	**2 608 577 164**

Brocas para metal HSS PointTeQ

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
5	52	86	5	-	PC1d	1	5	3165140906746	**2 608 577 165**
5,5	57	93	5,5	-	PC1d	1	5	3165140906753	**2 608 577 166**
6	57	93	6	-	PC1d	1	5	3165140906760	**2 608 577 167**
6,5	63	101	6,5	-	PC1d	1	5	3165140906777	**2 608 577 168**
7	69	109	7	-	PC1d	1	5	3165140906784	**2 608 577 169**
7,5	69	109	7,5	-	PC1d	1	5	3165140906791	**2 608 577 170**
8	75	117	8	-	PC1d	1	5	3165140906807	**2 608 577 171**
8,5	75	117	8,5	-	PC1d	1	5	3165140906814	**2 608 577 172**
9	81	125	9	-	PC1d	1	5	3165140906821	**2 608 577 173**
10	87	133	10	-	PC1d	1	5	3165140906838	**2 608 577 174**
11	94	142	11	-	PC1d	1	5	3165140906845	**2 608 577 175**
12	101	151	12	-	PC1d	1	5	3165140906852	**2 608 577 176**
13	101	151	13	-	PC1d	1	5	3165140906869	**2 608 577 177**
Embalagem de 10 unidades									
1	12	34	1	-	P2a	10	1	3165140906876	**2 608 577 178**
1,1	14	36	1,1	-	P2a	10	1	3165140906883	**2 608 577 179**
1,2	16	38	1,2	-	P2a	10	1	3165140906890	**2 608 577 180**
1,3	16	38	1,3	-	P2a	10	1	3165140906906	**2 608 577 181**
1,4	18	40	1,4	-	P2a	10	1	3165140906913	**2 608 577 182**
1,5	18	40	1,5	-	P2a	10	1	3165140906920	**2 608 577 183**
1,6	20	43	1,6	-	P2a	10	1	3165140906937	**2 608 577 184**
1,7	20	43	1,7	-	P2a	10	1	3165140906944	**2 608 577 185**
1,8	22	46	1,8	-	P2a	10	1	3165140906951	**2 608 577 186**
1,9	22	46	1,9	-	P2a	10	1	3165140906968	**2 608 577 187**
2	24	49	2	-	P2a	10	1	3165140906975	**2 608 577 188**
2,1	24	49	2,1	-	P2a	10	1	3165140906982	**2 608 577 189**
2,2	27	53	2,2	-	P2a	10	1	3165140906999	**2 608 577 190**
2,3	27	53	2,3	-	P2a	10	1	3165140907002	**2 608 577 191**
2,4	30	57	2,4	-	P2a	10	1	3165140907019	**2 608 577 192**
2,5	30	57	2,5	-	P2a	10	1	3165140907026	**2 608 577 193**
2,6	30	57	2,6	-	P2a	10	1	3165140907033	**2 608 577 194**
2,7	33	61	2,7	-	P2a	10	1	3165140907040	**2 608 577 195**
2,8	33	61	2,8	-	P2a	10	1	3165140907057	**2 608 577 196**
2,9	33	61	2,9	-	P2a	10	1	3165140907064	**2 608 577 197**
3	33	61	3	-	P2a	10	1	3165140907071	**2 608 577 198**
3,1	36	65	3,1	-	P2a	10	1	3165140907088	**2 608 577 199**
3,2	36	65	3,2	-	P2a	10	1	3165140907095	**2 608 577 200**
3,3	36	65	3,3	-	P2a	10	1	3165140907101	**2 608 577 201**
3,4	39	70	3,4	-	P2a	10	1	3165140907118	**2 608 577 202**
3,5	39	70	3,5	-	P2a	10	1	3165140907125	**2 608 577 203**
3,6	39	70	3,6	-	P2a	10	1	3165140907132	**2 608 577 204**
3,7	39	70	3,7	-	P2a	10	1	3165140907149	**2 608 577 205**
3,8	43	75	3,8	-	P2a	10	1	3165140907156	**2 608 577 206**
3,9	43	75	3,9	-	P2a	10	1	3165140907163	**2 608 577 207**
4	43	75	4	-	P1h	10	1	3165140907170	**2 608 577 208**
4,1	43	75	4,1	-	P1h	10	1	3165140907187	**2 608 577 209**
4,2	43	75	4,2	-	P1h	10	1	3165140907194	**2 608 577 210**
4,3	47	80	4,3	-	P1h	10	1	3165140907200	**2 608 577 211**
4,4	47	80	4,4	-	P1h	10	1	3165140907217	**2 608 577 212**
4,5	47	80	4,5	-	P1h	10	1	3165140907224	**2 608 577 213**
4,6	47	80	4,6	-	P1h	10	1	3165140907231	**2 608 577 214**
4,7	47	80	4,7	-	P1h	10	1	3165140907248	**2 608 577 215**
4,8	52	86	4,8	-	P1h	10	1	3165140907255	**2 608 577 216**
4,9	52	86	4,9	-	P1h	10	1	3165140907262	**2 608 577 217**
5	52	86	5	-	P1h	10	1	3165140907279	**2 608 577 218**

Brocas para metal HSS PointTeQ

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
5,1	52	86	5,1	-	P1h	10	1	3165140907286	**2 608 577 219**
5,2	52	86	5,2	-	P1h	10	1	3165140907293	**2 608 577 220**
5,3	52	86	5,3	-	P1h	10	1	3165140907309	**2 608 577 221**
5,4	57	93	5,4	-	P1h	10	1	3165140907316	**2 608 577 222**
5,5	57	93	5,5	-	P1h	10	1	3165140907323	**2 608 577 223**
5,6	57	93	5,6	-	P1h	10	1	3165140907330	**2 608 577 224**
5,7	57	93	5,7	-	P1h	10	1	3165140907347	**2 608 577 225**
5,8	57	93	5,8	-	P1h	10	1	3165140907354	**2 608 577 226**
5,9	57	93	5,9	-	P1h	10	1	3165140907361	**2 608 577 227**
6	57	93	6	-	P1h	10	1	3165140907378	**2 608 577 228**
6,1	63	101	6,1	-	P1h	10	1	3165140907385	**2 608 577 229**
6,2	63	101	6,2	-	P1h	10	1	3165140907392	**2 608 577 230**
6,3	63	101	6,3	-	P1h	10	1	3165140907408	**2 608 577 231**
6,4	63	101	6,4	-	P1h	10	1	3165140907415	**2 608 577 232**
6,5	63	101	6,5	-	P1h	10	1	3165140907422	**2 608 577 233**
6,6	63	101	6,6	-	P1h	10	1	3165140907439	**2 608 577 234**
6,7	63	101	6,7	-	P1h	10	1	3165140907446	**2 608 577 235**
6,8	69	109	6,8	-	P1h	10	1	3165140907453	**2 608 577 236**
6,9	69	109	6,9	-	P1h	10	1	3165140907460	**2 608 577 237**
7	69	109	7	-	P1h	10	1	3165140907477	**2 608 577 238**
7,1	69	109	7,1	-	P1h	10	1	3165140907484	**2 608 577 239**
7,2	69	109	7,2	-	P1h	10	1	3165140907491	**2 608 577 240**
7,3	69	109	7,3	-	P1h	10	1	3165140907507	**2 608 577 241**
7,4	69	109	7,4	-	P1h	10	1	3165140907514	**2 608 577 242**
7,5	69	109	7,5	-	P1h	10	1	3165140907521	**2 608 577 243**
7,6	75	117	7,6	-	P1h	10	1	3165140907538	**2 608 577 244**
7,7	75	117	7,7	-	P1h	10	1	3165140907545	**2 608 577 245**
7,8	75	117	7,8	-	P1h	10	1	3165140907552	**2 608 577 246**
7,9	75	117	7,9	-	P1h	10	1	3165140907569	**2 608 577 247**
8	75	117	8	-	P1h	10	1	3165140907576	**2 608 577 248**
8,1	75	117	8,1	-	P1h	10	1	3165140907583	**2 608 577 249**
8,2	75	117	8,2	-	P1h	10	1	3165140907590	**2 608 577 250**
8,3	75	117	8,3	-	P1h	10	1	3165140907606	**2 608 577 251**
8,4	75	117	8,4	-	P1h	10	1	3165140907613	**2 608 577 252**
8,5	75	117	8,5	-	P1h	10	1	3165140907620	**2 608 577 253**
8,6	81	125	8,6	-	P1h	10	1	3165140907637	**2 608 577 254**
8,7	81	125	8,7	-	P1h	10	1	3165140907644	**2 608 577 255**
8,8	81	125	8,8	-	P1h	10	1	3165140907651	**2 608 577 256**
8,9	81	125	8,9	-	P1h	10	1	3165140907668	**2 608 577 257**
9	81	125	9	-	P1h	10	1	3165140907675	**2 608 577 258**
9,1	81	125	9,1	-	P1h	10	1	3165140907682	**2 608 577 259**
9,2	81	125	9,2	-	P1h	10	1	3165140907699	**2 608 577 260**
9,3	81	125	9,3	-	P1h	10	1	3165140907705	**2 608 577 261**
9,4	81	125	9,4	-	P1h	10	1	3165140907712	**2 608 577 262**
9,5	81	125	9,5	-	P1h	10	1	3165140907729	**2 608 577 263**
9,6	87	133	9,6	-	P1h	10	1	3165140907736	**2 608 577 264**
9,7	87	133	9,7	-	P1h	10	1	3165140907743	**2 608 577 265**
9,8	87	133	9,8	-	P1h	10	1	3165140907750	**2 608 577 266**
9,9	87	133	9,9	-	P1h	10	1	3165140907767	**2 608 577 267**
10	87	133	10	-	P1h	10	1	3165140907774	**2 608 577 268**
Embalagem de 5 unidades									
10,1	87	133	10,1	-	P1h	5	1	3165140907781	**2 608 577 269**
10,2	87	133	10,2	-	P1h	5	1	3165140907798	**2 608 577 270**
10,3	87	133	10,3	-	P1h	5	1	3165140907804	**2 608 577 271**
10,4	87	133	10,4	-	P1h	5	1	3165140907811	**2 608 577 272**

Brocas para metal HSS PointTeQ

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
10,5	87	133	10,5	-	P1h	5	1	3165140907828	**2 608 577 273**
10,6	87	133	10,6	-	P1h	5	1	3165140907835	**2 608 577 274**
10,7	94	142	10,7	-	P1h	5	1	3165140907842	**2 608 577 275**
10,8	94	142	10,8	-	P1h	5	1	3165140907859	**2 608 577 276**
10,9	94	142	10,9	-	P1h	5	1	3165140907866	**2 608 577 277**
11	94	142	11	-	P1h	5	1	3165140907873	**2 608 577 278**
11,1	94	142	11,1	-	P1h	5	1	3165140907880	**2 608 577 279**
11,2	94	142	11,2	-	P1h	5	1	3165140907897	**2 608 577 280**
11,3	94	142	11,3	-	P1h	5	1	3165140907903	**2 608 577 281**
11,4	94	142	11,4	-	P1h	5	1	3165140907910	**2 608 577 282**
11,5	94	142	11,5	-	P1h	5	1	3165140907927	**2 608 577 283**
11,6	94	142	11,6	-	P1h	5	1	3165140907934	**2 608 577 284**
11,7	94	142	11,7	-	P1h	5	1	3165140907941	**2 608 577 285**
11,8	94	142	11,8	-	P1h	5	1	3165140907958	**2 608 577 286**
11,9	101	151	11,9	-	P1h	5	1	3165140907965	**2 608 577 287**
12	101	151	12	-	P1h	5	1	3165140907972	**2 608 577 288**
12,1	101	151	12,1	-	P1h	5	1	3165140907989	**2 608 577 289**
12,2	101	151	12,2	-	P1h	5	1	3165140907996	**2 608 577 290**
12,3	101	151	12,3	-	P1h	5	1	3165140908009	**2 608 577 291**
12,4	101	151	12,4	-	P1h	5	1	3165140908016	**2 608 577 292**
12,5	101	151	12,5	-	P1h	5	1	3165140908023	**2 608 577 293**
12,6	101	151	12,6	-	P1h	5	1	3165140908030	**2 608 577 294**
12,7	101	151	12,7	-	P1h	5	1	3165140908047	**2 608 577 295**
12,8	101	151	12,8	-	P1h	5	1	3165140908054	**2 608 577 296**
12,9	101	151	12,9	-	P1h	5	1	3165140908061	**2 608 577 297**
13	101	151	13	-	P1h	5	1	3165140908078	**2 608 577 298**

Conjuntos de brocas para metal HSS PointTeQ

- Broca para metal fabricada em aço de alta velocidade
- Broca para metal de corte à direita, tipo N, 135° a partir de 4 mm (abaixo de 118°)
- Encabadouro igual ao diâmetro da broca
- Dois gumes, cilíndrica, duas espirais



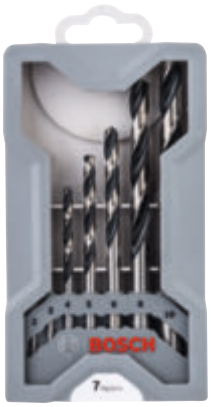
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ, 5 peças							
Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca							
2	24	49	P1c	5	1	3165140917636	**2 608 577 345**
3	33	61					
4	43	75					
5	52	86					
6	57	93					

Conjuntos de brocas para metal HSS PointTeQ



Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ, 6 peças
Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
2	24	49	P1a	6	1	3165140917643	**2 608 577 346**
3	33	61					
4	43	75					
5	52	86					
6	57	93					
8	75	117					



Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ, 7 peças
Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca

2	24	49	P1a	7	1	3165140917650	**2 608 577 347**
3	33	61					
4	43	75					
5	52	86					
6	57	93					
8	75	117					
10	87	133					



Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ, 10 peças
Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca

1	12	34	P1a	10	1	3165140917667	**2 608 577 348**
2	24	49					
3	33	61					
4	43	75					
5	52	86					
6	57	93					
7	69	109					
8	75	117					
9	81	125					
10	87	133					



Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ, 13 peças
Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca

1,5	18	40	P1a	13	1	3165140917674	**2 608 577 349**
2	24	49					
2,5	30	57					
3	33	61					
3,2	36	65					
3,5	39	70					
4	43	75					
4,5	47	80					
4,8	52	86					
5	52	86					
5,5	57	93					
6	57	93					
6,5	63	101					

Conjuntos de brocas para metal HSS PointTeQ



Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ, 18 peças

Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1	12	34	M0a	18	1	3165140917681	**2 608 577 350**
1,5	18	40					
2	24	49					
2	24	49					
2,5	30	57					
3	33	61					
3	33	61					
3,5	39	70					
4	43	75					
4	43	75					
4,5	47	80					
5	52	86					
5,5	57	93					
6	57	93					
7	69	109					
8	75	117					
9	81	125					
10	87	133					



Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ, 19 peças

Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca

1	12	34	P1a	19	1	3165140917698	**2 608 577 351**
1,5	18	40					
2	24	49					
2,5	30	57					
3	33	61					
3,5	39	70					
4	43	75					
4,5	47	80					
5	52	86					
5,5	57	93					
6	57	93					
6,5	63	101					
7	69	109					
7,5	69	109					
8	75	117					
8,5	75	117					
9	81	125					
9,5	81	125					
10	87	133					



Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ, 25 peças

Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca

1	12	34	P1a	25	1	3165140917704	**2 608 577 352**
1,5	18	40					
2	24	49					
2,5	30	57					
3	33	61					
3,5	39	70					
4	43	75					
4,5	47	80					
5	52	86					
5,5	57	93					
6	57	93					
6,5	63	101					
7	69	109					
7,5	69	109					
8	75	117					
8,5	75	117					
9	81	125					
9,5	81	125					
10	87	133					
10,5	87	133					
11	94	142					
11,5	94	142					
12	101	151					
12,5	101	151					
13	101	151					

Brocas para metal HSS PointTeQ, encabadouro reduzido



- Broca para metal fabricada em aço de alta velocidade
- Broca para metal de corte à direita, tipo N, 135° a partir de 4 mm (abaixo de 118°)
- O encabadouro é de apenas 10 mm nas brocas com diâmetro ≤13 mm e de 12 mm nas brocas com diâmetro >13 mm
- Dois gumes, cilíndrica, duas espirais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
10,5	87	133	10	PC1d	1	5	3165140908085	**2 608 577 299**
11	94	142	10	PC1d	1	5	3165140908092	**2 608 577 300**
11,5	94	142	10	PC1d	1	5	3165140908108	**2 608 577 301**
12	101	151	10	PC1d	1	1	3165140908115	**2 608 577 302**
12,5	101	151	10	PC1d	1	1	3165140908122	**2 608 577 303**
13	101	151	10	PC1d	1	1	3165140908139	**2 608 577 304**
13,5	108	160	12	PC1d	1	1	3165140908146	**2 608 577 305**
14	108	160	12	PC1d	1	1	3165140908153	**2 608 577 306**
14,5	114	169	12	P1c	1	1	3165140908160	**2 608 577 307**
15	114	169	12	P1c	1	1	3165140908177	**2 608 577 308**
15,5	120	178	12	P1c	1	1	3165140908184	**2 608 577 309**
16	120	178	12	P1c	1	1	3165140908191	**2 608 577 310**
16,5	125	184	12	P1c	1	1	3165140908207	**2 608 577 311**
17	125	184	12	P1c	1	1	3165140908214	**2 608 577 312**
18	130	191	12	P1c	1	1	3165140908221	**2 608 577 313**
19	135	198	12	P1c	1	1	3165140908238	**2 608 577 314**
20	140	205	12	P1c	1	1	3165140908245	**2 608 577 315**

Brocas para metal PointTeQ HSS, encabadouro hexagonal



- Broca para metal fabricada em aço de alta velocidade
- Broca para metal de corte à direita, tipo N, 135° a partir de 4 mm (abaixo de 118°)
- Dois gumes, hexagonal, duas espirais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
2	24	60	PC1d	1	5	6949509231321	**2 608 577 517**
2,5	30	69	PC1d	1	5	6949509231338	**2 608 577 518**
3	33	72	PC1d	1	5	6949509231345	**2 608 577 519**
3,2	36	75	PC1d	1	5	6949509231352	**2 608 577 520**
3,3	36	75	PC1d	1	5	6949509231369	**2 608 577 521**
3,5	39	79	PC1d	1	5	6949509231376	**2 608 577 522**
4	43	83	PC1d	1	5	6949509231383	**2 608 577 523**
4,2	43	83	PC1d	1	5	6949509231390	**2 608 577 524**
4,5	47	87	PC1d	1	5	6949509231406	**2 608 577 525**
5	52	91	PC1d	1	5	6949509231413	**2 608 577 526**
5,5	57	98	PC1d	1	5	6949509231420	**2 608 577 527**
6	57	98	PC1d	1	5	6949509231437	**2 608 577 528**
6,5	63	107	PC1d	1	5	6949509231444	**2 608 577 529**
6,8	69	109	PC1d	1	5	6949509231451	**2 608 577 530**
7	69	109	PC1d	1	5	6949509231468	**2 608 577 531**

Brocas para metal PointTeQ HSS, encabadouro hexagonal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
7,5	69	109	PC1d	1	5	6949509231475	**2 608 577 532**
8	75	117	PC1d	1	5	6949509231482	**2 608 577 533**
8,5	75	117	PC1d	1	5	6949509231499	**2 608 577 534**
9	81	125	PC1d	1	5	6949509231505	**2 608 577 535**
9,5	81	125	PC1d	1	5	6949509231512	**2 608 577 536**
10	87	133	PC1d	1	5	6949509231529	**2 608 577 537**
11	94	142	PC1d	1	5	6949509231536	**2 608 577 538**
12	101	151	PC1d	1	5	6949509231543	**2 608 577 539**
Embalagem de 10 unidades							
2	24	60	P1h	10	1	6949509231550	**2 608 577 540**
3	33	72	P1h	10	1	6949509231567	**2 608 577 541**
3,5	39	79	P1h	10	1	6949509231574	**2 608 577 542**
4	43	83	P1h	10	1	6949509231581	**2 608 577 543**
4,2	43	83	P1h	10	1	6949509231598	**2 608 577 544**
5	52	91	P1h	10	1	6949509231604	**2 608 577 545**
6	57	98	P1h	10	1	6949509231611	**2 608 577 546**
Embalagem de 5 unidades							
8	75	117	P1h	5	1	6949509231628	**2 608 577 547**
10	87	133	P1h	5	1	6949509231635	**2 608 577 548**
12	101	151	P1h	5	1	6949509231642	**2 608 577 549**

Conjuntos de brocas para metal HSS PointTeQ, encabadouro hexagonal

- Broca para metal fabricada em aço de alta velocidade
- Broca para metal de corte à direita, tipo N, 135° a partir de 4 mm (abaixo de 118°)
- Dois gumes, hexagonal, duas espirais



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ com encabadouro hexagonal de 1/4", 5 peças							
2	24	60	P1a	5	1	6949509231659	**2 607 002 824**
3	33	72					
4	43	83					
5	52	91					
6	75	98					

Conjuntos de brocas para metal HSS PointTeQ, encabadouro hexagonal



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ com encabadouro hexagonal de 1/4", 9 peças							
2	24	60	P1a	9	1	6949509231673	**2 607 002 826**
2,5	30	69					
3	33	72					
3,5	39	79					
4	43	83					
5	52	91					
6	57	98					
7	69	109					
8	75	117					



Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ com encabadouro hexagonal de 1/4", 5 peças							
2	24	60	C0a	5	5	6949509231666	**2 607 002 825**
3	33	72					
4	43	83					
5	52	91					
6	75	98					

Brocas de escarear

Broca de escareador PRO Soft Metal HSS

PRO



- Para rebarbar e escarear metal macio de modo preciso, por exemplo, ao rebarbar e alargar os lados do furo para fixadores de embutir
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e instaladores: Precisão
- Concebida para rebarbar e escarear metal macio
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Escareamento	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6,3	M 3	45	5	P1c	1	1	3165140107198	**2 608 597 504**
8,3	M 4	50	6	P1c	1	1	3165140107204	**2 608 597 505**
10,4	M 5	50	6	P1c	1	1	3165140107211	**2 608 597 506**
12,4	M 6	56	8	P1c	1	1	3165140107228	**2 608 597 507**
16,5	M 8	60	10	P1c	1	1	3165140107235	**2 608 597 508**
20,5	M 10	63	10	P1c	1	1	3165140107242	**2 608 597 509**
25	M 12	67	10	P1c	1	1	3165140107259	**2 608 597 510**

Conjunto de brocas para escareador PRO Soft Metal HSS

PRO



- Para rebarbar e escarear metal macio de modo preciso, por exemplo, ao rebarbar e alargar os lados do furo para fixadores de embutir
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e instaladores: Precisão
- Concebida para rebarbar e escarear metal macio
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Escareamento	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca de escarear PRO Soft Metal HSS, 6 peças, M3–M10								
6,3	M3	45	5	M0a	6	1	3165140107426	**2 608 597 527**
8,3	M4	50	6					
10,4	M5	50	6					
12,4	M6	56	8					
16,5	M8	60	10					
20,5	M10	63	10					

Broca de escareador PRO Steel HSS

PRO



- Para rebarbar e escarear metal macio de modo preciso, por exemplo, ao rebarbar e alargar os lados do furo para fixadores de embutir
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e instaladores: Precisão
- Concebidas para rebarbar e escarear em aço
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Escareamento	Comprimento total mm	Diâmetro da haste polegadas	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6	M 3	48	-	6	P1c	1	1	3165140107150	**2 608 597 500**
8	M 4	48	-	8	P1h	1	1	3165140085687	**2 608 596 664**
10	M 5	40	-	8	P1h	1	1	3165140085694	**2 608 596 665**
12	M 6	40	1/4	8	P1c	1	1	3165140059770	**2 608 596 371**
16	M 8	43	-	8	P1c	1	1	3165140059787	**2 608 596 372**
20	M 10	45	-	8	P1c	1	1	3165140059794	**2 608 596 373**

Escareador cónico, aço para ferramentas, encabadouro sextavado



- **Para** metais não-ferrosos, madeira, plásticos
- Escareador afiado em aço para ferramentas segundo a norma de fábrica
- Com sete gumes de 90°



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Escareamento	Comprimento total mm	Diâmetro da haste polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
13	90°	50	1/4	P1c	1	1	3165140004626	**1 609 200 315**

BROCA ESCALONADA COM CANAL ESPIRAL

Perfurar vários diâmetros com uma broca.



PONTA DIVIDIDA

Permite um arranque fácil sem necessidade de pré-punção

CANAL ESPIRAL

Permite a remoção otimizada das aparas e reduz vibração para uma perfuração uniforme

ENCABADOURO DE 3 FACES

Para evitar o deslizamento no portabuchas

Broca escalonada, encabadouro sextavado



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro de escalões (área) mm	Altura nível mm	Comprimento total mm	Diâmetro da haste polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
9 níveis Ø 4-6-8-10-12-14-16-18-20 mm									
HSS	4-20	4	70,5	1/4	P1a	1	1	3165140107396	**2 608 597 524**
HSS-AlTiN	4-20	4	70,5	1/4	P1a	1	1	3165140666503	**2 608 588 070**

Broca escalonada, encabadouro de 3 faces





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro de escalões (área) mm	Altura nível mm	Diâmetro do encabadouro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
9 níveis Ø 4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm									
HSS	4-12	4	6	66,5	P1a	1	1	3165140630191	**2 608 587 425**
HSS-AlTiN	4-12	4	6	66,5	P1a	1	1	3165140666459	**2 608 588 065**



5 níveis Ø 4-6-8-10-12 mm									
HSS-AlTiN	4-12	4	6	50	P1a	1	1	3165140666442	**2 608 588 064**



13 níveis Ø 6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm									
HSS	6-30	4	10	93,5	P1a	1	1	3165140107358	**2 608 597 520**
HSS-AlTiN	6-30	4	10	93,5	P1a	1	1	3165140666473	**2 608 588 067**



12 níveis Ø 6-9-12-15-18-21-24-27-30-33-36-39 mm									
HSS	6-39	4	10	93,5	P1a	1	1	3165140107365	**2 608 597 521**
HSS-AlTiN	6-39	4	10	93,5	P1a	1	1	3165140666480	**2 608 588 068**



9 níveis Ø 4-6-8-10-12-14-16-18-20 mm									
HSS	4-20	4	8	70,5	P1a	1	1	3165140107341	**2 608 597 519**
HSS-AlTiN	4-20	4	8	70,5	P1a	1	1	3165140666466	**2 608 588 066**

Broca escalonada, encabadouro de 3 faces, para roscas de cabos



Rosca de orifícios nucleares para roscas de cabos:
Ø 6-8,5-10,5-14,5-18,5-23,5-30,5-38,5 mm;
M10x1,5-M12x1,5-M16x1,5-M20x1,5-M25x1,5-M32x1,5-M40x1,5
Orifícios de passagem para roscas de cabos:
Ø 6-10,5-12,5-16,5-20,5-25,5-28-32,5-35,5-40,5 mm;
M10x1,5-M12x1,5-M16x1,5-M20x1,5-M25x1,5-M32x1,5-M40x1,5



HSS	M10-M40	6/4	10	125,5	P1a	1	1	3165140630214	**2 608 587 427**
HSS-AlTiN	M10-M40	6/4	10	125,5	P1h	1	1	3165140666510	**2 608 588 071**

Broca escalonada, encabadouro de 3 faces, para roscas de cabos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro de escalões (área) mm	Altura nível mm	Diâmetro do encabadouro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
12 níveis Ø 6-9-12,5-15,2-18,6-20,4-22,5-26-28,3-30,5-34-37; PG7-PG9-PG11-PG13,5-PG16-PG21-PG29									
HSS	6-37	4	10	93	P1a	1	1	3165140630221	**2 608 587 428**
HSS-AlTiN	6-37	4	10	93	P1a	1	1	3165140666527	**2 608 588 072**

Conjuntos de brocas escalonadas, encabadouro de 3 faces



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro de escalões (área) mm	Diâmetro do encabadouro mm	Altura nível mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 3 peças de broca escalonada Ø 4-12 mm (9 níveis), 4-20 mm (9 níveis), 6-30 mm (13 níveis)									
HSS	4-12	6	4	66,5	P1a	3	1	3165140630207	**2 608 587 426**
	4-20	8	4	70,5					
	6-30	10	4	93,5					



Conjunto de brocas de passo, 3 peças Diâmetro 4-12 mm (9 passos), 4-20 mm (9 passos), 6-30 mm (13 passos)									
HSS-AlTiN	4-12	6	4	66,5	P1a	3	1	3165140666497	**2 608 588 069**
	4-20	8	4	70,5					
	6-30	10	4	93,5					

Brocas cónicas para chapa em cromo-vanádio, encabadouro cilíndrico



- **Para** metais não-ferrosos, plástico
- Broca afiada



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3-14	58	6	P1h	1	1	3165140085717	**2 608 596 668**
5-20	71	8	P1h	1	1	3165140085724	**2 608 596 669**

Brocas cónicas para chapa HSS, encabadouro cilíndrico



- **Para** metais não-ferrosos, chapa de aço, plástico
- Sem pré-perfuração em chapas finas, sem rebarba, sem efeito de fusão do pó a frio
- Broca afiada



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
16-30,5	76	9	P1h	1	1	3165140060073	**2 608 596 401**
24-40	89	10	P1h	1	1	3165140107310	**2 608 597 516**
3-14	58	6	P1c	1	1	3165140060059	**2 608 596 399**
5-20	71	8	P1c	1	1	3165140060066	**2 608 596 400**
5-31	103	9	P1h	1	1	3165140107327	**2 608 597 517**

Acessórios para brocas para metal

PRO Universal Cutting Oil

PRO



- Para uma lubrificação eficaz de brocas e lâminas de serra no tratamento de peças de aço, metais não ferrosos e alumínio
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Durabilidade dos acessórios até 4x mais longa quando utilizados com o óleo



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Óleo de corte universal A utilização do óleo de corte universal aumenta várias vezes a durabilidade no corte de metal	U0	1	1	4059952696928	**2 607 009 020**

Afiador de broca S 41

- **Para** berbequins com diâmetro da gola do veio 43 mm, excelentes rotações 2.000 a 3.000 r.p.m.
- Para brocas com diâmetro de 2,5 mm a 10 mm e ângulo da ponta 118°



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Dispositivo de afiar brocas S 41	C0a	1	1	3165140070249	**2 607 990 050**

Afiador de broca S 41



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Disco de lixar de substituição para dispositivo de afiar brocas					
	U0	1	1	3165140070256	**2 608 600 029**

BROCAS PARA MADEIRA

Encontra a ferramenta certa para cada aplicação.





BROCAS PARA MADEIRA

Produtos versáteis para todas as aplicações.






	Brocas planas Self Cut Speed	Pontas Forstner	Cortes de encaixes de dobradiça	Brocas para madeira
	EXPERT			PRO
N.º de pág.	46	49	50	51
Diâmetro mm	6.0 – 40.0	10.0 – 50.0	15.0 – 50.0	3.0 – 30.0
Comprimento útil mm	115 / 370	–	–	33 – 145
Tipo de encabadouro	Hexagonal de ¼ pol	3 planos	Cilíndrica ⌀ 8/10°mm	Cilíndrica
	UP TO 3×* SPEED TIP TECHNOLOGY			

MATERIAIS

Madeira macia	✓	✓	✓	✓
Madeira tropical	–	✓	✓	✓
Contraplacado	✓	✓	✓	✓
Aglomerado folheado	–	✓	✓	✓
Aglomerado laminado e placa de fibra	–	–	✓	✓
Fórmica	–	–	✓	✓
Placas de lã de rocha	–	–	–	–
Thermoplasts	–	–	✓	–
Duroplasts	–	–	✓	✓
Materiais de espuma dura	–	–	✓	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

				
	Brocas para madeira HSS	**Brocas de pua com bico**	**Brocas de cofragem e instalação HSS**	**Brocas para madeira com escareador de 90°**
	PRO	**PRO**	**PRO**	
	54	56	59	56
	2.0 – 10.0	6.0 – 32.0	6.0 – 30.0	3.0 – 12.0
	24 – 87	95 – 470	400 / 600	33 – 56
	Hexagonal de ¼ pol	Diversas hexagonal	Cilíndrica ou SDS plus	Cilíndrica
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	–	✓	✓
	✓	✓	–	✓
	–	–	✓	–
	–	–	–	–
	✓	–	–	✓
	✓	–	✓	✓

MAIOR VELOCIDADE A PERFURAR MADEIRA

Brocas planas EXPERT Self Cut Speed

EXPERT

VARIEDADE: Ø 6 mm – 40 mm

1. A perfuração rápida torna-se fácil com a Bosch Tip Technology
2. Rosca com auto-alimentação para velocidade e perfuração sem esforço
3. Pá em forma de onda bem pensada para remoção rápida de aparas



UP TO 3x* SPEED

TIP TECHNOLOGY

Broca plana EXPERT Self Cut Speed

EXPERT



- Ideal para perfuração rápida pouco precisa em todos os tipos de madeira macia, como furos para cabos, tubos e outras instalações de acessórios. Fácil de usar em espaços reduzidos. Não é adequada para madeira dura
- A melhor para eletricistas e outros trabalhadores de instalação: alta velocidade e eficiência
- Até 3x mais rápida do que a broca plana 2609255269 da Bosch
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro do encabadouro (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Comprimento total 152 mm									
6	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533834	**2 608 900 309**
8	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533841	**2 608 900 310**
10	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533858	**2 608 900 311**

Broca plana EXPERT Self Cut Speed

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro do encabadouro (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
12	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533865	**2 608 900 312**
13	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533872	**2 608 900 313**
14	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533889	**2 608 900 314**
16	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533896	**2 608 900 315**
17	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533902	**2 608 900 316**
18	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533919	**2 608 900 317**
19	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533926	**2 608 900 318**
20	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533933	**2 608 900 319**
22	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533940	**2 608 900 320**
24	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533957	**2 608 900 321**
25	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533964	**2 608 900 322**
26	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533971	**2 608 900 323**
28	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533988	**2 608 900 324**
30	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952533995	**2 608 900 325**
32	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952534008	**2 608 900 326**
35	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952534015	**2 608 900 327**
36	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952534022	**2 608 900 328**
38	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952534039	**2 608 900 329**
40	100	152	6,35	1/4	PC1d	1	5	4059952534046	**2 608 900 330**
Comprimento total 400 mm									
6	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534114	**2 608 900 337**
8	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534121	**2 608 900 338**
10	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534138	**2 608 900 339**
12	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534145	**2 608 900 340**
13	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534152	**2 608 900 341**
14	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534169	**2 608 900 342**
16	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534176	**2 608 900 343**
17	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534183	**2 608 900 344**
18	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534190	**2 608 900 345**
19	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534206	**2 608 900 346**
20	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534213	**2 608 900 347**
22	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534220	**2 608 900 348**
24	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534237	**2 608 900 349**
25	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534244	**2 608 900 350**
26	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534251	**2 608 900 351**
28	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534268	**2 608 900 352**
30	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534275	**2 608 900 353**
32	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534282	**2 608 900 354**
35	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534299	**2 608 900 355**
36	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534305	**2 608 900 356**
38	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534312	**2 608 900 357**
40	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534329	**2 608 900 358**

Conjunto de brocas planas EXPERT Self Cut Speed

EXPERT



- Ideal para perfuração rápida pouco precisa em todos os tipos de madeira macia, como furos para cabos, tubos e outras instalações de acessórios. Fácil de usar em espaços reduzidos. Não é adequada para madeira dura
- A melhor para eletricistas e outros trabalhadores de instalação: alta velocidade e eficiência
- Até 3x mais rápida do que a broca plana 2609255269 da Bosch
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora





TIP TECHNOLOGY | UP TO 3x SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Dimensões do conjunto mm	Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas planas EXPERT Self Cut Speed, 3 peças									
20 **22** **25**	100	152	232,0 x 115,0 x 20	3	PC1a	3	5	4059952534053	**2 608 900 331**
Conjunto de brocas planas EXPERT Self Cut Speed em bolsa, 6 peças									
14 **16** **18** **20** **22** **24**	100	152	195,0 x 185,0 x 15	6	PC1a	6	1	4059952534060	**2 608 900 332**
13 **16** **19** **20** **22** **25**	100	152	195,0 x 185,0 x 15	6	PC1a	6	1	4059952534077	**2 608 900 333**
Conjunto de brocas planas EXPERT Self Cut Speed com extensão (152 mm), 7 peças									
16 **18** **20** **22** **25** **32**	100	152	215,0 x 235,0 x 20	7	PC1a	7	5	4059952534084	**2 608 900 334**
Conjunto de brocas planas EXPERT Self Cut Speed em bolsa, 13 peças									
10 **12** **13** **14** **16** **18** **20** **22** **24** **25** **28** **30** **32**	100	152	300,0 x 345,0 x 20	13	PC1a	13	5	4059952534107	**2 608 900 336**

Prolongamento para broca de fresar plana



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prolongamento de substituição rápida, encabadouro sextavado de 1/4" para broca de fresar plana Self Cut Speed					
152	PC1a	1	1	3165140638821	**2 608 587 520**
305	PC1a	1	1	3165140638838	**2 608 587 521**

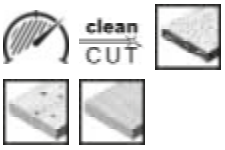
Prolongamento para broca de fresar plana



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prolongamento 1/4" (6,35 mm) encabadouro sextavado para broca de fresar plana Self Cut Speed					
152	PC1a	1	1	3165140346450	**2 608 595 422**
305	PC1a	1	1	3165140346467	**2 608 595 423**

Brocas Forstner

Brocas Forstner, DIN 7483 G



- **Para** madeira macia e dura, madeira folheada
- Broca de precisão com dois gumes principais e gumes cortantes periféricos e ponta centradora curta
- Em aço especial melhorado segundo a norma de fábrica, dureza do gume mín. 50 HRC
- A cabeça de perfuração é forjada e afiada, polida com ranhuras pretas
- Cumpre os mais elevados requisitos em relação a qualidade de corte e rebordo do furo sem lascar
- Aplicável em todos os berbequins com bucha de 10 mm

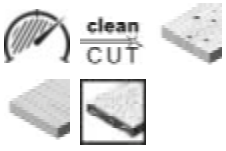


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
10	90	8	P1p	1	1	3165140857901	**2 608 577 000**
12	90	8	P1p	1	1	3165140857918	**2 608 577 001**
14	90	8	P1p	1	1	3165140857925	**2 608 577 002**
15	90	8	P1p	1	1	3165140857932	**2 608 577 003**
16	90	8	P1p	1	1	3165140857949	**2 608 577 004**
18	90	8	P1p	1	1	3165140857956	**2 608 577 005**
20	90	8	P1p	1	1	3165140857963	**2 608 577 006**
22	90	8	P1p	1	1	3165140857970	**2 608 577 007**
24	90	8	P1p	1	1	3165140857987	**2 608 577 008**
25	90	8	P1p	1	1	3165140857994	**2 608 577 009**
26	90	8	P1p	1	1	3165140858007	**2 608 577 010**
27	90	8	P1p	1	1	3165140858014	**2 608 577 011**
28	90	8	P1p	1	1	3165140858021	**2 608 577 012**
30	90	8	P1p	1	1	3165140858038	**2 608 577 013**
32	90	10	P1p	1	1	3165140858045	**2 608 577 014**
34	90	10	P1p	1	1	3165140858052	**2 608 577 015**
35	90	10	P1p	1	1	3165140858069	**2 608 577 016**
36	90	10	P1p	1	1	3165140858076	**2 608 577 017**
38	90	10	P1p	1	1	3165140858083	**2 608 577 018**

Brocas Forstner, DIN 7483 G

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
40	90	10	P1p	1	1	3165140858090	**2 608 577 019**
45	90	10	P1p	1	1	3165140858106	**2 608 577 020**
50	90	10	P1p	1	1	3165140858113	**2 608 577 021**

Conjunto de brocas Forstner





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 5 brocas Forstner							
15 **20** **25** **30** **35**	90	8 10	W0a	5	1	3165140858120	**2 608 577 022**

Brocas de corte de encaixes de dobradiça

Brocas para furos de charneira de metal duro



- **Para** materiais abrasivos, como madeira colada e madeira dura, placas de aglomerado de madeira, placas de fibra lenhosa, madeira com revestimento sintético
- Ideal para marceneiros e carpinteiros de limpos, especialmente na montagem de janelas, portas e cozinhas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
15	90	8	C1a	1	1	3165140148177	**2 608 597 601**
16	90	8	P1p	1	1	3165140148184	**2 608 597 602**
18	90	8	P1p	1	1	3165140148191	**2 608 597 603**
20	90	8	C1a	1	1	3165140148207	**2 608 597 604**
22	90	8	C1a	1	1	3165140148214	**2 608 597 605**
24	90	8	P1p	1	1	3165140148221	**2 608 597 606**
25	90	8	C1a	1	1	3165140148238	**2 608 597 607**
26	90	8	P1p	1	1	3165140148245	**2 608 597 608**
28	90	8	P1p	1	1	3165140148252	**2 608 597 609**
30	90	8	C1a	1	1	3165140148269	**2 608 597 610**



Brocas para furos de charneira de metal duro

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
32	90	10	P1p	1	1	3165140148276	**2 608 597 611**
34	90	10	P1p	1	1	3165140148283	**2 608 597 612**
35	90	10	P1p	1	1	3165140148290	**2 608 597 613**
36	90	10	P1p	1	1	3165140148306	**2 608 597 614**
38	90	10	P1p	1	1	3165140148313	**2 608 597 615**
40	90	10	P1p	1	1	3165140148320	**2 608 597 616**
45	90	10	P1p	1	1	3165140148337	**2 608 597 617**
50	90	10	C1a	1	1	3165140148344	**2 608 597 618**

Conjuntos de brocas para furos de charneira de metal duro



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 5 brocas para furos de charneira, metal duro					
15 **20** **25** **30** **35**	W0a	5	1	3165140148375	**2 607 018 750**

Brocas em espiral para madeira

Broca para madeira PRO Wood

PRO

- Para furar madeira dura e madeira macia, assim como placas revestidas a plástico, por exemplo, para realizar furos de passagem e furos de cavidade para buchas ou montagem de móveis
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- Concebido para perfurar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro do encabadouro (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3	30	61	3	-	C1f	1	5	6949509244178	**2 608 577 706** [i]
4	40	75	4	-	C1f	1	5	6949509244185	**2 608 577 707** [i]
5	50	86	5	-	C1f	1	5	6949509244192	**2 608 577 708** [i]
6	60	93	6	-	C1f	1	5	6949509244208	**2 608 577 709** [i]

Broca para madeira PRO Wood

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro do encabadouro (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
7	70	109	7	-	C1f	1	5	6949509244215	**2 608 577 710** [i]
8	80	117	8	-	C1f	1	5	6949509244222	**2 608 577 711** [i]
9	80	120	9	-	C1f	1	5	6949509244239	**2 608 577 712** [i]
10	80	120	10	-	C1f	1	5	6949509244246	**2 608 577 713** [i]
11	100	142	10	-	C1f	1	5	6949509244253	**2 608 577 714** [i]
12	110	151	10	-	C1f	1	5	6949509244260	**2 608 577 715** [i]
13	110	151	10	-	C1f	1	1	6949509244277	**2 608 577 716** [i]
14	110	151	10	-	C1f	1	1	6949509244284	**2 608 577 717** [i]
6	190	250	6	-	C1f	1	1	6949509244321	**2 608 577 721** [i]
8	190	250	8	-	C1f	1	1	6949509244338	**2 608 577 722** [i]
10	190	250	10	-	C1f	1	1	6949509244345	**2 608 577 723** [i]
12	190	250	10	-	C1f	1	1	6949509244352	**2 608 577 724** [i]
14	190	250	10	-	C1f	1	1	6949509244369	**2 608 577 725** [i]
Comprimento standard									
20	140	200	13	-	P1c	1	1	3165140099691	**2 608 597 203**
22	160	210	13	-	P1c	1	1	3165140099707	**2 608 597 204**
24	160	215	13	-	P1c	1	1	3165140099714	**2 608 597 205**
26	160	215	13	-	P1c	1	1	3165140099721	**2 608 597 206**
28	160	220	13	-	P1c	1	1	3165140099738	**2 608 597 207**
30	160	220	13	-	P1c	1	1	3165140099745	**2 608 597 208**
Comprimento total 250 mm									
20	190	250	10	-	P1c	1	1	3165140099608	**2 608 597 194**
Comprimento total 400 mm									
8	340	400	8	-	P1c	1	1	3165140099615	**2 608 597 195**
10	340	400	10	-	P1c	1	1	3165140099622	**2 608 597 196**
12	340	400	10	-	P1c	1	1	3165140099639	**2 608 597 197**
14	340	400	10	-	P1c	1	1	3165140099646	**2 608 597 198**
16	340	400	10	-	P1c	1	1	3165140099653	**2 608 597 199**
18	340	400	10	-	P1c	1	1	3165140099660	**2 608 597 200**
20	340	400	10	-	P1c	1	1	3165140099677	**2 608 597 201**

i = Disponível a partir: 09.2025

Conjunto de brocas para madeira PRO Wood

PRO



- Para furar madeira dura e madeira macia, assim como placas revestidas a plástico, por exemplo, para realizar furos de passagem e furos de cavidade para buchas ou montagem de móveis
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- Concebido para perfurar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas para madeira PRO Wood, 5 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca									
4	40	75	A	156,5 x 69,5 x 23	P1a	5	5	3165140446112	**2 607 010 527**
5	50	86							
6	60	93							
8	80	117							
10	80	120							
Conjunto de brocas para madeira PRO Wood, 7 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca									
3	30	61	-	-	P1a	7	1	3165140557351	**2 607 017 034**
4	40	75							
5	50	86							
6	60	93							
7	70	109							
8	80	117							
10	80	120							
Conjunto de brocas para madeira PRO Wood, 8 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca									
3	30	61	B	156,5 x 106,5 x 23	P1a	8	5	3165140446174	**2 607 010 533**
4	40	75							
5	50	86							
6	60	93							
7	70	109							
8	80	117							
9	80	120							
10	80	120							

Broca para madeira PRO Wood HSS

PRO

- Para furar madeira dura e madeira macia, assim como placas revestidas a plástico, por exemplo, para realizar furos de passagem e furos de cavidade para buchas ou montagem de móveis
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- Concebido para perfurar madeira
- Encabadouro hexagonal para uma ligação forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de ¼" no interior





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro do encabadouro (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
2	16	61	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509244109	**2 608 577 699** i
3	25	73	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509244116	**2 608 577 700** i
4	35	87	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509244123	**2 608 577 701** i
5	44	98	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509244130	**2 608 577 702** i
6	49	105	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509244147	**2 608 577 703** i
8	75	117	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509244154	**2 608 577 704** i
10	87	133	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509244161	**2 608 577 705** i

i = Disponível a partir: 09.2025

Conjunto de brocas para madeira PRO Wood HSS

PRO



- Para furar madeira dura e madeira macia, assim como placas revestidas a plástico, por exemplo, para realizar furos de passagem e furos de cavidade para buchas ou montagem de móveis
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- Concebido para perfurar madeira
- Encabadouro hexagonal para uma ligação forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de ¼" no interior

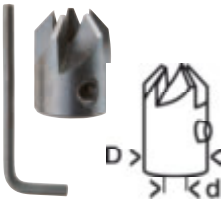




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas para madeira PRO Wood HSS com encabadouro hexagonal de 1/4", 5 unid.									
2	16	61	-	163,0 x 56,0 x 18	P1a	5	1	3165140395502	**2 608 595 525**
3	25	73							
4	35	87							
5	44	98							
6	49	105							
Conjunto de brocas para madeira PRO Wood HSS, 7 peças, com encabadouro hexagonal 1/4"									
2	16	61	A	156,5 x 107,0 x 23	P1a	7	1	3165140517034	**2 607 019 923**
3	25	73							
3	25	73							
4	35	87							
5	44	98							
6	49	105							
8	75	117							

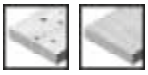
Fresa cónica de encaixe fêmea para broca em espiral para madeira

- **Para** madeira macia e dura, placas de aglomerado revestidas e não revestidas, contraplacado
- O escareador também pode ser usado como batente de profundidade

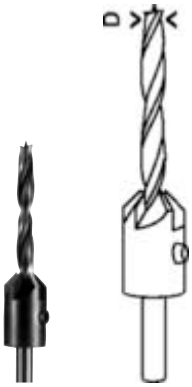


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro exterior mm	Escareamento	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3	16	M 5	P1c	1	1	3165140510998	**2 608 585 737**
4	16	M 5	P1c	1	1	3165140511001	**2 608 585 738**
5	16	M 5	P1c	1	1	3165140511018	**2 608 585 739**
6	16	M 5	P1c	1	1	3165140511025	**2 608 585 740**
8	19	M 6	P1c	1	1	3165140511032	**2 608 585 741**
10	19	M 6	P1c	1	1	3165140511049	**2 608 585 742**

Brocas em espiral para madeira com escareador 90°



- **Para** madeira macia e dura, placas de aglomerado revestidas e não revestidas, contraplacado
- Perfurar e escarear numa só passagem
- O escareador também pode ser usado como batente de profundidade
- Cilíndrico, espiral dupla



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Diâmetro exterior mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3	16	P1c	1	1	3165140323666	**2 608 595 345**
4	16	P1c	1	1	3165140059978	**2 608 596 391**
5	16	P1c	1	1	3165140059985	**2 608 596 392**
6	16	P1c	1	1	3165140059992	**2 608 596 393**
7	16	P1c	1	1	3165140060004	**2 608 596 394**
8	20	P1c	1	1	3165140060011	**2 608 596 395**
10	20	P1c	1	1	3165140060028	**2 608 596 396**
12	20	P1c	1	1	3165140060035	**2 608 596 397**

Broca de pua PRO Wood

PRO



- Para perfuração em todos os tipos de madeira dura e madeira macia, incluindo madeira húmida, por exemplo, ao perfurar madeira espessa para tubos e cabos
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- Concebido para perfurar madeira
- Encabadouro hexagonal para uma ligação forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de ¼" no interior





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tamanho (d) expresso em mm	Diâmetro do encabadouro (d) expresso em polegadas	Tamanho (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Comprimento total 235 mm												
6	170	235	3/16	4,76	4,8	3/16	3/16	P1h	1	1	3165140183314	**2 608 597 622**
7	170	235	-	5,56	5,6	7/32	7/32	P1h	1	1	3165140488839	**2 608 585 713**
8	170	235	1/4	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140183321	**2 608 597 623**
10	170	235	1/4	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140183338	**2 608 597 624**
11	170	235	1/4	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140183345	**2 608 597 625**
12	170	235	1/4	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140183352	**2 608 597 626**
13	170	235	5/16	7,92	7,9	5/16	5/16	P1h	1	1	3165140183369	**2 608 597 627**
14	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183376	**2 608 597 628**
15	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183383	**2 608 597 629**
16	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183390	**2 608 597 630**
18	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183406	**2 608 597 631**
20	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183413	**2 608 597 632**
22	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183420	**2 608 597 633**

Broca de pua PRO Wood

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tamanho (d) expresso em mm	Diâmetro do encabadouro (d) expresso em polegadas	Tamanho (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
24	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183437	**2 608 597 634**
25	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183444	**2 608 597 635**
26	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183451	**2 608 597 636**
28	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183468	**2 608 597 637**
30	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183475	**2 608 597 638**
32	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183482	**2 608 597 639**
Comprimento total 160 mm												
6	95	160	-	4,76	4,8	3/16	3/16	P1h	1	1	3165140488648	**2 608 585 694**
7	95	160	-	5,56	5,6	7/32	7/32	P1h	1	1	3165140488655	**2 608 585 695**
8	95	160	-	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140488662	**2 608 585 696**
10	95	160	-	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140488679	**2 608 585 697**
11	95	160	-	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140488686	**2 608 585 698**
12	95	160	-	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140488693	**2 608 585 699**
14	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488716	**2 608 585 701**
15	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488723	**2 608 585 702**
16	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488730	**2 608 585 703**
18	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488747	**2 608 585 704**
20	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488754	**2 608 585 705**
24	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488778	**2 608 585 707**
25	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488785	**2 608 585 708**
26	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488792	**2 608 585 709**
28	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488808	**2 608 585 710**
32	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488822	**2 608 585 712**
Comprimento total 450 mm												
7	385	450	-	5,56	5,6	7/32	7/32	P1h	1	1	3165140488846	**2 608 585 714**
8	385	450	1/4	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140183499	**2 608 597 640**
10	385	450	1/4	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140183505	**2 608 597 641**
12	385	450	1/4	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140183512	**2 608 597 642**
14	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183529	**2 608 597 643**
16	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183536	**2 608 597 644**
18	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183543	**2 608 597 645**
20	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183550	**2 608 597 646**
22	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183567	**2 608 597 647**
24	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183574	**2 608 597 648**
25	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140505925	**2 608 585 730**
26	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183581	**2 608 597 649**
28	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183598	**2 608 597 650**
30	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183604	**2 608 597 651**
32	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183611	**2 608 597 652**
Comprimento total 600 mm												
10	470	600	-	7,92	7,9	5/16	5/16	P1h	1	1	3165140488860	**2 608 585 716**
12	470	600	-	7,92	7,9	5/16	5/16	P1h	1	1	3165140488877	**2 608 585 717**
14	470	600	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488884	**2 608 585 718**
20	470	600	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488914	**2 608 585 721**
22	470	600	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488921	**2 608 585 722**
26	470	600	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488945	**2 608 585 724**
28	470	600	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488952	**2 608 585 725**
30	470	600	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488969	**2 608 585 726**

Conjunto de brocas PRO Wood Auger

PRO



- Para perfuração em todos os tipos de madeira dura e madeira macia, incluindo madeira húmida, por exemplo, ao perfurar madeira espessa para tubos e cabos
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- Concebido para perfurar madeira
- Encabadouro hexagonal para uma ligação forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de ¼" no interior





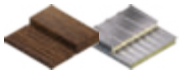
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas helicoidais PRO Wood, 6 peças							
10 **12** **14** **16** **18** **20**	170	235	W0a	6	1	3165140379090	**2 607 019 322**
10 **12** **14** **16** **18** **20**	385	450	W0a	6	1	3165140379106	**2 607 019 323**

Brocas para instaladores e cofragens

Broca para cofragens PRO Wood HSS

PRO

- Para perfurar painéis sandwich metálicos, madeira e placas de gesso, por exemplo, ao perfurar cofragens ou ao instalar canalizações, aquecimento e cabos elétricos
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e instaladores: Longa durabilidade
- Concebido para perfurar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Encabadouro cilíndrico, comprimento total 400 mm								
6	57	400	5	P1c	1	1	3165140099318	**2 608 597 165**
8	75	400	6	P1c	1	1	3165140059411	**2 608 596 335**
10	87	400	8	P1c	1	1	3165140059428	**2 608 596 336**
12	100	400	8	P1c	1	1	3165140059435	**2 608 596 337**
14	100	400	8	P1c	1	1	3165140059442	**2 608 596 338**
16	100	400	10	P1c	1	1	3165140059459	**2 608 596 339**
18	100	400	10	P1c	1	1	3165140059466	**2 608 596 340**
20	100	400	10	P1c	1	1	3165140059473	**2 608 596 341**
22	100	400	10	P1c	1	1	3165140099332	**2 608 597 167**
25	100	400	11	P1c	1	1	3165140099356	**2 608 597 169**
26	100	400	11	P1c	1	1	3165140099363	**2 608 597 170**
30	100	400	11	P1c	1	1	3165140099387	**2 608 597 172**
Encabadouro cilíndrico, comprimento total 600 mm								
6	57	600	5	P1c	1	1	3165140099394	**2 608 597 173**
8	75	600	6	P1c	1	1	3165140059480	**2 608 596 342**
10	87	600	8	P1c	1	1	3165140059497	**2 608 596 343**
12	100	600	8	P1c	1	1	3165140059503	**2 608 596 344**
14	100	600	8	P1c	1	1	3165140059510	**2 608 596 345**
16	100	600	10	P1c	1	1	3165140059527	**2 608 596 346**
18	100	600	10	P1c	1	1	3165140059534	**2 608 596 347**
20	100	600	10	P1c	1	1	3165140059541	**2 608 596 348**
22	100	600	10	P1c	1	1	3165140099400	**2 608 597 174**
26	100	600	11	P1c	1	1	3165140099424	**2 608 597 176**
28	100	600	11	P1c	1	1	3165140099431	**2 608 597 177**
30	100	600	11	P1c	1	1	3165140099448	**2 608 597 178**
Encabadouro SDS plus, comprimento total 400 mm								
10	87	400	-	P1c	1	1	3165140103947	**2 608 597 400**
12	100	400	-	P1c	1	1	3165140103961	**2 608 597 402**
14	100	400	-	P1c	1	1	3165140103985	**2 608 597 404**
16	100	400	-	P1c	1	1	3165140104005	**2 608 597 406**
18	100	400	-	P1c	1	1	3165140104029	**2 608 597 408**
20	100	400	-	P1c	1	1	3165140104043	**2 608 597 410**
22	100	400	-	P1c	1	1	3165140104067	**2 608 597 412**
24	100	400	-	P1c	1	1	3165140104081	**2 608 597 414**
26	100	400	-	P1c	1	1	3165140104104	**2 608 597 416**
Encabadouro SDS plus, comprimento total 600 mm								
10	87	600	-	P1c	1	1	3165140103954	**2 608 597 401**
12	100	600	-	P1c	1	1	3165140103978	**2 608 597 403**
14	100	600	-	P1c	1	1	3165140103992	**2 608 597 405**
16	100	600	-	P1c	1	1	3165140104012	**2 608 597 407**
18	100	600	-	P1c	1	1	3165140104036	**2 608 597 409**
20	100	600	-	P1c	1	1	3165140104050	**2 608 597 411**
22	100	600	-	P1c	1	1	3165140104074	**2 608 597 413**

Acessórios para **uniões em madeira**

Matriz de furos para buchas de madeira



- **Para** diâmetros de perfuração 3; 3,3; 4; 4,2; 5; 6; 6,8; 8; 10; 12 mm
- Para um trabalho profissional e simples com madeira, e brocas de aço e multifunções

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Matriz de furos para buchas de madeira					
	C1a	1	1	3165140085397	**2 607 000 549**

Buchas de madeira com frisos



- Bucha de madeira com estrias em Ø 6; 8; 10 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6	30	P1d	200	1	3165140085786	**2 607 000 443**
		P1d	50	1	3165140085793	**2 607 000 444**
8	40	P1d	150	1	3165140085274	**2 607 000 445**
		P1d	40	1	3165140085281	**2 607 000 446**
10	40	P1d	120	1	3165140085298	**2 607 000 447**
		P1d	30	1	3165140085304	**2 607 000 448**

Conjuntos de buchas de madeira



- Conjuntos com brocas para madeira, batentes de profundidade, aplicadores de buchas, buchas de madeira, cola
- Quantidade de buchas de madeira: para Ø 6 e 8 mm: 25 buchas de madeira, para Ø 10 mm: 20 buchas de madeira

Conjunto de 32 buchas de madeira						
6	30	PC1a	32	1	3165140085311	**2 607 000 449**
8	40	PC1a	32	1	3165140085328	**2 607 000 542**
Conjunto de 27 buchas de madeira						
10	40	PC1a	27	1	3165140085335	**2 607 000 543**

Conjuntos de aplicadores de buchas



▶ Para uma marcação simples dos furos para buchas de madeira

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 4 aplicadores de buchas					
6	P1c	4	1	3165140085342	**2 607 000 544**
8	P1c	4	1	3165140085359	**2 607 000 545**
10	P1c	4	1	3165140085366	**2 607 000 546**

Conjunto de batente de profundidade



Conjunto de batentes de profundidade incluindo chave					
6 **8** **10**	P1c	4	1	3165140085380	**2 607 000 548**

BROCAS PARA MARTELO

Perfuração eficaz em betão.





A GAMA DE BROCAS SDS PLUS

Montagem rápida e 100% de transferência de energia.






	SDS plus-7X	SDS plus-5X	SDS plus-5	SDS plus-3
	EXPERT	PRO		
N.º de pág.	68	73	76	76
Diâmetro mm	3.5 – 30.0	3.0 – 26.0	3.0 – 26.0	4.0 – 25.0
Comprimento útil mm	50 – 950	50 – 950	50 – 950	50 – 400
Design da ponta	⊕	+	//	//
Certificação PGM	✓	✓	✓	✓
	UP TO 3x* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	UP TO 1,5x* LONG LIFE		

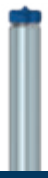
MATERIAIS

Alvenaria	✓	✓	✓	✓
Betão	✓	✓	✓	✓
Betão armado	✓	✓	–	–
Pedra natural	✓	–	–	–

DESIGNS DE PONTA

- ⊕ **Cabeça de 4 gumes totalmente em carboneto**
- \+ **4 gumes**
- **Dentes em carboneto de tungsténio2**
- **Dentes em carboneto assimétricos**
- // **2 gumes**

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch





	SDS Clean plus-8X	SDS Clean plus-8X	Adaptador para perfuração SDS Clean	SDS plus Rebar Cutter	SDS plus-5 Core Cutter	SDS plus-9 Speed Clean
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	PRO	PRO	
N.º de pág.	81	81	83	84	85	88
Diâmetro mm	6.0 - 10.0	12.0 - 20.0	5.0 - 16.0	16.0 – 32.0	25.0 – 112.0	6.0 – 24.0
Comprimento útil mm	100	200 - 400	–	120	50 – 54	100 - 320
Design da ponta	⊕	⊕		◌	◌	+
Certificação PGM	✓	✓	–	–	–	✓
	UP TO 25×* DUST REDUCTION PARTICLE CONTROL	DUST REDUCTION PARTICLE CONTROL	UP TO 25×* DUST REDUCTION PARTICLE CONTROL			

MATERIAIS

Alvenaria	✓	✓	–	–	✓	✓
Betão	✓	✓	–	–	✓	✓
Betão armado	✓	✓	–	✓	–	–
Pedra natural	–	–	–	–	–	–

A GAMA DE BROCAS SDS MAX

Montagem rápida e 100% de transferência de energia.





	SDS max-8X	SDS Clean max-8X	SDS max-9 Speed Clean
	EXPERT	EXPERT	
N.º de pág.	90	93	98
Diâmetro mm	12.0 – 32.0	20 - 32	14.0 - 35.0
Comprimento útil mm	200 – 800	200 - 400	400 - 650
Design da ponta	⊕	⊕	+
Certificação PGM	✓	✓	✓
	UP TO 3x* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	UP TO 25x* DUST REDUCTION PARTICLE CONTROL	

MATERIAIS

Alvenaria	✓	✓	✓
Betão	✓	✓	✓
Betão armado	✓	✓	–
Pedra natural	✓	–	–

DESIGNS DE PONTA

- ⊕ **Cabeça de 4 gumes totalmente em carboneto**
- // **2 gumes**
- **Dentes em carboneto assimétricos**
- \+ **4 gumes**
- **Multiferramenta**

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch






	SDS max-4	SDS max-Natural Stone	SDS max Break Through	SDS max-5 Core Cutter
	PRO	**PRO**	**PRO**	**PRO**
N.º de pág.	96	99	100	101
Diâmetro mm	12.0 - 40.0	28.0 – 32.0	45.0 – 80.0	45.0 – 150.0
Comprimento útil mm	200 - 800	400 – 800	450 – 850	80
Design da ponta	+	+	⊙	⊙
Certificação PGM	✓	✓	–	–

MATERIAIS

Alvenaria	✓	–	✓	✓
Betão	✓	–	✓	✓
Betão armado	✓	–	–	–
Pedra natural	–	✓	–	–

LONGA DURAÇÃO A PERFURAR BETÃO ARMADO

Brocas para martelo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT

VARIEDADE: Ø 3,5 mm – 30 mm

1. Ponta de broca extremamente duradoura com Bosch Carbide Technology
2. Perfura o betão armado com uma cabeça de carboneto maciça de 4 gumes
3. Ligação de ponta de broca altamente resistente com a tecnologia de soldadura da Bosch



UP TO 3x* LONG LIFE

CARBIDE TECHNOLOGY

Broca para martelo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT



- Ideal para fazer furos em betão armado, por exemplo, para ancorar instalações internas como ar condicionado, tubos de aquecimento, cabos elétricos e luzes
- Melhor para eletricistas: duradouro e potente
- Dura até 3x mais do que a broca SDS plus-3 da Bosch
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





CARBIDE TECHNOLOGY UP TO 3x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
3,5	50	115	P1e	1	1	4059952531281	**2 608 900 055**
3,5	100	165	P1e	1	1	4059952531298	**2 608 900 056**
4	50	115	P1e	1	1	4059952531304	**2 608 900 057**
4	100	165	P1e	1	1	4059952531311	**2 608 900 058**
5	50	115	P1e	1	5	4059952531328	**2 608 900 059**

Broca para martelo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
5	100	165	P1e	1	5	4059952531335	**2 608 900 060**
5	150	215	P1e	1	5	4059952531342	**2 608 900 061**
5	200	265	P1e	1	5	4059952531359	**2 608 900 062**
5	250	315	P1e	1	5	4059952531366	**2 608 900 063**
5	400	465	P1e	1	1	4059952531373	**2 608 900 064**
5,5	50	115	P1e	1	5	4059952531380	**2 608 900 065**
5,5	100	165	P1e	1	5	4059952531397	**2 608 900 066**
5,5	150	215	P1e	1	5	4059952531403	**2 608 900 067**
5,5	200	265	P1e	1	5	4059952531410	**2 608 900 068**
5,5	250	315	P1e	1	1	4059952531427	**2 608 900 069**
5,5	400	465	P1e	1	1	4059952531434	**2 608 900 070**
6	50	115	P1e	1	5	4059952531441	**2 608 900 071**
6	100	165	P1e	1	5	4059952531458	**2 608 900 072**
6	150	215	P1e	1	5	4059952531465	**2 608 900 073**
6	200	265	P1e	1	5	4059952531472	**2 608 900 074**
6	250	315	P1e	1	5	4059952531489	**2 608 900 075**
6	400	465	P1e	1	1	4059952531496	**2 608 900 076**
6,5	50	115	P1e	1	1	4059952531502	**2 608 900 077**
6,5	100	165	P1e	1	5	4059952531519	**2 608 900 078**
6,5	150	215	P1e	1	5	4059952531526	**2 608 900 079**
6,5	200	265	P1e	1	5	4059952531533	**2 608 900 080**
6,5	250	315	P1e	1	1	4059952531540	**2 608 900 081**
6,5	400	465	P1e	1	1	4059952531557	**2 608 900 082**
7	50	115	P1e	1	1	4059952531564	**2 608 900 083**
7	100	165	P1e	1	1	4059952531571	**2 608 900 084**
7	150	215	P1e	1	1	4059952531588	**2 608 900 085**
7	200	265	P1e	1	1	4059952531595	**2 608 900 086**
8	50	115	P1e	1	5	4059952531601	**2 608 900 087**
8	100	165	P1e	1	5	4059952531618	**2 608 900 088**
8	150	215	P1e	1	5	4059952531625	**2 608 900 089**
8	200	265	P1e	1	5	4059952531632	**2 608 900 090**
8	250	315	P1e	1	1	4059952531649	**2 608 900 091**
8	300	365	P1e	1	5	4059952531656	**2 608 900 092**
8	400	465	P1e	1	1	4059952531663	**2 608 900 093**
9	100	165	P1e	1	1	4059952531670	**2 608 900 094**
9	150	215	P1e	1	1	4059952531687	**2 608 900 095**
10	50	115	P1e	1	1	4059952531694	**2 608 900 096**
10	100	165	P1e	1	5	4059952531700	**2 608 900 097**
10	150	215	P1e	1	5	4059952531717	**2 608 900 098**
10	200	265	P1e	1	5	4059952531724	**2 608 900 099**
10	250	315	P1e	1	1	4059952531731	**2 608 900 100**
10	300	365	P1e	1	5	4059952531748	**2 608 900 101**
10	400	465	P1e	1	1	4059952531755	**2 608 900 102**
10	550	600	P1e	1	1	4059952531762	**2 608 900 103**
10	950	1.000	P1e	1	1	4059952531779	**2 608 900 104**
11	100	165	P1e	1	1	4059952531786	**2 608 900 105**
11	150	215	P1e	1	1	4059952531793	**2 608 900 106**
11	200	265	P1e	1	1	4059952531809	**2 608 900 107**
12	100	165	P1e	1	5	4059952531816	**2 608 900 108**
12	150	215	P1e	1	5	4059952531823	**2 608 900 109**
12	200	265	P1e	1	5	4059952531830	**2 608 900 110**
12	250	315	P1e	1	5	4059952531847	**2 608 900 111**
12	300	365	P1e	1	5	4059952531854	**2 608 900 112**
12	400	465	P1e	1	1	4059952531861	**2 608 900 113**
12	550	600	P1e	1	1	4059952531878	**2 608 900 114**
12	950	1.000	P1e	1	1	4059952531885	**2 608 900 115**
13	100	165	P1e	1	1	4059952531892	**2 608 900 116**
13	150	215	P1e	1	1	4059952531908	**2 608 900 117**
13	200	265	P1e	1	1	4059952531915	**2 608 900 118**
14	100	165	P1e	1	5	4059952531922	**2 608 900 119**
14	150	215	P1e	1	5	4059952531939	**2 608 900 120**
14	200	265	P1e	1	5	4059952531946	**2 608 900 121**
14	250	315	P1e	1	5	4059952531953	**2 608 900 122**
14	300	365	P1e	1	1	4059952531960	**2 608 900 123**
14	400	465	P1e	1	1	4059952531977	**2 608 900 124**
14	550	600	P1e	1	1	4059952531984	**2 608 900 125**

Broca para martelo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
14	950	1.000	P1e	1	1	4059952531991	**2 608 900 126**
15	100	165	P1e	1	1	4059952532004	**2 608 900 127**
15	200	265	P1e	1	1	4059952532011	**2 608 900 128**
15	400	465	P1e	1	1	4059952532028	**2 608 900 129**
16	150	215	P1e	1	5	4059952532035	**2 608 900 130**
16	200	265	P1e	1	5	4059952532042	**2 608 900 131**
16	250	315	P1e	1	1	4059952532059	**2 608 900 132**
16	400	465	P1e	1	1	4059952532066	**2 608 900 133**
16	550	600	P1e	1	1	4059952532073	**2 608 900 134**
16	950	1.000	P1e	1	1	4059952532080	**2 608 900 135**
17	150	215	P1e	1	1	4059952532097	**2 608 900 136**
17	250	315	P1e	1	1	4059952532103	**2 608 900 137**
18	200	250	P1e	1	1	4059952532110	**2 608 900 138**
18	400	450	P1e	1	1	4059952532127	**2 608 900 139**
18	550	600	P1e	1	1	4059952532134	**2 608 900 140**
18	950	1.000	P1e	1	1	4059952532141	**2 608 900 141**
20	200	250	P1e	1	1	4059952532158	**2 608 900 142**
20	400	450	P1e	1	1	4059952532165	**2 608 900 143**
20	550	600	P1e	1	1	4059952532172	**2 608 900 144**
20	950	1.000	P1e	1	1	4059952532189	**2 608 900 145**
22	200	250	P1e	1	1	4059952532196	**2 608 900 146**
22	400	450	P1e	1	1	4059952532202	**2 608 900 147**
22	550	600	P1e	1	1	4059952532219	**2 608 900 148**
22	950	1.000	P1e	1	1	4059952532226	**2 608 900 149**
24	400	450	P1e	1	1	4059952532233	**2 608 900 150**
25	400	450	P1e	1	1	4059952532240	**2 608 900 151**
25	550	600	P1e	1	1	4059952532257	**2 608 900 152**
25	950	1.000	P1e	1	1	4059952532264	**2 608 900 153**
28	400	450	P1e	1	1	4059952532271	**2 608 900 154**
30	400	450	P1e	1	1	4059952532288	**2 608 900 155**
Embalagem de 10 unidades							
4	50	115	P1h	10	1	4059952532295	**2 608 900 156**
5	50	115	P1h	10	1	4059952532301	**2 608 900 157**
5	100	165	P1h	10	1	4059952532318	**2 608 900 158**
6	50	115	P1h	10	1	4059952532325	**2 608 900 159**
6	100	165	P1h	10	1	4059952532332	**2 608 900 160**
6	150	215	P1h	10	1	4059952532349	**2 608 900 161**
6	200	265	P1h	10	1	4059952532356	**2 608 900 162**
6,5	100	165	P1h	10	1	4059952532363	**2 608 900 163**
6,5	150	215	P1h	10	1	4059952532370	**2 608 900 164**
6,5	200	265	P1h	10	1	4059952532387	**2 608 900 165**
7	100	165	P1h	10	1	4059952532394	**2 608 900 166**
8	100	165	P1h	10	1	4059952532400	**2 608 900 167**
8	150	215	P1h	10	1	4059952532417	**2 608 900 168**
8	200	265	P1h	10	1	4059952532424	**2 608 900 169**
10	100	165	P1h	10	1	4059952532431	**2 608 900 170**
10	150	215	P1h	10	1	4059952532448	**2 608 900 171**
10	200	265	P1h	10	1	4059952532455	**2 608 900 172**
12	100	165	P1h	10	1	4059952532462	**2 608 900 173**
12	150	215	P1h	10	1	4059952532479	**2 608 900 174**
12	200	265	P1h	10	1	4059952532486	**2 608 900 175**
14	200	265	P1h	10	1	4059952532493	**2 608 900 176**
16	200	265	P1h	10	1	4059952532509	**2 608 900 177**
Embalagem de 30 unidades							
5	50	115	P0h	30	1	4059952532516	**2 608 900 178**
5	100	165	P0h	30	1	4059952532523	**2 608 900 179**
6	50	115	P0h	30	1	4059952532530	**2 608 900 180**
6	100	165	P0h	30	1	4059952532547	**2 608 900 181**
6	150	215	P0h	30	1	4059952532554	**2 608 900 182**
8	100	165	P0h	30	1	4059952532561	**2 608 900 183**
8	150	215	P0h	30	1	4059952532578	**2 608 900 184**
8	200	265	P0h	30	1	4059952532585	**2 608 900 185**
10	100	165	P0h	30	1	4059952532592	**2 608 900 186**
10	150	215	P0h	30	1	4059952532608	**2 608 900 187**
10	200	265	P0h	30	1	4059952532615	**2 608 900 188**
12	150	215	P0h	30	1	4059952532622	**2 608 900 189**

Broca para martelo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
12	200	265	P0h	30	1	4059952532639	**2 608 900 190**
Embalagem de 50 unidades							
6	100	165	P0h	50	1	4059952532646	**2 608 900 191**
8	100	165	P0h	50	1	4059952532653	**2 608 900 192**
10	100	165	P0h	50	1	4059952532660	**2 608 900 193**
10	150	215	P0h	50	1	4059952532677	**2 608 900 194**

Conjuntos de brocas para martelo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT



- Ideal para fazer furos em betão armado, por exemplo, para ancorar instalações internas como ar condicionado, tubos de aquecimento, cabos elétricos e luzes
- Melhor para eletricistas: duradouro e potente
- Dura até 3x mais do que a broca SDS plus-3 da Bosch
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 3x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas para martelo SDS plus-7X, 3 un.							
6	100	165	P1h	3	5	4059952532707	**2 608 900 196**
8	100	165					
10	100	165					
Conjunto de brocas para martelo SDS plus-7X Robust Line de 5 un.							
5	50	115	P1a	5	1	4059952532714	**2 608 900 197**
6	50	115					
6	100	165					
8	100	165					
10	100	165					
6	100	165	P1a	5	1	4059952532721	**2 608 900 198**
6	100	165					
8	100	165					
8	100	165					
10	100	165					
Conjunto de brocas para martelo SDS plus-7X, 7 un.							
5	50	115	P1a	7	1	4059952532691	**2 608 900 195**
6	50	115					
8	50	115					
6	100	165					
8	100	165					
10	100	165					
12	100	165					

LONGA DURABILIDADE A PERFURAR BETÃO ARMADO

PRO SDS plus-5X

PRO

1. O carboneto de tungsténio resistente e de alta qualidade garante resistência e durabilidade
2. A cabeça de 4 gumes perfura betão armado eficazmente
3. Design de 4 canais para redução eficiente do pó



UP TO 1,5×* LONG LIFE

Broca para martelo PRO SDS plus-5X

PRO



- Para uma perfuração eficiente em betão e betão armado, por exemplo, durante trabalhos de instalação, incluindo instalação elétrica, ou outros acessórios internos
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção de interiores, eletricistas, canalizadores e instaladores de aquecimento, ventilação e ar: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que uma broca SDS plus-1 da Bosch
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Polegadas de comprimento	Polegadas de comprimento total	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade embalada sem manga retrátil										
4	50	110	-	-	-	P2e	1	5	6949509227461	**2 608 836 604**
4	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509227478	**2 608 836 605**
5	50	110	-	-	-	P2e	1	10	6949509223241	**2 608 833 771**
5	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223258	**2 608 833 772**
5	150	210	-	-	-	P2e	1	5	6949509223265	**2 608 833 773**
5	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509227485	**2 608 836 606**
5	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509227492	**2 608 836 607**
5	400	460	-	-	-	P2e	1	5	6949509227508	**2 608 836 608**
5,5	50	110	-	-	-	P2e	1	10	6949509223272	**2 608 833 774**
5,5	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509223289	**2 608 833 775**
5,5	150	210	-	-	-	P2e	1	1	6949509223296	**2 608 833 776**
5,5	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509227515	**2 608 836 609**
5,5	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509227522	**2 608 836 610**
5,5	400	460	-	-	-	P2e	1	5	6949509227539	**2 608 836 611**
6	50	110	-	-	-	P2e	1	10	6949509223302	**2 608 833 777**
6	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223319	**2 608 833 778**
6	150	210	-	-	-	P2e	1	10	6949509223326	**2 608 833 779**
6	200	260	-	-	-	P2e	1	10	6949509223333	**2 608 833 780**
6	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509227546	**2 608 836 612**
6	400	460	-	-	-	P2e	1	5	6949509227553	**2 608 836 613**
6,5	50	110	-	-	-	P2e	1	10	6949509223340	**2 608 833 781**
6,5	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223357	**2 608 833 782**
6,5	150	210	-	-	-	P2e	1	5	6949509223364	**2 608 833 783**
6,5	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509223371	**2 608 833 784**
6,5	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509227560	**2 608 836 614**
7	50	110	-	-	-	P2e	1	10	6949509223388	**2 608 833 785**
7	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223395	**2 608 833 786**
7	150	210	-	-	-	P2e	1	5	6949509223401	**2 608 833 787**
7	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509227577	**2 608 836 615**
8	50	110	-	-	-	P2e	1	10	6949509223418	**2 608 833 788**
8	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223425	**2 608 833 789**
8	150	210	-	-	-	P2e	1	10	6949509223432	**2 608 833 790**
8	200	260	-	-	-	P2e	1	10	6949509223449	**2 608 833 791**
8	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509223456	**2 608 833 792**
8	300	360	-	-	-	P2e	1	5	6949509223463	**2 608 833 793**
8	400	460	-	-	-	P2e	1	5	6949509223470	**2 608 833 794**
8	550	610	-	-	-	P2e	1	1	6949509227584	**2 608 836 616**
9	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509223487	**2 608 833 795**
9	150	210	-	-	-	P2e	1	5	6949509223494	**2 608 833 796**
9,5	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509227591	**2 608 836 617**
10	50	110	-	-	-	P2e	1	10	6949509223500	**2 608 833 797**
10	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223517	**2 608 833 798**
10	150	210	-	-	-	P2e	1	10	6949509223524	**2 608 833 799**
10	200	260	-	-	-	P2e	1	10	6949509223531	**2 608 833 800**
10	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509223548	**2 608 833 801**
10	300	360	-	-	-	P2e	1	5	6949509223555	**2 608 833 802**
10	400	460	-	-	-	P2e	1	5	6949509223562	**2 608 833 803**
10	550	610	-	-	-	P2e	1	1	6949509227607	**2 608 836 618**

Broca para martelo PRO SDS plus-5X

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Polegadas de comprimento	Polegadas de comprimento total	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
11	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509223579	**2 608 833 804**
11	150	210	-	-	-	P2e	1	1	6949509223586	**2 608 833 805**
11	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509223593	**2 608 833 806**
12	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223609	**2 608 833 807**
12	150	210	-	-	-	P2e	1	10	6949509223616	**2 608 833 808**
12	200	260	-	-	-	P2e	1	10	6949509223623	**2 608 833 809**
12	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509223630	**2 608 833 810**
12	300	360	-	-	-	P2e	1	5	6949509223647	**2 608 833 811**
12	400	460	-	-	-	P2e	1	5	6949509223654	**2 608 833 812**
12	550	610	-	-	-	P2e	1	1	6949509227614	**2 608 836 620**
12,7	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509227621	**2 608 836 622**
13	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509223661	**2 608 833 813**
13	150	210	-	-	-	P2e	1	1	6949509223678	**2 608 833 814**
13	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509223685	**2 608 833 815**
14	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223692	**2 608 833 816**
14	150	210	-	-	-	P2e	1	10	6949509223708	**2 608 833 817**
14	200	260	-	-	-	P2e	1	10	6949509223715	**2 608 833 818**
14	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509223722	**2 608 833 819**
14	300	360	-	-	-	P2e	1	5	6949509223739	**2 608 833 820**
14	400	460	-	-	-	P2e	1	5	6949509223746	**2 608 833 821**
14	550	610	-	-	-	P2e	1	1	6949509227638	**2 608 836 623**
14,3	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509227645	**2 608 836 625**
15	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509223753	**2 608 833 822**
15	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509223760	**2 608 833 823**
15	400	460	-	-	-	P2e	1	1	6949509223777	**2 608 833 824**
16	150	210	-	-	-	P2e	1	10	6949509223784	**2 608 833 825**
16	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509223791	**2 608 833 826**
16	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509223807	**2 608 833 827**
16	300	360	-	-	-	P2e	1	5	6949509223814	**2 608 833 828**
16	400	460	-	-	-	P2e	1	5	6949509223821	**2 608 833 829**
16	550	610	-	-	-	P2e	1	1	6949509227652	**2 608 836 626**
17	150	210	-	-	-	P2e	1	5	6949509227669	**2 608 836 628**
17	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509227676	**2 608 836 629**
17,5	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509227683	**2 608 836 630**
18	150	200	-	-	-	P2e	1	5	6949509227690	**2 608 836 631**
18	250	300	-	-	-	P2e	1	1	6949509227706	**2 608 836 632**
18	400	450	-	-	-	P2e	1	1	6949509227713	**2 608 836 633**
18	550	600	-	-	-	P2e	1	1	6949509227720	**2 608 836 634**
19	150	200	-	-	-	P2e	1	5	6949509227737	**2 608 836 636**
19	250	300	-	-	-	P2e	1	1	6949509227744	**2 608 836 637**
19	400	450	-	-	-	P2e	1	1	6949509227751	**2 608 836 638**
20	150	200	-	-	-	P2e	1	5	6949509227768	**2 608 836 639**
20	250	300	-	-	-	P2e	1	1	6949509227775	**2 608 836 640**
20	400	450	-	-	-	P2e	1	1	6949509227782	**2 608 836 641**
20	550	600	-	-	-	P2e	1	1	6949509227799	**2 608 836 642**
22	200	250	-	-	-	P2e	1	5	6949509227805	**2 608 836 644**
22	400	450	-	-	-	P2e	1	1	6949509227812	**2 608 836 645**
22	550	600	-	-	-	P2e	1	1	6949509227829	**2 608 836 646**
24	200	250	-	-	-	P2e	1	1	6949509227836	**2 608 836 647**
24	400	450	-	-	-	P2e	1	1	6949509227843	**2 608 836 648**
25	200	250	-	-	-	P2e	1	1	6949509227850	**2 608 836 649**
25	400	450	-	-	-	P2e	1	1	6949509227867	**2 608 836 650**
26	200	250	-	-	-	P2e	1	1	6949509227874	**2 608 836 651**
26	400	450	-	-	-	P2e	1	1	6949509227881	**2 608 836 652**
Embalagem de 10 unidades										
5	50	110	-	-	-	P1h	10	1	6949509223838	**2 608 833 889**
5	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509223845	**2 608 833 890**
6	50	110	-	-	-	P1h	10	1	6949509223852	**2 608 833 891**
6	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509223869	**2 608 833 892**
6	150	210	-	-	-	P1h	10	1	6949509223876	**2 608 833 893**
6,5	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509223883	**2 608 833 894**
6,5	150	210	-	-	-	P1h	10	1	6949509223890	**2 608 833 895**
6,5	200	260	-	-	-	P1h	10	1	6949509223906	**2 608 833 896**
7	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509223913	**2 608 833 897**
8	50	110	-	-	-	P1h	10	1	6949509223920	**2 608 833 898**
8	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509223937	**2 608 833 899**

Broca para martelo PRO SDS plus-5X

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Polegadas de comprimento	Polegadas de comprimento total	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	150	210	-	-	-	P1h	10	1	6949509223944	**2 608 833 900**
8	200	260	-	-	-	P1h	10	1	6949509223951	**2 608 833 901**
10	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509223968	**2 608 833 902**
10	150	210	-	-	-	P1h	10	1	6949509223975	**2 608 833 903**
10	200	260	-	-	-	P1h	10	1	6949509223982	**2 608 833 904**
12	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509223999	**2 608 833 905**
12	150	210	-	-	-	P1h	10	1	6949509224002	**2 608 833 906**
12	200	260	-	-	-	P1h	10	1	6949509224019	**2 608 833 907**
14	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509224026	**2 608 833 908**
16	150	210	-	-	-	P1h	10	1	6949509224033	**2 608 833 909**

Conjunto de brocas para martelo PRO SDS plus-5X

PRO



- Para uma perfuração eficiente em betão e betão armado, por exemplo, durante trabalhos de instalação, incluindo instalação elétrica, ou outros acessórios internos
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção de interiores, eletricistas, canalizadores e instaladores de aquecimento, ventilação e ar: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que uma broca SDS plus-1 da Bosch
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6	100	160	P1h	3	10	6949509224064	**2 608 833 912**
8	100	160					
10	100	160					
5	50	110	P1h	5	5	6949509224040	**2 608 833 910**
6	50	110					
6	100	160					
8	100	160					
10	100	160					
6	100	160	P1h	5	5	6949509224057	**2 608 833 911**
6	100	160					
8	100	160					
8	100	160					
10	100	160					

Brocas para martelo SDS plus-5



- **Para** perfurar alvenaria, betão e betão armado
- **Indicadas para** todos os martelos perfuradores com encabadouro SDS plus
- www.pgm.eu

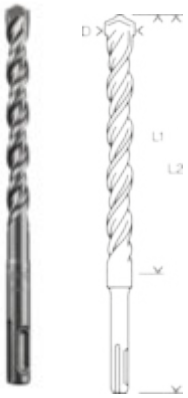


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Polegadas de comprimento	Polegadas de comprimento total	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade										
10	950	1.005	-	-	-	P1e	1	1	3165140098502	**2 608 597 122**
12	950	1.005	-	-	-	P1e	1	1	3165140098519	**2 608 597 123**
14	950	1.005	-	-	-	P1e	1	1	3165140098526	**2 608 597 124**
16	950	1.005	-	-	-	P1e	1	1	3165140098533	**2 608 597 125**
18	950	1.000	-	-	-	P1e	1	1	3165140098540	**2 608 597 126**
20	950	1.000	-	-	-	P1e	1	1	3165140098557	**2 608 597 127**
22	950	1.000	-	-	-	P1e	1	1	3165140098564	**2 608 597 128**
25	950	1.000	-	-	-	P1e	1	1	3165140098571	**2 608 597 129**

Brocas para martelo SDS plus-3



- **Para** alvenaria e betão
- **Indicadas para** todos os martelos perfuradores com encabadouro SDS plus
- www.pgm.eu



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
4	50	110	P2e	1	5	6949509209313	**2 608 831 000**
4	100	160	P2e	1	5	6949509209320	**2 608 831 001**
5	50	110	P2e	1	5	6949509209337	**2 608 831 002**
5	100	160	P2e	1	5	6949509209344	**2 608 831 003**
5	150	210	P2e	1	5	6949509209351	**2 608 831 004**
6	50	110	P2e	1	5	6949509209382	**2 608 831 007**
6	100	160	P2e	1	5	6949509209399	**2 608 831 008**
6	150	210	P2e	1	5	6949509209405	**2 608 831 009**
6	200	260	P2e	1	5	6949509209412	**2 608 831 010**
6,5	50	110	P2e	1	1	6949509209429	**2 608 831 011**
6,5	100	160	P2e	1	5	6949509209436	**2 608 831 012**
6,5	150	210	P2e	1	5	6949509209443	**2 608 831 013**
6,5	200	260	P2e	1	5	6949509209450	**2 608 831 014**
7	50	110	P2e	1	5	6949509209467	**2 608 831 015**
7	100	160	P2e	1	5	6949509209474	**2 608 831 016**
7	150	210	P2e	1	5	6949509209481	**2 608 831 017**
8	50	110	P2e	1	5	6949509209498	**2 608 831 018**
8	100	160	P2e	1	5	6949509209504	**2 608 831 019**
8	150	210	P2e	1	5	6949509209511	**2 608 831 020**
8	200	260	P2e	1	5	6949509209528	**2 608 831 021**
8	400	460	P2e	1	1	6949509209535	**2 608 831 022**

Brocas para martelo SDS plus-3

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
9	100	160	P2e	1	5	6949509209542	**2 608 831 023**
10	50	110	P2e	1	5	6949509209559	**2 608 831 024**
10	100	160	P2e	1	5	6949509209566	**2 608 831 025**
10	150	210	P2e	1	5	6949509209573	**2 608 831 026**
10	200	260	P2e	1	5	6949509209580	**2 608 831 027**
10	250	310	P2e	1	5	6949509209597	**2 608 831 028**
10	300	360	P2e	1	5	6949509209603	**2 608 831 029**
10	400	460	P2e	1	1	6949509209610	**2 608 831 030**
11	100	160	P2e	1	5	6949509209627	**2 608 831 031**
12	100	160	P2e	1	5	6949509209634	**2 608 831 032**
12	150	210	P2e	1	5	6949509209641	**2 608 831 033**
12	200	260	P2e	1	5	6949509209658	**2 608 831 034**
12	300	360	P2e	1	5	6949509209665	**2 608 831 035**
12	400	460	P2e	1	1	6949509209672	**2 608 831 036**
13	100	160	P2e	1	5	6949509209689	**2 608 831 037**
14	100	160	P2e	1	5	6949509209696	**2 608 831 038**
14	150	210	P2e	1	5	6949509209702	**2 608 831 039**
14	200	260	P2e	1	5	6949509209719	**2 608 831 040**
14	300	360	P2e	1	5	6949509209726	**2 608 831 041**
14	400	460	P2e	1	1	6949509209733	**2 608 831 042**
15	100	160	P2e	1	5	6949509209740	**2 608 831 043**
16	150	210	P2e	1	5	6949509209757	**2 608 831 044**
16	250	310	P2e	1	5	6949509209764	**2 608 831 045**
16	300	360	P2e	1	1	6949509209771	**2 608 831 046**
16	400	460	P2e	1	1	6949509209788	**2 608 831 047**
18	150	200	P2e	1	1	6949509209795	**2 608 831 048**
18	250	300	P2e	1	1	6949509209801	**2 608 831 049**
18	300	350	P2e	1	1	6949509209818	**2 608 831 050**
18	400	450	P2e	1	1	6949509209825	**2 608 831 051**
20	150	200	P2e	1	1	6949509209832	**2 608 831 052**
20	250	300	P2e	1	1	6949509209849	**2 608 831 053**
20	300	350	P2e	1	1	6949509209856	**2 608 831 054**
20	400	450	P2e	1	1	6949509209863	**2 608 831 055**
22	200	250	P2e	1	1	6949509209870	**2 608 831 056**
22	300	350	P2e	1	1	6949509209887	**2 608 831 057**
22	400	450	P2e	1	1	6949509209894	**2 608 831 058**
24	200	250	P2e	1	1	6949509209900	**2 608 831 059**
24	400	450	P2e	1	1	6949509209917	**2 608 831 060**
25	200	250	P2e	1	1	6949509209924	**2 608 831 061**
25	300	350	P2e	1	1	6949509209931	**2 608 831 062**
25	400	450	P2e	1	1	6949509209948	**2 608 831 063**



Embalagem de 8 unid.

16	150	210	P1h	8	1	6949509210180	**2 608 831 126**

Brocas para martelo SDS plus-3



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
5	50	110	P1h	10	1	6949509209955	**2 608 831 103**
5	100	160	P1h	10	1	6949509209962	**2 608 831 104**
5,5	50	110	P1h	10	1	6949509209979	**2 608 831 105**
5,5	100	160	P1h	10	1	6949509209986	**2 608 831 106**
6	50	110	P1h	10	1	6949509209993	**2 608 831 107**
6	100	160	P1h	10	1	6949509210005	**2 608 831 108**
6	150	210	P1h	10	1	6949509210012	**2 608 831 109**
6,5	100	160	P1h	10	1	6949509210029	**2 608 831 110**
6,5	150	210	P1h	10	1	6949509210036	**2 608 831 111**
6,5	200	260	P1h	10	1	6949509210043	**2 608 831 112**
7	100	160	P1h	10	1	6949509210050	**2 608 831 113**
7	150	210	P1h	10	1	6949509210067	**2 608 831 114**
8	50	110	P1h	10	1	6949509210074	**2 608 831 115**
8	100	160	P1h	10	1	6949509210081	**2 608 831 116**
8	150	210	P1h	10	1	6949509210098	**2 608 831 117**
8	200	260	P1h	10	1	6949509210104	**2 608 831 118**
10	50	110	P1h	10	1	6949509210111	**2 608 831 119**
10	100	160	P1h	10	1	6949509210128	**2 608 831 120**
10	150	210	P1h	10	1	6949509210135	**2 608 831 121**
12	100	160	P1h	10	1	6949509210142	**2 608 831 122**
12	150	210	P1h	10	1	6949509210159	**2 608 831 123**
12	200	260	P1h	10	1	6949509210166	**2 608 831 124**

Conjuntos de brocas para martelo SDS plus-3



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 8 brocas para martelo SDS plus-3, Tough Box								
5 **6** **6** **8** **10**	50 50 100 100 100	110 110 160 160 160	5x50x110 (x1) 6x50x110 (x1) 6x100x160 (x2) 8x100x160 (x2) 10x100x160 (x2)	P1a	8	10	3165140509541	**2 607 019 903**
6 **6** **8** **10**	50 100 100 100	110 160 160 160	6x110 (2x) 6x160 (2x) 8x160 (2x) 10x160 (2x)	M0a	8	10	3165140509534	**2 607 019 902**

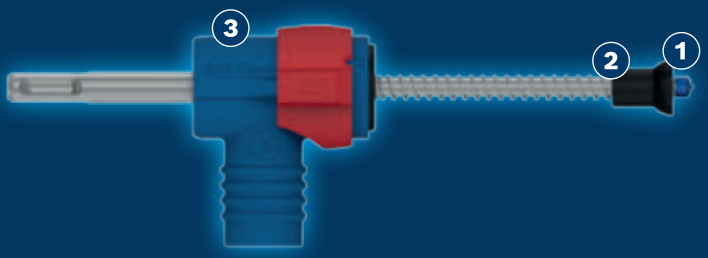
REDUÇÃO DO PÓ AVANÇADA NA PERFURAÇÃO EM BETÃO ARMADO

Brocas para martelo EXPERT SDS Clean plus-8X

EXPERT

VARIEDADE: Ø 6 mm – 10 mm

1. Taxa de remoção de pó altamente eficiente com Bosch Particle Control
2. Perfura o betão armado com uma cabeça de carboneto maciça de 4 gumes
3. Ligação de ponta de broca altamente resistente com a tecnologia de soldadura da Bosch



UP TO 25x* DUST REDUCTION

PARTICLE CONTROL

Conjunto de broca para martelo EXPERT SDS Clean plus-8X

EXPERT



- Ideal para perfurar betão armado, por exemplo, em perfurações por cima do operador ou de uma série de furos para instalações interiores
- A melhor escolha para instaladores e trabalhadores da construção civil: Redução do pó
- Redução do pó até 25x melhor do que uma broca Bosch EXPERT SDS plus-7X
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus



PARTICLE CONTROL UP TO 25x DUST REDUCTION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca para martelo SDS Clean plus-8X com um conetor							
6	100	225	C1a	1	1	4059952662879	**2 608 901 755**
6,5	100	225	C1a	1	1	4059952662893	**2 608 901 757**
8	100	225	C1a	1	1	4059952662916	**2 608 901 759**
10	100	225	C1a	1	1	4059952662930	**2 608 901 761**

REDUÇÃO DO PÓ AVANÇADA NA PERFURAÇÃO EM BETÃO ARMADO

Brocas para martelo EXPERT SDS Clean plus-8X

EXPERT

VARIEDADE: Ø 12 mm – 20 mm

1. Taxa de remoção de pó altamente eficiente com Bosch Particle Control
2. Perfura o betão armado com uma cabeça de carboneto maciça de 4 gumes
3. Ligação de ponta de broca altamente resistente com a tecnologia de soldadura da Bosch



UP TO 25x* DUST REDUCTION

PARTICLE CONTROL

Conjunto de broca para martelo EXPERT SDS Clean plus-8X

EXPERT



- Ideal para realizar furos em betão armado, por exemplo, para a instalação de buchas químicas
- A melhor escolha para instaladores e trabalhadores da construção civil: Redução do pó
- Redução do pó até 25x melhor do que uma broca Bosch EXPERT SDS plus-7X
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus



PARTICLE CONTROL | UP TO 25x DUST REDUCTION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca para martelo SDS Clean plus-8X com um conetor							
12	200	350	C1a	1	1	4059952662978	**2 608 901 765**
14	200	350	C1a	1	1	4059952662992	**2 608 901 767**
14	400	550	C1a	1	1	4059952663012	**2 608 901 769**
16	200	350	C1a	1	1	4059952663036	**2 608 901 771**

Conjunto de broca para martelo EXPERT SDS Clean plus-8X

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
16	400	550	C1a	1	1	4059952663050	**2 608 901 773**
18	400	550	C1a	1	1	4059952663111	**2 608 901 779**
20	400	550	C1a	1	1	4059952634906	**2 608 901 619**

Brocas para martelo EXPERT SDS Clean plus-8X

EXPERT



- Ideal para perfurar betão armado, por exemplo, em perfurações por cima do operador ou de uma série de furos para instalações interiores
- A melhor escolha para instaladores e trabalhadores da construção civil: Redução do pó
- Redução do pó até 25x melhor do que uma broca Bosch EXPERT SDS plus-7X
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus



PARTICLE CONTROL

UP TO 25x DUST REDUCTION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6	100	225	C1a	1	1	4059952662886	**2 608 901 756**
6,5	100	225	C1a	1	1	4059952662909	**2 608 901 758**
8	100	225	C1a	1	1	4059952662923	**2 608 901 760**
10	100	225	C1a	1	1	4059952662947	**2 608 901 762**

Brocas para martelo EXPERT SDS Clean plus-8X

EXPERT



- Ideal para realizar furos em betão armado, por exemplo, para a instalação de buchas químicas
- A melhor escolha para trabalhadores da construção e instaladores: Redução do pó
- Redução do pó até 25x melhor do que uma broca Bosch EXPERT SDS plus-7X
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus



PARTICLE CONTROL | UP TO 25x DUST REDUCTION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
12	200	350	C1a	1	1	4059952662985	**2 608 901 766**
14	200	350	C1a	1	1	4059952663005	**2 608 901 768**
14	400	550	C1a	1	1	4059952663029	**2 608 901 770**
16	200	350	C1a	1	1	4059952663043	**2 608 901 772**
16	400	550	C1a	1	1	4059952663067	**2 608 901 774**
18	400	550	C1a	1	1	4059952663128	**2 608 901 780**
20	400	550	C1a	1	1	4059952634913	**2 608 901 620**

Conector EXPERT SDS Clean plus

EXPERT



- Ideal para produzir furos limpos e sem pó em betão armado, por exemplo, em perfurações por cima do operador ou de uma série de furos para buchas mecânicas e químicas
- A melhor escolha para trabalhadores da construção e instaladores: Rapidez
- Troca rápida de brocas EXPERT SDS Clean plus
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus



PARTICLE CONTROL

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
C0a	1	1	4059952634920	**2 608 901 621**

REDUÇÃO DO PÓ AVANÇADA NA PERFURAÇÃO EM BETÃO ARMADO E ALVENARIA

Adaptador EXPERT SDS Clean

EXPERT

VARIEDADE: Ø 5 mm – 16 mm

1. Taxa de remoção de pó altamente eficiente com Bosch Particle Control
2. Design inteligente para perfuração por cima do operador ou de uma série de furos com menos pó
3. Encaixe universal: adapta-se à maioria dos aspiradores
4. A pega da mangueira mantém a mangueira de aspirador afastada



Adaptador para perfuração SDS Clean EXPERT

EXPERT



- Ideal para perfuração em betão armado, por exemplo, na realização de uma série de furos para buchas mecânicas ou químicas
- A melhor escolha para instaladores e trabalhadores da construção civil: Redução do pó
- Redução do pó até 25x melhor do que uma broca Bosch EXPERT SDS plus-7X
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do encabadouro/rosca mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Compatível com brocas SDS plus Ø5 – 16 mm						
5-16	168 mm	C1a	1	1	6949509241856	**2 608 901 480**

Broca para PRO SDS plus Rebar Cutter

PRO



- Para corte eficiente do aço do betão armado ao perfurar betão armado
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção civil e engenheiros civis: Longa durabilidade
- Concebida para cortar através do aço do betão armado
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
16	120	300	10	P1h	1	1	3165140576673	**2 608 586 994**
18	120	300	10	P1h	1	1	3165140576680	**2 608 586 995**
20	120	300	10	P1h	1	1	3165140576697	**2 608 586 996**
22	120	300	10	P1h	1	1	3165140576703	**2 608 586 997**
25	120	300	10	P1h	1	1	3165140576710	**2 608 586 998**
28	120	300	10	P1h	1	1	3165140576727	**2 608 586 999**
32	120	300	10	P1h	1	1	3165140576734	**2 608 587 100**

PRO Pilot Drill for SDS plus Core Cutter

PRO

- Para guiar coroas
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção
- Concebido para guiar coroas
- Encabadouro hexagonal para uma ligação forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de ¼" no interior





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Profundidade da broca de coroa (L1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	120		1	1	4059952660363	**2 608 707 193** [i]

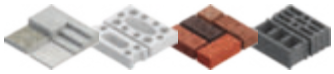
i = Disponível a partir: 05.2025

PRO SDS plus-5 Core Cutter

PRO



- Para corte eficiente de furos em betão, tijolo e calcário, por exemplo, ao fazer furos para tubos e caixas de interruptores
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção de interiores, eletricistas, canalizadores e instaladores de aquecimento, ventilação e ar: Rapidez
- Concebida para cortar buracos em betão
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





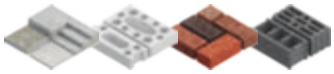
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Profundidade da broca de coroa (L1) mm	Comprimento de trabalho (L2) mm	Cortes, quantidade	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
25	50	72	4	P1e	1	1	3165140605328	**2 608 550 612**
30	50	72	6	P1e	1	1	3165140605335	**2 608 550 613**
35	50	72	6	P1e	1	1	3165140605342	**2 608 550 614**
40	50	72	6	P1e	1	1	3165140084642	**2 608 550 074**
50	50	72	6	P1e	1	1	3165140084659	**2 608 550 075**
68	50	72	6	P1e	1	1	3165140084666	**2 608 550 076**
82	50	72	6	P1e	1	1	3165140084673	**2 608 550 077**
90	50	72	6	P1e	1	1	3165140605359	**2 608 550 615**
100	50	72	6	P1e	1	1	3165140605366	**2 608 550 616**
112	50	72	6	P1e	1	1	3165140605373	**2 608 550 617**

Conjunto de PRO SDS plus-5 Core Cutter

PRO



- Para corte eficiente de furos em betão, tijolo e calcário, por exemplo, ao fazer furos para tubos e caixas de interruptores
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção de interiores, eletricistas, canalizadores e instaladores de aquecimento, ventilação e ar: Rapidez
- Concebida para cortar buracos em betão
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Profundidade da broca de coroa (L1) mm	Comprimento de trabalho (L2) mm	Cortes, quantidade	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de coroas, 3 unidades, SDS plus Encabadouro SDS plus e broca de centrar								
68	54	72	6	PC1b	3	1	3165140046206	**2 608 550 064**
82	54	72	6	PC1b	3	1	3165140046213	**2 608 550 065**

PRO SDS plus Adapter para coroas de furar

PRO



- Para uma perfuração eficiente com coroas M16 em betão, tijolo e calcário
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção
- Concebido para ligar coroas M16 a ferramentas elétricas SDS plus
- Compatível com todas as coroas com rosca M16



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Haste de encaixe	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Encabadouro SDS plus para coroas com M16							
	105	SDS plus	P1e	1	1	3165140046138	**2 608 550 057**
	220	SDS plus	P1e	1	1	3165140096751	**2 608 598 110**

PRO SDS plus Adapter, uma peça

PRO



- Para uma perfuração eficiente com coroas M16 em betão, tijolo e calcário
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção
- Concebido para ligar coroas M16 a ferramentas elétricas SDS plus
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Haste de encaixe	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Encabadouro SDS plus para coroas com M16 uma peça							
	175	SDS plus	P1e	1	1	3165140332224	**2 608 598 046**
Encabadouro SDS plus para coroas com M16, uma peça							
	340	SDS plus	P1e	1	1	3165140332231	**2 608 598 047**
	440	SDS plus	P1e	1	1	3165140332248	**2 608 598 048**

PRO Hex Adapter

PRO



- Para uma perfuração eficiente com coroas M16 em betão, tijolo e calcário
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção
- Concebido para ligar as coroas M16 às brocas
- Compatível com todas as coroas com rosca M16



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro/tamanho mm	Comprimento total mm	Haste de encaixe	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Encabadouro hexagonal para coroas com M16							
11	80	Sextavado	P1e	1	1	3165140084680	**2 608 550 078**
11	220	Sextavado	P1e	1	1	3165140096744	**2 608 598 109**

SDS PLUS-9 SPEED CLEAN

Perfurar e limpar ao mesmo tempo.



CENTRAGEM PRECISA

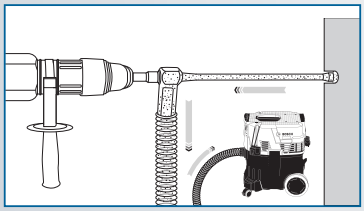
Ponta de centragem para corte ativo em betão

TAXA DE REMOÇÃO DE PÓ EFICIENTE

2 orifícios de extração

ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE

4 gumes com lâminas em carboneto extremamente robustas e agressivas



SDS plus-9 Speed Clean

SDS plus-9 Speed**Clean**



- **Apropriadas para** perfurar betão
- Sistema: O melhor resultado é obtido em combinação com um martelo perfurador SDS plus p. ex. o GBH 2-28 DV Professional da Bosch (0 611 267 201) e um aspirador da classe de poeiras M p. ex. o GAS 35 M AFC Professional da Bosch (0 601 9C3 100).
- **Nota:** Respeite sempre as instruções do fabricante de buchas para a colocação de buchas.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
6	100	230	PC1b	1	1	3165140976534	**2 608 579 291**
8	100	230	PC1b	1	1	3165140976541	**2 608 579 292**
10	100	230	PC1b	1	1	3165140976558	**2 608 579 293**
12	200	330	P1e	1	1	3165140954006	**2 608 578 962**
14	250	380	P1e	1	1	3165140954013	**2 608 578 963**
15	250	380	P1e	1	1	3165140954020	**2 608 578 964**
16	250	380	P1e	1	1	3165140857352	**2 608 576 286**
18	150	280	PC1b	1	1	3165140976565	**2 608 579 294**
18	320	450	P1e	1	1	3165140857369	**2 608 576 287**
20	150	280	PC1b	1	1	3165140976572	**2 608 579 295**
20	320	450	P1e	1	1	3165140857376	**2 608 576 288**
22	320	450	P1e	1	1	3165140857383	**2 608 576 289**
24	320	450	P1e	1	1	3165140857390	**2 608 576 290**

SDS plus-9 Speed Clean



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conector sobressalente SDS plus							
-	-	-	P1b	1	1	3165140857406	**2 608 576 291**

LONGA DURAÇÃO A PERFURAR BETÃO ARMADO

Brocas para martelo EXPERT SDS max-8X

EXPERT

VARIEDADE: Ø 12 mm – 32 mm

1. Ponta de broca extremamente duradoura com Bosch Carbide Technology
2. Perfura o betão armado com uma cabeça de carboneto maciça de 4 gumes
3. Ligação de ponta de broca altamente resistente com a tecnologia de soldadura da Bosch



UP TO 3x* LONG LIFE

CARBIDE TECHNOLOGY

Broca para martelo EXPERT SDS max-8X

EXPERT



- Ideal para fazer furos em betão armado, por exemplo, para fixação de buchas químicas e/ou ligações de betão armado
- Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e potente
- Dura até 3x mais do que a broca SDS max-4 da Bosch
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 3x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
12	200	340	P1h	1	1	4059952532752	**2 608 900 201**
12	400	540	P1h	1	1	4059952532769	**2 608 900 202**
12	600	740	P1h	1	1	4059952532776	**2 608 900 203**
12	800	940	P1h	1	1	4059952532783	**2 608 900 204**
14	200	340	P1h	1	1	4059952532813	**2 608 900 207**
14	400	540	P1h	1	1	4059952532820	**2 608 900 208**

Broca para martelo EXPERT SDS max-8X

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
14	600	740	P1h	1	1	4059952532837	**2 608 900 209**
14	800	940	P1h	1	1	4059952532844	**2 608 900 210**
16	200	340	P1h	1	1	4059952532882	**2 608 900 214**
16	400	540	P1h	1	1	4059952532899	**2 608 900 215**
16	600	740	P1h	1	1	4059952532905	**2 608 900 216**
16	800	940	P1h	1	1	4059952532912	**2 608 900 217**
18	200	340	P1h	1	1	4059952532950	**2 608 900 221**
18	400	540	P1h	1	1	4059952532967	**2 608 900 222**
18	600	740	P1h	1	1	4059952532974	**2 608 900 223**
18	800	940	P1h	1	1	4059952532981	**2 608 900 224**
20	200	320	P1h	1	1	4059952533025	**2 608 900 228**
20	400	520	P1h	1	1	4059952533032	**2 608 900 229**
20	600	720	P1h	1	1	4059952533049	**2 608 900 230**
20	800	920	P1h	1	1	4059952533056	**2 608 900 231**
22	200	320	P1h	1	1	4059952533070	**2 608 900 233**
22	400	520	P1h	1	1	4059952533087	**2 608 900 234**
22	600	720	P1h	1	1	4059952533094	**2 608 900 235**
22	800	920	P1h	1	1	4059952533100	**2 608 900 236**
24	200	320	P1h	1	1	4059952533124	**2 608 900 238**
24	400	520	P1h	1	1	4059952533131	**2 608 900 239**
25	200	320	P1h	1	1	4059952533148	**2 608 900 240**
25	400	520	P1h	1	1	4059952533155	**2 608 900 241**
25	600	720	P1h	1	1	4059952533162	**2 608 900 242**
25	800	920	P1h	1	1	4059952533179	**2 608 900 243**
26	200	320	P1h	1	1	4059952533193	**2 608 900 245**
26	400	520	P1h	1	1	4059952533209	**2 608 900 246**
28	200	320	P1h	1	1	4059952533216	**2 608 900 247**
28	400	520	P1h	1	1	4059952533223	**2 608 900 248**
28	600	720	P1h	1	1	4059952533230	**2 608 900 249**
28	800	920	P1h	1	1	4059952533247	**2 608 900 250**
30	200	320	P1h	1	1	4059952533261	**2 608 900 252**
30	400	520	P1h	1	1	4059952533278	**2 608 900 253**
32	200	320	P1h	1	1	4059952533285	**2 608 900 254**
32	400	520	P1h	1	1	4059952533292	**2 608 900 255**
32	600	720	P1h	1	1	4059952533308	**2 608 900 256**
32	800	920	P1h	1	1	4059952533315	**2 608 900 257**
Embalagem de 5 unidades							
12	200	340	P0h	5	1	4059952533346	**2 608 900 260**
16	200	340	P0h	5	1	4059952533353	**2 608 900 261**
16	400	540	P0h	5	1	4059952533360	**2 608 900 262**
18	200	340	P0h	5	1	4059952533377	**2 608 900 263**
18	400	540	P0h	5	1	4059952533384	**2 608 900 264**
20	200	320	P0h	5	1	4059952533391	**2 608 900 265**
20	400	520	P0h	5	1	4059952533407	**2 608 900 266**
22	400	520	P0h	5	1	4059952533414	**2 608 900 267**
24	400	520	P0h	5	1	4059952533421	**2 608 900 268**
25	400	520	P0h	5	1	4059952533438	**2 608 900 269**
32	400	520	P0h	5	1	4059952533445	**2 608 900 270**

REDUÇÃO DO PÓ AVANÇADA NA PERFURAÇÃO EM BETÃO ARMADO

Brocas para martelo EXPERT SDS Clean max-8X

EXPERT

VARIEDADE: Ø 20 mm – 32 mm

1. Taxa de remoção de pó altamente eficiente com Bosch Particle Control
2. Perfura o betão armado com uma cabeça de carboneto maciça de 4 gumes
3. Ligação de ponta de broca altamente resistente com a tecnologia de soldadura da Bosch



UP TO 25x* DUST REDUCTION

PARTICLE CONTROL

Conjunto de brocas para martelo EXPERT SDS Clean max-8X

EXPERT



- Ideal para realizar furos em betão armado, por exemplo, para a instalação de buchas químicas
- A melhor escolha para trabalhadores da construção e instaladores: Redução do pó
- Redução do pó até 25x melhor do que uma broca Bosch EXPERT SDS max-8X
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max



PARTICLE CONTROL | UP TO 25x DUST REDUCTION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca para martelo SDS Clean plus-8X com um conetor							
20	400	650	C2a	1	1	4059952663135	**2 608 901 781**
22	400	650	C2a	1	1	4059952663197	**2 608 901 787**
24	400	650	C2a	1	1	4059952663258	**2 608 901 793**
25	400	650	C2a	1	1	4059952663272	**2 608 901 795**

Conjunto de brocas para martelo EXPERT SDS Clean max-8X

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
28	400	650	C2a	1	1	4059952663333	**2 608 901 801**
30	400	650	C2a	1	1	4059952663395	**2 608 901 807**
32	400	650	C2a	1	1	4059952663418	**2 608 901 809**

Broca para martelo EXPERT SDS Clean max-8X

EXPERT



- Ideal para realizar furos em betão armado, por exemplo, para a instalação de buchas químicas
- A melhor escolha para trabalhadores da construção e instaladores: Redução do pó
- Redução do pó até 25x melhor do que uma broca Bosch EXPERT SDS max-8X
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max



PARTICLE CONTROL

UP TO 25x DUST REDUCTION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca para martelo SDS Clean max-8X							
20	400	650	C2a	1	1	4059952663142	**2 608 901 782**
22	400	650	C2a	1	1	4059952663203	**2 608 901 788**
24	400	650	C2a	1	1	4059952663265	**2 608 901 794**
25	400	650	C2a	1	1	4059952663289	**2 608 901 796**
28	400	650	C2a	1	1	4059952663340	**2 608 901 802**
30	400	650	C2a	1	1	4059952663401	**2 608 901 808**
32	400	650	C2a	1	1	4059952663425	**2 608 901 810**

Conector EXPERT SDS Clean max

EXPERT



- Ideal para produzir furos limpos e sem pó em betão armado, por exemplo, em perfurações por cima do operador ou de uma série de furos para buchas mecânicas e químicas
- A melhor escolha para trabalhadores da construção e instaladores: Rapidez
- Conector EXPERT SDS Clean max para troca rápida de brocas SDS Clean max
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max



PARTICLE CONTROL

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C0a	1	1	4059952634937	**2 608 901 622**

LONGA DURABILIDADE A PERFURAR BETÃO ARMADO

PRO SDS max-4

PRO

1. O carboneto de tungsténio resistente e de alta qualidade garante resistência e durabilidade
2. A cabeça de 4 gumes perfura betão armado eficazmente
3. Canais profundos asseguram a remoção eficaz de pó e lascas, mesmo ao fazer furos grandes



UP TO 1,5×* LONG LIFE

Broca para martelo PRO SDS max-4

PRO

- Para perfurar betão e betão armado, por exemplo, durante a construção de edifícios residenciais e comerciais ou projetos de engenharia civil
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção civil e engenheiros civis: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que uma broca SDS max-2 da Bosch
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Polegadas de comprimento	Polegadas de comprimento total	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade embalada sem manga retrátil										
12	200	340	-	-	-	C1e	1	1	6949509236258	**2 608 706 845**
12	400	540	-	-	-	C1e	1	1	6949509236265	**2 608 706 846**
14	200	340	-	-	-	C1e	1	1	6949509236272	**2 608 706 847**
14	400	540	-	-	-	C1e	1	1	6949509236289	**2 608 706 848**
16	200	340	-	-	-	P1e	1	1	3165140564113	**2 608 685 860**
16	400	540	-	-	-	P1e	1	1	3165140564120	**2 608 685 861**
18	200	340	-	-	-	P1e	1	1	3165140564137	**2 608 685 862**
18	400	540	-	-	-	P1e	1	1	3165140564144	**2 608 685 863**
20	200	320	-	-	-	P1e	1	1	3165140564151	**2 608 685 864**
20	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564168	**2 608 685 865**
22	200	320	-	-	-	P1e	1	1	3165140564175	**2 608 685 866**
22	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564182	**2 608 685 867**
24	200	320	-	-	-	P1e	1	1	3165140833721	**2 608 833 963**
24	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140833738	**2 608 833 964**
25	200	320	-	-	-	P1e	1	1	3165140564199	**2 608 685 868**
25	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564205	**2 608 685 869**
26	400	520	-	-	-	C1e	1	1	6949509236333	**2 608 706 853**
28	200	320	-	-	-	P2e	1	1	3165140564229	**2 608 685 870**
28	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564236	**2 608 685 871**
30	200	320	-	-	-	P1e	1	1	3165140564243	**2 608 685 872**
30	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564250	**2 608 685 873**
32	200	320	-	-	-	P1e	1	1	3165140564267	**2 608 685 874**
32	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564274	**2 608 685 875**
35	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564281	**2 608 685 876**
38	400	520	-	-	-	C1e	1	1	6949509236371	**2 608 706 857**
40	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564298	**2 608 685 877**
Embalagem de 1 unidade embalada em manga retrátil										
12	200	340	-	-	-	P1e	1	1	6949509234148	**2 608 706 774**
12	400	540	-	-	-	P1e	1	1	6949509234155	**2 608 706 775**
14	400	540	-	-	-	P1e	1	1	6949509234179	**2 608 706 777**
16	200	340	-	-	-	C1e	1	1	6949509234186	**2 608 706 778**
16	400	540	-	-	-	C1e	1	1	6949509234193	**2 608 706 779**
18	200	340	-	-	-	C1e	1	1	6949509234209	**2 608 706 780**
18	400	540	-	-	-	C1e	1	1	6949509234216	**2 608 706 781**
20	200	320	-	-	-	C1e	1	1	6949509234230	**2 608 706 783**
20	400	520	-	-	-	C1e	1	1	6949509234247	**2 608 706 784**
22	200	320	-	-	-	C1e	1	1	6949509234261	**2 608 706 786**
22	400	520	-	-	-	C1e	1	1	6949509234278	**2 608 706 787**
24	200	320	-	-	-	C1e	1	1	6949509234292	**2 608 706 789**
24	400	520	-	-	-	C1e	1	1	6949509234308	**2 608 706 790**
25	200	320	-	-	-	C1e	1	1	6949509234315	**2 608 706 791**
25	400	520	-	-	-	C1e	1	1	6949509234322	**2 608 706 792**
28	200	320	-	-	-	C1e	1	1	6949509234353	**2 608 706 795**
28	400	520	-	-	-	C1e	1	1	6949509234360	**2 608 706 796**
30	200	320	-	-	-	C1e	1	1	6949509234384	**2 608 706 798**
30	400	520	-	-	-	C1e	1	1	6949509234391	**2 608 706 799**
32	200	320	-	-	-	C1e	1	1	6949509234407	**2 608 706 800**
32	400	520	-	-	-	C1e	1	1	6949509234414	**2 608 706 801**
35	400	520	-	-	-	C1e	1	1	6949509234438	**2 608 706 803**

Broca para martelo PRO SDS max-4

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Polegadas de comprimento	Polegadas de comprimento total	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
40	400	520	-	-	-	C1e	1	1	6949509234469	**2 608 706 806**
Embalagem de 1 unidade Embalada em manga retrátil										
14	200	340	-	-	-	P1e	1	1	6949509234162	**2 608 706 776**

SDS MAX-9 SPEED CLEAN

Perfurar e limpar ao mesmo tempo.



CENTRAGEM PRECISA

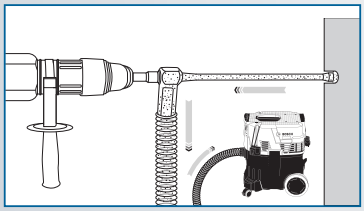
Ponta de centragem para corte ativo em betão

TAXA DE REMOÇÃO DE PÓ EFICIENTE

2 orifícios de extração

ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE

4 gumes com lâminas em carboneto altamente robustas e agressivas



SDS max-9 Speed Clean

SDS max-9 SpeedClean



- **Apropriadas para** perfurar betão
- Sistema: O melhor resultado é obtido em combinação com um martelo perfurador SDS max p. ex. o GBH 8-45 DV Professional da Bosch (0 611 265 000) e um aspirador da classe de poeiras M p. ex. GAS 55 M AFC Professional da Bosch (0 601 9C3 300).
- **Nota:** Respeite sempre as instruções do fabricante de buchas para a colocação de buchas.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
14	400	620	P1e	1	1	3165140954037	**2 608 578 965**
16	400	620	P1e	1	1	3165140857420	**2 608 576 293**
18	400	620	P1e	1	1	3165140857437	**2 608 576 294**
20	400	620	P1e	1	1	3165140857444	**2 608 576 295**
22	400	620	P1e	1	1	3165140857451	**2 608 576 296**
24	400	620	P1e	1	1	3165140893893	**2 608 576 779**
25	400	590	PC1b	1	1	3165140976589	**2 608 579 296**
25	500	720	P1e	1	1	3165140857468	**2 608 576 297**
28	400	590	PC1b	1	1	3165140976596	**2 608 579 297**
28	600	820	P1e	1	1	3165140857475	**2 608 576 298**
30	600	820	P1e	1	1	3165140857482	**2 608 576 299**
32	400	590	PC1b	1	1	3165140976602	**2 608 579 298**
32	600	820	P1e	1	1	3165140857499	**2 608 576 300**
35	400	590	PC1b	1	1	3165140976619	**2 608 579 299**

SDS max-9 Speed Clean

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
35	650	870	P1e	1	1	3165140857819	**2 608 576 301**



Conector sobressalente SDS max							
-	-	-	P1b	1	1	3165140857826	**2 608 576 302**

Broca PRO SDS max Natural Stone

PRO



- Para perfurações eficientes em pedra natural, por exemplo, ao instalar ladrilhos de pedra natural no interior e exterior de edifícios
- Altamente eficiente para os trabalhadores da construção de interiores: Longa durabilidade
- Concebida para perfurar pedra natural
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ram X Design							
28	400	520	P1h	1	1	3165140560115	**1 618 596 502**
28	600	720	P1h	1	1	3165140560122	**1 618 596 503**
28	800	920	P1h	1	1	3165140560139	**1 618 596 504**
32	400	520	P1h	1	1	3165140560146	**1 618 596 505**
32	600	720	P1h	1	1	3165140560153	**1 618 596 506**
32	800	920	P1h	1	1	3165140560160	**1 618 596 507**

Broca PRO SDS max Break Through

PRO



- Para perfuração eficiente de grandes orifícios em betão, por exemplo, para a instalação de cabos elétricos e tubos
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção de interiores, eletricistas e instaladores: Longa durabilidade
- Concebida para fazer furos em betão
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
45	450	600	P1e	1	1	3165140021951	**1 618 596 455**
45	850	1.000	P1e	1	1	3165140021968	**1 618 596 456**
55	450	600	P1e	1	1	3165140021975	**1 618 596 457**
55	850	1.000	P1e	1	1	3165140021982	**1 618 596 458**
65	450	600	P1e	1	1	3165140021999	**1 618 596 459**
65	850	1.000	P1e	1	1	3165140022002	**1 618 596 460**
80	450	600	P1e	1	1	3165140022019	**1 618 596 461**
80	850	1.000	P1e	1	1	3165140022026	**1 618 596 462**

Conjunto de brocas de centrar PRO Pilot para coroa SDS max

PRO



- Para guiar coroas
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção
- Concebido para guiar coroas
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de fixações: broca de centrar com pino de fixação e anel de borracha							
11,5	84	136	P1c	1	5	3165140145664	**F 00Y 145 203**

PRO SDS max-5 Core Cutter

PRO



- Para corte eficiente de furos profundos em betão, tijolo e calcário, por exemplo, ao fazer furos para tubos e caixas de interruptores
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção de interiores, eletricistas, canalizadores e instaladores de aquecimento, ventilação e ar: Rapidez
- Concebida para cortar buracos profundos em betão
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Profundidade da broca de coroa (L1) mm	Comprimento de trabalho (L2) mm	Cortes, quantidade	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
45	80	112	6	C2h	1	1	3165140557733	**2 608 580 518**
50	80	111	6	C2h	1	1	3165140557740	**2 608 580 519**
55	80	109	6	C2h	1	1	3165140557757	**2 608 580 520**
68	80	108	6	C2h	1	1	3165140557764	**2 608 580 521**
82	80	102	8	C2h	1	1	3165140557771	**2 608 580 522**
90	80	100	8	C2h	1	1	3165140557788	**2 608 580 523**
100	80	96	11	C2h	1	1	3165140557795	**2 608 580 524**
125	80	97	11	C2h	1	1	3165140557801	**2 608 580 525**
150	80	92	13	C2h	1	1	3165140557818	**2 608 580 526**

PRO SDS max-5 Core Cutter, uma peça

PRO



- Para corte eficiente de furos profundos em betão, tijolo e calcário, por exemplo, ao fazer furos para tubos e caixas de interruptores
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção de interiores, eletricistas, canalizadores e instaladores de aquecimento, ventilação e ar: Rapidez
- Concebida para cortar buracos profundos em betão
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Profundidade da broca de coroa (L1) mm	Comprimento de trabalho (L2) mm	Cortes, quantidade	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
45	80	160	6	C2h	1	1	3165140145510	**F 00Y 145 188**
45	80	420	6	C2h	1	1	3165140145527	**F 00Y 145 189**
50	80	160	6	C2h	1	1	3165140145534	**F 00Y 145 190**
50	80	420	6	C2h	1	1	3165140145541	**F 00Y 145 191**
55	80	160	6	C2h	1	1	3165140145558	**F 00Y 145 192**
55	80	420	6	C2h	1	1	3165140145565	**F 00Y 145 193**
68	80	160	6	C2h	1	1	3165140145572	**F 00Y 145 194**
68	80	420	6	C2h	1	1	3165140145589	**F 00Y 145 195**
82	80	160	8	C2h	1	1	3165140145596	**F 00Y 145 196**
82	80	420	8	C2h	1	1	3165140145602	**F 00Y 145 197**
90	80	160	8	C2h	1	1	3165140145619	**F 00Y 145 198**
90	80	420	8	C2h	1	1	3165140145626	**F 00Y 145 199**

PRO SDS max-5 Core Cutter, uma peça

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Profundidade da broca de coroa (L1) mm	Comprimento de trabalho (L2) mm	Cortes, quantidade	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	80	300	11	C2h	1	1	3165140145633	**F 00Y 145 200**
125	80	300	11	C2h	1	1	3165140145640	**F 00Y 145 201**
150	80	300	13	C2h	1	1	3165140145657	**F 00Y 145 202**

PRO SDS max Adapter

PRO



- Para uma perfuração eficiente com coroas M16 em betão, tijolo e calcário
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção
- Concebido para ligar coroas M16 a ferramentas elétricas SDS max
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Adaptador para o lado da máquina	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Adaptador para coroas de duas peças max-9							
	200	SDS max	P1e	1	1	3165140560030	**2 608 580 527**
	460	SDS max	P1e	1	1	3165140560047	**2 608 580 528**

PRO Fixing Set for SDS max Core Cutter

PRO



- Para fixar brocas de centrar no adaptador SDS max
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção
- Concebido para fixar brocas de centrar
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento mm	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de fixações: pino de fixação e anel de borracha							
	25	5	P0b	2	1	3165140145671	**F 00Y 145 204**

PRO SDS Shank Grease

PRO



- Para uma lubrificação eficaz dos encabadouros de broca e cinzel SDS
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Massa lubrificante para extremidades de encabadouro de perfuração e cinzel Garante o funcionamento ideal e aumenta a longevidade das brocas e cinzeis					
	C2h	1	1	4059952560465	**2 608 002 021**

Brocas para betão CYL-5

CYL-5



- **Adequados para** perfurar betão, alvenaria, calcário e pedra natural ou artificial macia
- Broca para trabalho pesado, adequada para berbequins e aparafusadoras de percussão
- Garantia PGM de conformidade com tolerâncias apertadas, orifícios perfurados com precisão e fixações firmes
- Cor da broca: azul, polido



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
3	50	90	PC1d	1	5	3165140690270	**2 608 588 136** i
3,5	50	90	PC1d	1	5	3165140690287	**2 608 588 137** i
4	50	90	PC1d	1	5	3165140690294	**2 608 588 138** i
5	50	100	PC1d	1	5	3165140690317	**2 608 588 140** i
5	100	150	PC1d	1	5	3165140690324	**2 608 588 141** i
5,5	50	100	PC1d	1	5	3165140690331	**2 608 588 142** i
6	50	100	PC1d	1	5	3165140690355	**2 608 588 144** i
6	100	150	PC1d	1	5	3165140690362	**2 608 588 145** i
6	200	250	PC1d	1	1	3165140690379	**2 608 588 146** i
6,5	50	100	PC1d	1	5	3165140690386	**2 608 588 147** i
7	50	100	PC1d	1	5	3165140690409	**2 608 588 149** i
8	50	100	PC1d	1	5	3165140690423	**2 608 588 151** i
8	100	150	PC1d	1	5	3165140690430	**2 608 588 152** i
8	200	250	PC1d	1	1	3165140690447	**2 608 588 153** i
9	50	100	PC1d	1	5	3165140691239	**2 608 588 154** i
10	100	150	PC1d	1	5	3165140690454	**2 608 588 155** i
10	200	250	PC1d	1	1	3165140690461	**2 608 588 156** i
12	90	150	PC1d	1	5	3165140690478	**2 608 588 157** i
12	190	250	PC1d	1	1	3165140690485	**2 608 588 158** i
14	90	150	PC1d	1	5	3165140690492	**2 608 588 159** i

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Conjuntos de brocas para betão CYL-5

CYL-5









CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 3 brocas para betão CYL-5								
5	50	100	-	P1c	3	5	3165140690546	**2 608 588 164** [i]
6	50	100						
8	50	100						
Conjunto de 5 brocas para betão Robust Line CYL-5								
4	50	90	156,5 x 69,5 x 21,5	P1a	5	1	3165140690553	**2 608 588 165** [i]
5	50	100						
6	50	100						
6	50	100						
8	50	100						
Conjunto de 7 brocas para betão Robust Line CYL-5								
4	50	90	197,0 x 87,5 x 21,5	P1a	7	1	3165140690577	**2 608 588 167** [i]
5	50	100						
5	50	100						
6	50	100						
6	50	100						
8	50	100						
10	100	150						

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Brocas para betão CYL-3

CYL-3







- **Adequada para** perfurar betão, alvenaria, calcário e tijolo
- Broca para trabalho pesado, adequada para berbequins e aparafusadoras de percussão
- Garantia PGM de conformidade com tolerâncias apertadas, orifícios perfurados com precisão e fixações firmes
- Cor da broca: cinzento prateado, areado





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
3	40	70	PC1d	1	5	3165140186674	**2 608 597 655**
3,5	40	70	PC1d	1	1	3165140462266	**2 608 585 225**
4	40	75	PC1d	1	5	3165140186681	**2 608 597 656**
4,5	40	75	PC1d	1	5	3165140186698	**2 608 597 657**
5	50	85	PC1d	1	5	3165140186704	**2 608 597 658**
5	90	150	PC1d	1	5	3165140186896	**2 608 597 677**
5,5	50	85	PC1d	1	5	3165140186711	**2 608 597 659**
5,5	90	150	PC1d	1	5	3165140186902	**2 608 597 678**
6	60	100	PC1d	1	5	3165140186728	**2 608 597 660**
6	90	150	PC1d	1	5	3165140186919	**2 608 597 679**
6	350	400	P1c	1	1	3165140484428	**2 608 585 634**
6,5	60	100	PC1d	1	5	3165140186735	**2 608 597 661**
6,5	90	150	PC1d	1	5	3165140186926	**2 608 597 680**
6,5	350	400	P1c	1	1	3165140187015	**2 608 597 689**
7	60	100	PC1d	1	5	3165140186742	**2 608 597 662**
7	90	150	PC1d	1	5	3165140186933	**2 608 597 681**
8	80	120	PC1d	1	5	3165140186759	**2 608 597 663**
8	90	150	PC1d	1	5	3165140212878	**2 608 597 898**
8	150	200	PC1d	1	5	3165140186940	**2 608 597 682**
8	350	400	P1c	1	1	3165140187022	**2 608 597 690**
9	80	120	PC1d	1	5	3165140186766	**2 608 597 664**
10	80	120	PC1d	1	5	3165140186773	**2 608 597 665**
10	90	150	PC1d	1	5	3165140212885	**2 608 597 899**
10	150	200	PC1d	1	5	3165140186957	**2 608 597 683**
10	250	300	P1c	1	5	3165140186971	**2 608 597 685**
10	350	400	P1c	1	1	3165140187039	**2 608 597 691**
11	90	150	PC1d	1	5	3165140186780	**2 608 597 666**
12	90	150	PC1d	1	5	3165140186797	**2 608 597 667**
12	150	200	PC1d	1	5	3165140186964	**2 608 597 684**
12	250	300	P1c	1	5	3165140186988	**2 608 597 686**
12	350	400	P1c	1	1	3165140187046	**2 608 597 692**
13	90	150	PC1d	1	5	3165140186803	**2 608 597 668**
14	90	150	PC1d	1	5	3165140186810	**2 608 597 669**
14	250	300	P1c	1	1	3165140187008	**2 608 597 688**
14	350	400	P1c	1	1	3165140187053	**2 608 597 693**
15	100	160	P1c	1	1	3165140186827	**2 608 597 670**
16	100	160	P1c	1	5	3165140186834	**2 608 597 671**
16	350	400	P1c	1	1	3165140187060	**2 608 597 694**
Embalagem de 3 unid.							
4	40	75	P1c	3	1	3165140187169	**2 608 597 704**
5	50	85	P1c	3	5	3165140187176	**2 608 597 705**
6	60	100	P1c	3	5	3165140187183	**2 608 597 706**
Embalagem de 10 unidades							
5	50	85	C0f	10	1	3165140187275	**2 608 597 715**
6	60	100	C0f	10	1	3165140187282	**2 608 597 716**
8	80	120	C0f	10	1	3165140187312	**2 608 597 719**

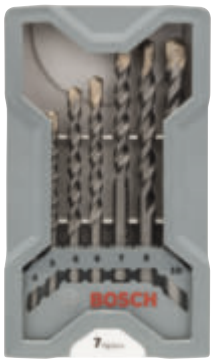
Brocas para betão CYL-3

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
10	80	120	C0f	10	1	3165140187329	**2 608 597 720**

Conjuntos de brocas para betão CYL-3



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 3 brocas para betão CYL-3							
5	50	85	P1c	3	5	3165140187213	**2 608 597 709**
6	60	100					
8	80	120					



Conjunto de 7 brocas para betão CYL-3							
4	40	75	P1a	7	1	3165140601375	**2 607 017 083**
5	50	85					
5,5	50	85					
6	60	100					
7	60	100					
8	80	120					
10	80	120					
4	40	75	P1a	7	1	3165140601368	**2 607 017 082**
5	50	85					
6	60	100					
6	60	100					
7	60	100					
8	80	120					
10	80	120					



Conjunto de 5 brocas para betão CYL-3							
4	40	75	P1a	5	1	3165140601344	**2 607 017 080**
5	50	85					
6	60	100					
6	60	100					
8	80	120					
5	50	85	P1a	5	1	3165140601351	**2 607 017 081**
5,5	50	85					
6	60	100					
7	60	100					
8	80	120					

Conjuntos de brocas para betão CYL-3



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 7 brocas para betão Robust Line CYL-3							
4	40	75	P1a	7	5	3165140446297	**2 607 010 545**
5	50	85					
6	60	100					
6	60	100					
8	80	120					
10	80	120					
12	90	150					



Conjunto de 5 brocas para betão Robust Line CYL-3							
4	40	75	P1a	5	5	3165140446082	**2 607 010 524**
5	50	85					
6	60	100					
8	80	120					
10	80	120					

Conjuntos de brocas para pedra CYL-1



Conjunto de 7 brocas para pedra CYL-1							
3	30	60	P1a	7	1	3165140557368	**2 607 017 035**
4	40	75					
5	50	85					
5,5	50	85					
6	60	100					
7	60	100					
8	80	120					
3	30	60	P1a	7	1	3165140601337	**2 607 017 079**
4	40	75					
5	50	85					
6	60	100					
6	60	100					
7	60	100					
8	80	120					

MAIOR PRECISÃO NA PERFURAÇÃO DE VÁRIOS MATERIAIS

Brocas EXPERT CYL-9/HEX-9 Multi Construction

EXPERT

VARIEDADE: Ø 3 mm - 16 mm

1. A perfuração precisa é fácil com a Bosch Centering Geometry
2. Ponta de centragem especialmente concebida para iniciar furos com precisão
3. Ponta de carboneto de alto desempenho fabricada por rebarbagem fina
4. Canal de extração de pó otimizado para perfuração rápida e eficiente



UP TO 5x* PRECISION

CENTERING GEOMETRY

Broca EXPERT HEX-9 Multi Construction

EXPERT



- Ideal para fazer furos em vários materiais. Pode ser usada no modo de percussão em betão e pedra, bem como em modo rotativo para tijolo, ladrilho de cerâmica macio, chapa de metal, madeira e plástico
- Melhor para empresas de construção: precisão máxima e altamente versátil
- Até 5x mais precisão do que uma broca CYL-3 da Bosch
- Encabadouro hexagonal para uma conexão forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de ¼" no interior





CENTERING GEOMETRY UP TO 5x PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Polegadas de comprimento	Polegadas de comprimento total	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade										
3	45	90	-	-	-	PC1d	1	5	4059952538624	**2 608 900 569**
3,5	45	90	-	-	-	PC1d	1	5	6949509245373	**2 608 902 346**
4	45	90	-	-	-	PC1d	1	5	4059952538631	**2 608 900 570**

Broca EXPERT HEX-9 Multi Construction

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Polegadas de comprimento	Polegadas de comprimento total	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
4	90	150	-	-	-	PC1d	1	5	6949509245380	**2 608 902 347**
5	50	100	-	-	-	PC1d	1	5	4059952538648	**2 608 900 571**
5	90	150	-	-	-	PC1d	1	5	6949509245397	**2 608 902 348**
5,5	60	100	-	-	-	PC1d	1	5	4059952538655	**2 608 900 572**
5,5	90	150	-	-	-	PC1d	1	5	4059952538662	**2 608 900 573**
6	60	100	-	-	-	PC1d	1	5	4059952538679	**2 608 900 574**
6	90	150	-	-	-	PC1d	1	5	4059952538686	**2 608 900 575**
6	200	250	-	-	-	PC1d	1	1	6949509245441	**2 608 902 353**
6,5	60	100	-	-	-	PC1d	1	5	4059952538709	**2 608 900 577**
6,5	90	150	-	-	-	PC1d	1	5	6949509245403	**2 608 902 349**
6,5	200	250	-	-	-	PC1d	1	1	6949509245458	**2 608 902 354**
7	60	100	-	-	-	PC1d	1	5	4059952538723	**2 608 900 579**
7	90	150	-	-	-	PC1d	1	5	4059952538730	**2 608 900 580**
7	200	250	-	-	-	PC1d	1	1	6949509245465	**2 608 902 355**
8	50	100	-	-	-	PC1d	1	5	4059952538747	**2 608 900 581**
8	90	150	-	-	-	PC1d	1	5	6949509245410	**2 608 902 350**
8	200	250	-	-	-	PC1d	1	1	6949509245472	**2 608 902 356**
8	350	400	-	-	-	PC1d	1	1	6949509245533	**2 608 902 362**
9	90	150	-	-	-	PC1d	1	5	6949509245427	**2 608 902 351**
10	90	150	-	-	-	PC1d	1	5	4059952538754	**2 608 900 582**
10	200	250	-	-	-	PC1d	1	1	6949509245489	**2 608 902 357**
10	350	400	-	-	-	PC1d	1	1	6949509245540	**2 608 902 363**
11	90	150	-	-	-	PC1d	1	5	6949509245434	**2 608 902 352**
12	90	150	-	-	-	PC1d	1	5	4059952538761	**2 608 900 583**
12	200	250	-	-	-	PC1d	1	1	6949509245496	**2 608 902 358**
12	350	400	-	-	-	PC1d	1	1	6949509245557	**2 608 902 364**
14	150	200	-	-	-	PC1d	1	1	6949509245502	**2 608 902 359**
14	200	250	-	-	-	PC1d	1	1	6949509245519	**2 608 902 360**
16	150	200	-	-	-	PC1d	1	1	6949509245526	**2 608 902 361**
16	350	400	-	-	-	PC1d	1	1	6949509245564	**2 608 902 365**

Conjunto de brocas EXPERT HEX-9 Multi Construction

EXPERT



- Ideal para fazer furos em vários materiais. Pode ser usada no modo de percussão em betão e pedra, bem como em modo rotativo para tijolo, ladrilho de cerâmica macio, chapa de metal, madeira e plástico
- Melhor para empresas de construção: precisão máxima e altamente versátil
- Até 5x mais precisão do que uma broca CYL-3 da Bosch
- Encabadouro hexagonal para uma conexão forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de ¼" no interior





CENTERING GEOMETRY | UP TO 5x PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Diâmetro em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas HEX-9 Multi Construction, 3 peças								
5	50	100	-	P1c	3	1	4059952538778	**2 608 900 584**
6	60	100						
8	50	100						
Conjunto de brocas HEX-9 Multi Construction Robust Line, 4 peças								
4	45	90	-	P1a	4	1	6949509245595	**2 608 902 368**
5	50	100						
6	60	100						
8	50	100						
Conjunto de brocas HEX-9 Multi Construction, 4 peças								
5,5	60	100	-	P1h	4	1	6949509245601	**2 608 902 369**
6	60	100						
7	60	100						
8	50	100						
Conjunto de brocas HEX-9 Multi Construction, 5 peças								
4	45	90	-	P1h	5	1	4059952538785	**2 608 900 585**
5	50	100						
6	60	100						
6	60	100						
8	50	100						
5,5	60	100	-	P1h	5	1	4059952538792	**2 608 900 586**
6	60	100						
6	60	100						
7	60	100						
8	50	100						
Conjunto de brocas HEX-9 Multi Construction Robust Line, 7 peças								
4	45	90	-	P1a	7	1	6949509245618	**2 608 902 370**
5	50	100						
6	60	100						
6	60	100						
8	50	100						
10	90	150						
12	90	150						
Conjunto de brocas HEX-9 Multi Construction, 7 peças								
5	50	100	-	P1h	7	1	6949509245625	**2 608 902 371**
5,5	60	100						
6	60	100						
6	90	150						
7	90	150						
8	90	150						
10	90	150						

Broca EXPERT CYL-9 Multi Construction

EXPERT



- Ideal para fazer furos em vários materiais. Pode ser usada no modo de percussão em betão e pedra, bem como em modo rotativo para tijolo, ladrilho de cerâmica macio, chapa de metal, madeira e plástico
- Melhor para empresas de construção: precisão máxima e altamente versátil
- Até 5x mais precisão do que uma broca CYL-3 da Bosch
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
3	40	70	PC1d	1	5	4059952538938	**2 608 900 600**
3,5	40	70	PC1d	1	1	4059952538952	**2 608 900 602**
4	40	75	PC1d	1	5	4059952538976	**2 608 900 604**
4	80	130	PC1d	1	5	4059952538983	**2 608 900 605**
5	50	85	PC1d	1	5	4059952538990	**2 608 900 606**
5	90	150	PC1d	1	5	4059952539003	**2 608 900 607**
5,5	50	85	PC1d	1	5	4059952539027	**2 608 900 609**
5,5	100	150	PC1d	1	5	4059952539034	**2 608 900 610**
6	60	100	PC1d	1	5	4059952539041	**2 608 900 611**
6	90	150	PC1d	1	5	4059952539058	**2 608 900 612**
6	200	250	PC1d	1	1	4059952596488	**2 608 901 481**
6,5	60	100	PC1d	1	5	4059952539089	**2 608 900 615**
6,5	90	150	PC1d	1	5	4059952539096	**2 608 900 616**
6,5	200	250	PC1d	1	1	4059952596495	**2 608 901 482**
7	60	100	PC1d	1	5	4059952539119	**2 608 900 618**
7	90	150	PC1d	1	5	4059952539126	**2 608 900 619**
7	200	250	PC1d	1	1	4059952596501	**2 608 901 483**
8	80	120	PC1d	1	5	4059952539140	**2 608 900 621**
8	90	150	PC1d	1	5	4059952539157	**2 608 900 622**
8	200	250	PC1d	1	1	4059952596518	**2 608 901 484**
9	80	120	PC1d	1	5	4059952539188	**2 608 900 625**
10	80	120	PC1d	1	5	4059952539195	**2 608 900 626**
10	90	150	PC1d	1	5	4059952539201	**2 608 900 627**
10	200	250	PC1d	1	1	4059952596525	**2 608 901 485**
11	90	150	PC1d	1	5	4059952539232	**2 608 900 630**
12	90	150	PC1d	1	5	4059952539249	**2 608 900 631**
12	200	250	PC1d	1	1	4059952596549	**2 608 901 486**
14	150	200	PC1d	1	1	4059952596556	**2 608 901 487**
14	200	250	PC1d	1	1	4059952596570	**2 608 901 488**
16	150	200	P1c	1	1	4059952596594	**2 608 901 489**
Embalagem de 8 unidades							
10	80	120	P1h	8	1	4059952539379	**2 608 900 644**
Embalagem de 10 unidades							
4	40	75	P1h	10	1	4059952539300	**2 608 900 637**
5	50	85	P1h	10	1	4059952539317	**2 608 900 638**
5,5	50	85	P1h	10	1	4059952539324	**2 608 900 639**
6	60	100	P1h	10	1	4059952539331	**2 608 900 640**
7	60	100	P1h	10	1	4059952539355	**2 608 900 642**
8	80	120	P1h	10	1	4059952539362	**2 608 900 643**

Conjunto de brocas EXPERT CYL-9 Multi Construction

EXPERT



- Ideal para fazer furos em vários materiais. Pode ser usada no modo de percussão em betão e pedra, bem como em modo rotativo para tijolo, ladrilho de cerâmica macio, chapa de metal, madeira e plástico
- Melhor para empresas de construção: precisão máxima e altamente versátil
- Até 5x mais precisão do que uma broca CYL-3 da Bosch
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas CYL-9 MultiConstruction Robust Line, 4 peças							
4	40	75	P1a	4	1	4059952539386	**2 608 900 645**
5	50	85					
6	60	100					
8	80	120					
5,5	50	85	P1a	4	1	4059952539393	**2 608 900 646**
6	60	100					
7	60	100					
8	80	120					
Conjunto de brocas CYL-9 MultiConstruction, 4 peças							
4	40	75	P1a	4	5	4059952539423	**2 608 900 649**
5	50	85					
6	60	100					
8	80	120					
5,5	50	85	P1a	4	1	4059952539430	**2 608 900 650**
6	60	100					
7	60	100					
8	80	120					
Conjunto de brocas CYL-9 MultiConstruction Robust Line, 7 peças							
4	40	75	P1a	7	1	4059952539409	**2 608 900 647**
5	50	85					
6	60	100					
6	60	100					
8	80	120					
10	80	120					
12	90	150					
5	50	85	P1a	7	1	4059952539416	**2 608 900 648**
5,5	50	85					
6	60	100					
6	90	150					
7	90	150					
8	90	150					
10	90	150					

LONGA DURAÇÃO PARA PERFURAR AZULEJOS DUROS

Brocas EXPERT HEX-9 Hard Ceramic

EXPERT

VARIEDADE: Ø 3 mm – 12 mm

1. Ponta de broca extremamente duradoura com Bosch Carbide Technology
2. Ponta de centragem especialmente concebida para iniciar furos com precisão
3. Ponta de carboneto de alto desempenho fabricada por rebarbagem fina
4. Perfuração eficiente em materiais duros com um design multifacetado patenteado



UP TO 10×* LONG LIFE

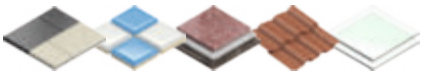
CARBIDE TECHNOLOGY

Broca EXPERT HEX-9 Hard Ceramic

EXPERT



- Ideal para fazer furos em azulejos de casa de banho, por exemplo para instalar uma parede divisória de chuveiro, e para perfurar telhas sem necessidade de arrefecimento. Perfura confortavelmente azulejos com dureza até PEI 5
- Melhor para instaladores de interiores e telhados: longa duração e facilidade de uso
- Dura até 10x mais do que uma broca Bosch CYL-9 Soft Ceramic
- Encabadouro hexagonal para uma conexão forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de ¼" no interior





CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 10x LONG LIFE

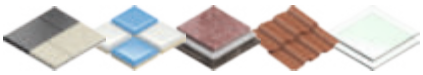
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro (D) mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
	3	90	PC1d	1	1	6949509232397	**2 608 900 587**
	4	90	PC1d	1	1	6949509232403	**2 608 900 588**
	5	90	PC1d	1	1	6949509232410	**2 608 900 589**
	6	90	PC1d	1	1	6949509232427	**2 608 900 590**
	7	90	PC1d	1	1	6949509232434	**2 608 900 591**
	8	90	PC1d	1	1	6949509232441	**2 608 900 592**
	10	90	PC1d	1	1	6949509232458	**2 608 900 593**
	12	90	PC1d	1	1	6949509232465	**2 608 900 594**

Conjunto de brocas EXPERT HEX-9 Hard Ceramic

EXPERT



- Ideal para fazer furos em azulejos de casa de banho, por exemplo para instalar uma parede divisória de chuveiro, e para perfurar telhas sem necessidade de arrefecimento. Perfura confortavelmente azulejos com dureza até PEI 5
- Melhor para instaladores de interiores e telhados: longa duração e facilidade de uso
- Dura até 10x mais do que uma broca Bosch CYL-9 Soft Ceramic
- Encabadouro hexagonal para uma conexão forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de ¼" no interior





CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 10× LONG LIFE

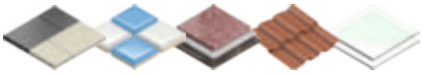
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas para ladrilhos de cerâmica HEX-9 Hard Ceramic, 3 peças							
5 **6** **8**	-	90	P1c	3	1	6949509232472	**2 608 900 595**
Conjunto misto de brocas para ladrilhos de cerâmica HEX-9 Ceramic, 5 unidades: 3 x brocas para cerâmica HEX-9 Hard Ceramic 2 x brocas para betão CYL-3							
6 **6** **6** **6** **6**	0 0 0 60 60	90 90 90 100 100	P1h	5	1	6949509232489	**2 608 900 596**
Conjunto de brocas para ladrilho de cerâmica HEX-9 Hard Ceramic, 5 peças							
4 **5** **6** **8** **10**	-	90	P1h	5	1	6949509232496	**2 608 900 597**
6 **6** **6** **6** **6**	-	90	P1h	5	1	6949509232519	**2 608 900 599**
Conjunto de brocas para azulejos de cerâmica HEX-9 Hard Ceramic, 5 peças							
5 **5** **5** **5** **5**	-	90	P1h	5	1	6949509232502	**2 608 900 598**

Conjunto de brocas EXPERT HEX-9 Hard Ceramic e Multi Construction

EXPERT



- Ideal para fazer furos em vários materiais. Pode ser usada no modo de percussão em betão e pedra, bem como em modo rotativo para tijolo, azulejo macio, chapa de metal, madeira e plástico
- A melhor para empresas de construção: precisão máxima e altamente versátil
- Declarações de desempenho comprovado de durabilidade e precisão
- Encabadouro hexagonal para uma ligação forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de ¼" no interior





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 10× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6	0	90	C1c	2	1	6949509245571	**2 608 902 366**
6	60	100					
8	0	90	C1c	2	1	6949509245588	**2 608 902 367**
8	50	100					

Brocas para ladrilhos CYL-9 SoftCeramic



- **Adequada para** todos os azulejos de baixa densidade e vidro não endurecido
- Cor da broca: branco
- **Nota:** Utilize com baixas velocidades e sem a função de impacto. Não requer arrefecimento.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade						
3	70	PC1d	1	5	3165140599184	**2 608 587 157**
4	70	PC1d	1	5	3165140599191	**2 608 587 158**
5	70	PC1d	1	5	3165140599207	**2 608 587 159**
5,5	70	PC1d	1	5	3165140599214	**2 608 587 160**
6	80	PC1d	1	5	3165140599221	**2 608 587 161**
6,5	80	PC1d	1	5	3165140599238	**2 608 587 162**
7	80	PC1d	1	5	3165140599245	**2 608 587 163**
8	80	PC1d	1	5	3165140599252	**2 608 587 164**
10	90	PC1d	1	5	3165140599269	**2 608 587 165**
12	90	PC1d	1	5	3165140599276	**2 608 587 166**
14	90	PC1d	1	5	3165140599283	**2 608 587 167**
16	90	PC1d	1	5	3165140599290	**2 608 587 168**

Conjuntos de brocas para ladrilhos CYL-9 SoftCeramic



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas para ladrilhos de cerâmica CYL-9 SoftCeramic, 5 peças						
4	70	P1a	5	1	3165140599306	**2 608 587 169**
5	70					
6	80					
8	80					
10	90					

PICK AND CLICK

Cria os teus próprios conjuntos de pontas de aparafusar.





PONTAS DE APARAFUSAR DA BOSCH

Equipamento para qualquer aplicação.





	Impact PRO	Extra Hard
N.º de pág.	134	157
Tipos de ponta disponíveis		
Comprimento mm	25 – 150	25 – 152
Conjuntos personalizáveis	✓	✓

CONTEÚDO DO CONJUNTO

Pontas de inserir	✓	✓
Pontas para grande força	✓	✓
Pontas duplas	✓	✓
Brocas para metal PRO Metal HSS-G Impact com encabadouro hexagonal	✓	–
Brocas multiconstrução EXPERT HEX-9 com encabadouro hexagonal	✓	–
Brocas para madeira PRO Wood HSS com encabadouro hexagonal	✓	–
Brocas para metal Metal PointTeQ com encabadouro cilíndrico	–	✓
Brocas de betão CYL-3 com encabadouro cilíndrico	–	✓
Brocas para madeira PRO com encabadouro cilíndrico	–	✓
Chaves de caixa	✓	✓
Adaptadores de chaves de caixa	✓	–

TIPOS DE PONTA

- Phillips®
- Torx® sec
- Fenda
- Pozidriv
- Hexágono interno
- Torx® interno
- Quadrado interior

Estojos e caixas

PRO Case

PRO



- Compatível com as caixas Pick and Click da Bosch e com os porta-bits de plástico - basta encaixá-los na caixa para construir uma caixa de ferramentas como pretendido
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros
- Concebida para arrumar e organizar brocas e pontas de aparafusar

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Caixa vazia M Pick and Click Personalizável com séries de pontas	P1a	1	5	3165140851527	**2 608 522 362**
Caixa vazia L Pick and Click Personalizável com séries de pontas	P1e	1	1	3165140851534	**2 608 522 363**

PRO Box

PRO



- Compatível com as malas Pick and Click da Bosch – basta encaixá-la na mala para construir uma caixa de ferramentas como pretendido
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros
- Concebido para armazenar pontas, parafusos e buchas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	PC1a	1	5	6949509242723	**2 608 522 565**

Conjuntos de aparafusamento de percussão

Conjunto de pontas PRO Impact Screwdriver

PRO



- Para aparafusar parafusos de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



UP TO 50• ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas PRO Impact, 20 unidades **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2(2x) PZ2; PZ3 T10; T15; T20; T25; T30; T40 SL5,5 **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PZ2 T20; T25 **Pontas de aparafusar de 90 mm:** PH2 T20; T25; T30 **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta normal	P1a	20	3	6949509242556	**2 608 521 U74**

Conjunto de pontas PRO Impact Screwdriver

PRO



- Para aparafusar parafusos de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



UP TO 50x ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas PRO Impact, 24 unidades **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2(2x); PH3 PZ2; PZ3 T15; T20; T25; T30; T40 SL5,5 R1; R2; R3 P2R2 **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH2 T20(2x); T25(25x); T30 R2 **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta normal	P1a	24	3	6949509242563	**2 608 521 U75**

Conjunto de pontas de aparafusar PRO Impact

PRO



- Para aparafusar eficientemente os parafusos, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamentos e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas PRO Impact, 31 unid., **com Expositor** **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2(3x); PH3 PZ2(2x); PZ3 T15; T20(2x); T25(2x); T30(2x); T40 **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH2 PZ2 T15; T20; T25; T30 **Pontas de aparafusar de 65 mm:** PH1/PH2; PH2/PH3; PH2/PZ2(2x) T15/T20(2x); T25/T30 SL1x5.5/SL1x5.5 **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta Quick Change **Box-in-box Pick and Click:** Box-in-box	P1a	31	6	6949509242518	**2 608 521 U71**

Conjunto de pontas PRO Impact Screwdriver

PRO



- Para aparafusar parafusos de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas PRO Impact, 33 unidades **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2(2x) PZ2(2x); PZ3 T10; T15; T20(3x); T25(2x); T30 H5 SL5,5 **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH2 (2x) PZ2 (2x) T15; T20(3x); T25(2x); T30 R2 **Chave de caixa de 50 mm:** 8; 10; 13 mm **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta Quick Change **Guia de chaves de 65 mm:** Guia de chaves **Box-in-box Pick and Click:** Box-in-box	P1a	33	3	6949509242570	**2 608 521 U76**

Conjunto de pontas PRO Impact Screwdriver

PRO



- Para aparafusar parafusos de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas PRO Impact, 35 unidades **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2 PZ2; PZ3 T10; T15; T20(2x); T25(2x); T30; T40 H5; H6 SL6,5 **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH2; PZ2 T15; T20(2x); T25; T30 **Pontas de aparafusar de 65 mm:** PH2/PH2; PH2/PZ2; PZ2/PZ2 T20/T20; T25/T25; T30/T30; T25/T30 SL1x5.5/SL1x5.5 **Chave de caixa de 50 mm:** 8; 10; 13 mm **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta normal Suporte de ponta Quick Change **Box-in-box Pick and Click:** Box-in-box	P1a	35	3	6949509242587	**2 608 521 U77**

APARAFUSAMENTO ROBUSTO

Brocas para aparafusar PRO Impact

PRO

1. A zona de torção cónica alagada absorve o binário máximo e evita que a ponta quebre
2. A geometria avançada da ponta evita a ejeção enquanto a ponta magnetizada ajuda a recolher e segurar os parafusos
3. A codificação por cores na manga prateada e a marcação a laser no encabadouro ajudam a escolher a broca de que necessitas
4. Encabadouro hexagonal de impacto para utilização com



UP TO 50×* ROBUST

Conjunto de pontas de aparafusar PRO Impact

PRO



- Para aparafusar eficientemente os parafusos, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamentos e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas PRO Impact, 36 unid., **com Expositor** **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2(3x); PH3 PZ2(2x); PZ3 T15; T20(2x); T25(2x); T30(2x); T40 **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH2 (2x) PZ2 (2x) T20; T25; T30 **Pontas de aparafusar de 65 mm:** PH1/PH2; PH2/PH3; PH2/PZ2(2x) T15/T20(2x); T25/T30 SL1x5.5/SL1x5.5 **Chave de caixa de 50 mm:** 8; 10; 13 mm **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta normal Suporte de ponta Quick Change	P1a	36	6	6949509242532	**2 608 522 517**

Conjunto de pontas PRO Impact Screwdriver

PRO



- Para aparafusar parafusos de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas PRO Impact, 41 unidades **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2(3x); PH3 PZ1; PZ2(2x); PZ3 T10(2x); T15(2x); T20(4x); T25(3x); T27; T30 H5; H6 SL5.5; SL6.5 T20H; T25H **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH2 PZ2 T10; T15; T20(2x); T25(2x) **Pontas de aparafusar de 90 mm:** T20; T25 **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta normal Suporte de ponta Quick Change **Adaptador para chaves de caixa de 50 mm:** Adaptador para chaves de caixa de 1/2" (ligação de esfera)	P1a	41	3	6949509242594	**2 608 521 U78**

Conjunto de pontas PRO Impact Screwdriver

PRO



- Para aparafusar parafusos de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas PRO Impact, 44 unidades **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH1(2x); PH2(5x); PH2R; PH3(2x) T15(2x); T20; T25(2x); T30(2x); T40(2x) R1(2); R2(3); R3(2) **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH1; PH2(2x); PH3 T15; T20; T25(2x); T30; T40 R2(2); R3 **Pontas de aparafusar de 90 mm:** PH2; R2 **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta normal	P1a	44	3	6949509242600	**2 608 521 U79**

Conjunto de pontas PRO Impact Screwdriver

PRO



- Para aparafusar parafusos de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas PRO Impact, 48 unidades **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH1(2x); PH2(6x); PH2R(2x); PH3(2x) T15(5x); T20(2x); T25 R1(2x); R2(6x); R3(2x) P2R2 (2x) **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH2(4x); PH3 T20(2x); T25(2x) R2(2x); R3 **Pontas de aparafusar de 65 mm:** PH2/PH2 T25/T25 R2/R2 **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta normal	P1a	48	3	6949509242709	**2 608 521 U88**

Conjunto de pontas PRO Impact Screwdriver

PRO



- Para aparafusar parafusos de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas PRO Impact, 50 unidades **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH1(2x); PH2(4x); PH3(2x) PZ1; PZ2 (2x); PZ3 (2x) T10(2x); T15(3x); T20(4x); T25(3x); T27; T30(2x); T40 H4; H5; H6 SL5.5; SL6.5 R2; R3 **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH1; PH2 (2x) PZ2 (2x) T10; T15; T20(2x); T25; T30 **Chave de caixa de 50 mm:** 8 mm; 10 mm **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta normal **Box-in-box Pick and Click:** Box-in-box	P1a	50	3	6949509242716	**2 608 521 U89**

Conjuntos mistos de pontas de aparafusar e brocas de percussão Multi Construction

PRO Impact Mixed Set

PRO



- Para aparafusar parafusos em vários materiais e perfurar materiais de construção, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Concebido para aplicações de aparafusamento de resistência elevada e perfuração precisa em diversos materiais
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora





UP TO 50* ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas para aparafusar e perfuração Multi Construction PRO Impact, 20 unidades **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH2 (2x); PH3 PZ1; PZ2 (2x) T15; T20 (2x); T25 (2x); T30 **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH2; T20; T25 **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta normal **Broca EXPERT HEX-9 Multi Construction:** 5; 6; 8 mm	P1a	20	3	6949509242655	**2 608 521 U83**

PRO Impact Mixed Set

PRO



- Para aparafusar parafusos em vários materiais e perfurar materiais de construção, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamentos e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Concebido para aplicações de aparafusamento de resistência elevada e perfuração precisa em diversos materiais
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas para aparafusar e perfuração Multi Construction PRO Impact, 35 unidades **com Expositor** **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2 (4x); PH3 PZ2 (3x); PZ3 T15; T20 (3x); T25 (3x); T30 (2x); T40 **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH2; PZ2 T15; T20; T25; T30 **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta Quick Change **Broca EXPERT HEX-9 Multi Construction:** 3; 4; 5 (2x); 6 (2x); 8 (2x) mm	P1a	35	6	6949509242631	**2 608 522 518**

PRO Impact Mixed Set

PRO



- Para aparafusar parafusos em vários materiais e perfurar materiais de construção, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Concebido para aplicações de aparafusamento de resistência elevada e perfuração precisa em diversos materiais
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas para aparafusar e perfuração Multi Construction PRO Impact, 40 unidades **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2 (3x); PH3 PZ1; PZ2 (2x); PZ3 T10; T15 (2x); T20 (3x); T25 (3x); T27; T30 (3x); T40 H4; H5 SL4.5; SL5.5; SL6.5 **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH2 T20; T25 **Chave de caixa de 50 mm:** 8; 10; 13 mm **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta normal Suporte de ponta Quick Change **Broca EXPERT HEX-9 Multi Construction:** 5; 6; 8 (2x) mm	P1a	40	3	6949509242679	**2 608 521 U85**

Conjuntos mistos de pontas de aparafusar de percussão e brocas para metal

PRO Impact Metal Set

PRO



- Para aparafusar parafusos em vários materiais e perfurar metal, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Concebido para aplicações de aparafusamento de resistência elevada e perfuração de longa durabilidade em metal
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora





UP TO 50• ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas para aparafusar e perfuração de metal PRO Impact, 20 unidades **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH2(2x); PH3 PZ1; PZ2(2x) T15; T20(2x); T25(2x); T30 **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH2 T20; T25 **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta normal **Broca para metal PRO Metal HSS-G Impact:** 3; 4; 5; 6 mm	P1a	20	3	6949509242662	**2 608 521 U84**

PRO Impact Metal Set

PRO



- Para aparafusar parafusos em vários materiais e perfurar metal, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamentos e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Concebido para aplicações de aparafusamento de resistência elevada e perfuração de longa durabilidade em metal
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas para aparafusar e perfuração de metal PRO Impact, 35 unid., **com Expositor** **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2(4x); PH2R PZ2(3x); PZ3 T15; T20(3x); T25(3x); T30(2x); T40 **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH2 PZ2 T15; T20; T25; T30 **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta Quick Change **Broca para metal PRO Metal HSS-G Impact:** 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm	P1a	35	6	6949509242617	**2 608 521 U80**

PRO Impact Metal Set

PRO



- Para aparafusar parafusos em vários materiais e perfurar metal, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Concebido para aplicações de aparafusamento de resistência elevada e perfuração de longa durabilidade em metal
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas para aparafusar e perfuração de metal PRO Impact, 40 unidades **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2(3x); PH3 PZ1; PZ2(2x); PZ3 T10; T15(2x); T20(3x); T25(3x); T27; T30(3x); T40 H4; H5 SL4.5; SL5.5; SL6.5 **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH2 T20; T25 **Chave de caixa de 50 mm:** 8; 10; 13 mm **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta normal Suporte de ponta Quick Change **Broca para metal PRO Metal HSS-G Impact:** 3; 4; 5; 6 mm	P1a	40	3	6949509242686	**2 608 521 U86**

Conjuntos mistos de pontas de aparafusar de percussão e brocas para madeira

PRO Impact Wood Set

PRO



- Para aparafusar parafusos em vários materiais e perfurar madeira, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Concebido para aplicações de aparafusamento de resistência elevada e perfuração precisa em madeira
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora





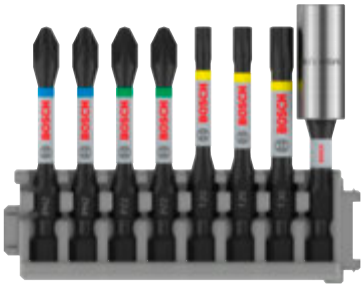
UP TO 50• ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas para aparafusar e perfuração em madeira PRO Impact, 40 unidades **Pontas de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2(3x); PH3 PZ1; PZ2(2x); PZ3 T10; T15(2x); T20(3x); T25(3x); T27; T30(3x); T40 H4; H5 SL4.5; SL5.5; SL6.5 **Pontas de aparafusar de 55 mm:** PH2 T20; T25 **Chave de caixa de 50 mm:** 8; 10; 13 mm **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta normal Suporte de ponta Quick Change **Broca para madeira HSS Wood:** 2; 3; 4; 5 mm	P1a	40	3	6949509242693	**2 608 521 U87**

Índices de percussão

Conjunto de pontas de aparafusar PRO Impact

PRO



- Para aparafusar eficientemente os parafusos, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamentos e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora

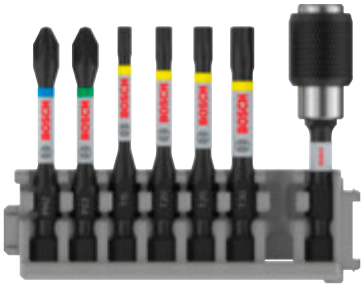


UP TO 50* ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PRO Impact Set com suporte de pontas standard e índice Pick and Click, 8 unid. **Ponta de aparafusar de 50 mm:** PH2 (2x) PZ2 (2x) T20; T25; T30 **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta normal	PC1a	8	1	3165140851169	**2 608 522 326**

Conjunto de pontas de aparafusar PRO Impact

PRO



- Para aparafusar eficientemente os parafusos, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamentos e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



UP TO 50* ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PRO Impact Set com suporte para pontas Quick Change e índice Pick and Click, 8 unid. **Pontas de aparafusar de 50 mm:** PH2 PZ2 T15; T20; T25; T30 **Suportes para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta Quick Change	PC1a	8	1	3165140851176	**2 608 522 327**

PRO Impact Mixed Set

PRO







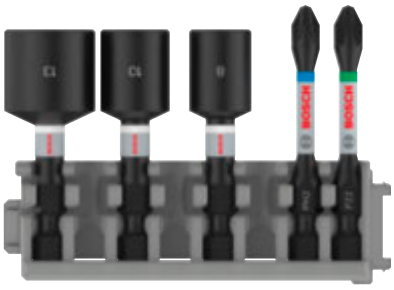
UP TO 50* ROBUST

- Para aparafusar parafusos em vários materiais e perfurar materiais de construção, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamentos e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Concebido para aplicações de aparafusamento de resistência elevada e perfuração precisa em diversos materiais
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PRO Impact Set com broca Multi Construction e índice Pick and Click, 8 unid. **Pontas de aparafusar de 50 mm:** PH2; PZ2; T20; T25; T30 **Broca EXPERT HEX-9 Multi Construction:** 5; 6; 8 mm	PC1a	8	1	3165140881746	**2 608 577 144**

Conjunto de pontas de aparafusar PRO Impact

PRO





UP TO 50* ROBUST

- Para aparafusar eficientemente os parafusos, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamentos e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PRO Impact Set com chaves de caixa e índice Pick and Click, 5 unid. **Pontas de aparafusar de 50 mm:** PH2 PZ2 **Chave de caixa de 50 mm:** 8; 10; 13 mm	PC1a	5	1	3165140851404	**2 608 522 350**

Pontas de percussão

Ponta de aparafusar PRO Impact PH

PRO



- Para aparafusar eficientemente os parafusos PH, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamentos e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



UP TO 50× ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PH1, 25 mm, 2 peças	PC1d	2	1	6949509233394	**2 608 522 468**
PH2, 25 mm, 2 peças	PC1d	2	1	3165140920018	**2 608 522 403**
PH3, 25 mm, 2 peças	PC1d	2	1	6949509233387	**2 608 522 469**
PH1; PH2; PH3, 25 mm, 3 unid.	PC1d	3	1	6949509233370	**2 608 522 470**
PH2, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	1	3165140851145	**2 608 522 324**
PH2, 25 mm, 25 unid., **com Expositor**	P1a	25	10	3165140980227	**2 607 002 803**
PH1, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509241887	**2 608 522 519**
PH2, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509241894	**2 608 522 520**
PH3, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509241900	**2 608 522 521**
PH1; PH2; PH3, 55 mm, 3 unid.	PC1d	3	1	6949509233165	**2 608 522 491**
PH2, 55 mm, 5 unid.	PC1d	5	5	6949509242730	**2 608 522 522**
PH2, 55 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	1	3165140851206	**2 608 522 330**
PH2, 55 mm, 15 unid., **com Expositor**	P1a	15	10	6949509241924	**2 608 522 523**
PH2, 90 mm	PC1d	1	5	6949509241931	**2 608 522 524**
PH2, 150 mm	PC1d	1	5	6949509241948	**2 608 522 525**

Ponta de aparafusar PRO Impact PZ

PRO



- Para aparafusar eficientemente os parafusos PZ, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamentos e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PZ1, 25 mm, 2 peças	PC1d	2	1	3165140919982	**2 608 522 400**
PZ2, 25 mm, 2 peças	PC1d	2	1	3165140919999	**2 608 522 401**
PZ3, 25 mm, 2 peças	PC1d	2	1	3165140920001	**2 608 522 402**
PZ1; PZ2; PZ3, 25 mm, 3 unid.	PC1d	3	1	6949509233363	**2 608 522 471**
PZ2, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	1	3165140851152	**2 608 522 325**
PZ2, 25 mm, 25 unid., **com Expositor**	P1a	25	10	3165140980234	**2 607 002 804**
PZ1, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509242150	**2 608 522 543**
PZ2, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509242167	**2 608 522 544**
PZ3, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509242174	**2 608 522 545**
PZ1; PZ2; PZ3, 55 mm, 3 unid.	PC1d	3	5	6949509242181	**2 608 521 U57**
PZ2, 55 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	1	3165140851213	**2 608 522 331**
PZ2, 55 mm, 15 unid., **com Expositor**	P1a	15	10	6949509242198	**2 608 522 546**
PZ2, 90 mm	PC1d	1	5	6949509242204	**2 608 522 547**
PZ2, 150 mm	PC1d	1	5	6949509242211	**2 608 522 548**

Ponta de aparafusar PRO Impact T

PRO



- Para aparafusar eficientemente os parafusos T, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamentos e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



UP TO 50x ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T10, 25 mm, 2 unid.	PC1d	2	1	6949509233356	**2 608 522 472**
T15, 25 mm, 2 unid.	PC1d	2	1	6949509233349	**2 608 522 473**
T20, 25 mm, 2 unid.	PC1d	2	1	6949509233332	**2 608 522 474**
T25, 25 mm, 2 unid.	PC1d	2	1	6949509233325	**2 608 522 475**
T27, 25 mm, 2 unid.	PC1d	2	1	6949509233318	**2 608 522 476**
T30, 25 mm, 2 unid.	PC1d	2	1	6949509233301	**2 608 522 477**
T40, 25 mm, 2 unid.	PC1d	2	1	6949509233295	**2 608 522 478**
T20; T25; T30, 25 mm, 3 unid.	PC1d	3	1	6949509233288	**2 608 522 479**
T20, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	1	3165140912150	**2 608 522 380**
T25, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	1	3165140912167	**2 608 522 381**
T30, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	1	3165140912174	**2 608 522 382**
T15; T20(x2); T25(x2); T30(x2); T40, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	1	3165140851121	**2 608 522 322**
T20, 25 mm, 25 unid., **com Expositor**	P1a	25	10	3165140980241	**2 607 002 805**
T25, 25 mm, 25 unid., **com Expositor**	P1a	25	10	3165140980258	**2 607 002 806**
T30, 25 mm, 25 unid., **com Expositor**	P1a	25	10	3165140980265	**2 607 002 807**
T10, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509241979	**2 608 522 528**
T15, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509241986	**2 608 522 529**
T20, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509241993	**2 608 522 530**
T25, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509242006	**2 608 522 531**
T30, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509242013	**2 608 522 532**
T40, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509242020	**2 608 522 533**
T10; T15; T20, 55 mm, 3 unid.	PC1d	3	5	6949509242037	**2 608 521 U54**
T25; T30; T40, 55 mm, 3 unid.	PC1d	3	5	6949509242044	**2 608 521 U55**
T15; T20(x2); T25(x2); T30(x2); T40, 55 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	1	3165140851190	**2 608 522 329**
T25, 55 mm, 15 unid., **com Expositor**	P1a	15	10	6949509242051	**2 608 522 534**

Ponta de aparafusar PRO Impact T

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T20, 90 mm					
	PC1d	1	5	6949509242068	**2 608 522 535**
T25, 90 mm					
	PC1d	1	5	6949509242075	**2 608 522 536**
T30, 90 mm					
	PC1d	1	5	6949509242082	**2 608 522 537**
T20, 150 mm					
	PC1d	1	5	6949509242099	**2 608 522 538**
T25, 150 mm					
	PC1d	1	5	6949509242105	**2 608 522 539**

Ponta de aparafusar PRO Impact TR

PRO



- Para aparafusar parafusos TR de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T10H; T15H; T20H; T25H(x2); T27H; T30H; T40H, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click					
	PC1a	8	5	6949509242143	**2 608 521 U56**

Ponta de aparafusar PRO Impact H

PRO



- Para aparafusar parafusos H de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



UP TO 50x ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
H5, 25 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509242303	**2 608 522 556**
H3; H4; H5(x2); H6, 25 mm, 5 unid.	PC1d	5	5	6949509242310	**2 608 521 U59**
H5, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509242327	**2 608 522 557**

Ponta de aparafusar PRO Impact SL

PRO



- Para aparafusar parafusos SL de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



UP TO 50x ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
SL4.5; SL5.5(x2); SL5.5; SL6.5, 25 mm, 5 unid.	PC1d	5	5	6949509242334	**2 608 521 U60**

Ponta de aparafusar PRO Impact R

PRO



- Para aparafusar parafusos R de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



UP TO 50× ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
R1, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509242235	**2 608 522 550**
R2, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509242242	**2 608 522 551**
R3, 55 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509242259	**2 608 522 552**
R2, 55 mm, 5 unid.	PC1d	5	5	6949509242273	**2 608 522 553**
R1(x2); R2(x4); R3 (x2); 55 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	5	6949509242266	**2 608 521 U58**
R2, 90 mm	PC1d	1	5	6949509242280	**2 608 522 554**
R2, 150 mm	PC1d	1	5	6949509242297	**2 608 522 555**

Pontas de aparafusar PRO Impact P2R2

PRO



- Para aparafusar parafusos PH2 e R2 de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora

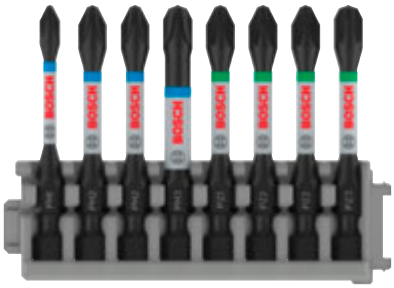


UP TO 50× ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
P2R2, 55 mm, 5 unid.	PC1d	5	5	6949509241962	**2 608 522 527**

Conjunto de pontas PRO Impact Screwdriver

PRO



- Para aparafusar eficientemente os parafusos, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamentos e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



UP TO 50x ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PH1; PH2; PZ1; PZ2; T15; T20; T25; T30, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	5	6949509242341	**2 608 521 U61**
PH1; PH2(x2); PH3; PZ1; PZ2(x2); PZ3, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	1	3165140851138	**2 608 522 323**
PH2(x2); PZ2(x2); H5; T20; T25; T30, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	5	6949509242358	**2 608 521 U62**
PH2(x5); PZ2(x5); T20(x5); T25(x5); T30(x5), 25 mm, 25 unid., **com Expositor**	P1a	25	10	6949509242365	**2 608 521 U63**
PH1; PH2(x2); PH3; PZ1; PZ2(x2); PZ3, 55 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	1	3165140851183	**2 608 522 328**

Ponta dupla PRO Impact PH2

PRO



- Para aparafusar eficientemente os parafusos, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamentos e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



UP TO 50x ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PH2, 65 mm	PC1d	1	5	6949509241955	**2 608 522 526**
PZ2, 65 mm	PC1d	1	5	6949509242228	**2 608 522 549**
T20, 65 mm	PC1d	1	5	6949509242112	**2 608 522 540**
T25, 65 mm	PC1d	1	5	6949509242129	**2 608 522 541**
T30, 65 mm	PC1d	1	5	6949509242136	**2 608 522 542**

Ponta dupla PRO Impact PH2

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PH2, 65 mm, 8 unid., com índice Pick and Click					
	PC1a	8	1	3165140851275	**2 608 522 337**
PZ2, 65 mm, 8 unid., com índice Pick and Click					
	PC1a	8	1	3165140851282	**2 608 522 338**
T20, 65 mm, 8 unid., com índice Pick and Click					
	PC1a	8	1	3165140851299	**2 608 522 339**
T25, 65 mm, 8 unid., com índice Pick and Click					
	PC1a	8	1	3165140851305	**2 608 522 340**

Chaves de caixa de percussão para porcas

PRO Impact Nutsetter

PRO



- Para apertar parafusos e porcas hexagonais de forma eficiente, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Fabrico em aço modificado com tratamento térmico para maior força e resistência a binários elevados
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento mm	Largura entre faces mm	Largura entre faces polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Chave de caixa com íman permanente								
	50	8	-	PC1a	1	1	3165140851411	**2 608 522 351**
	50	10	-	PC1a	1	1	3165140851428	**2 608 522 352**
	50	13	-	PC1a	1	1	3165140851435	**2 608 522 353**
	50	8 10 13	-	PC1c	3	5	6949509242372	**2 608 521 U64**
	50	-	1/4 5/16 3/8	PC1c	3	5	6949509242389	**2 608 521 U65**
	65	-	1/4	PC1a	1	5	6949509242396	**2 608 521 U66**
	65	-	5/16	PC1a	1	5	6949509242402	**2 608 521 U67**
	65	-	3/8	PC1a	1	5	6949509242419	**2 608 521 U68**
	65	-	7/16	PC1a	1	5	6949509242426	**2 608 521 U69**
	65	-	1/2	PC1a	1	5	6949509242433	**2 608 521 U70**

Suportes de pontas de percussão

Suporte de brocas PRO Impact

PRO



- Para aparafusar eficientemente os parafusos, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamentos e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Até 15x mais robusto do que um suporte padrão Bosch 2608522316
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



UP TO 15x ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Saída polegadas	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Suporte universal com íman permanente							
	1/4	60	PC1a	1	1	3165140851114	**2 608 522 321**
	1/4	75	PC1a	1	5	6949509242457	**2 608 522 559**
	1/4	150	PC1a	1	5	6949509242464	**2 608 522 560**
	1/4	300	PC1c	1	5	6949509242471	**2 608 522 561**

Suporte de brocas PRO Impact Quick Change

PRO



- Para aparafusar eficientemente com o mecanismo de libertação Quick Change, por exemplo, ao instalar todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Até 15x mais robusto do que um suporte padrão Bosch 2608522316
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



UP TO 15x ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Saída polegadas	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Suporte universal com bucha de ajuste rápido e íman permanente							
	1/4	60	PC1a	1	1	3165140851107	**2 608 522 320**

Guia de eixo PRO Impact

PRO



- Para aparafusar parafusos longos de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 15x mais robusto do que um suporte padrão Bosch 2608522316
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
65	PC1a	1	5	6949509242440	**2 608 522 558**

Adaptadores e acoplamentos

PRO Socket Adapter com ligação com esfera

PRO



- Apenas adequado para aplicações inferiores a 80 Nm; para aplicações mais pesadas, utilizar chaves de caixa com uma chave de percussão
- Extremamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros
- Concebido para adaptar berbequins-aparafusadoras e aparafusadoras de percussão para aceitar chaves de caixa
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Acionamento por quadrado exterior polegadas	Comprimento mm	Adaptador	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1/4	50	Hexágono externo de 1/4"	PC1a	1	5	6949509242488	**2 608 522 562**
3/8	50	Hexágono externo de 1/4"	PC1a	1	5	6949509242495	**2 608 522 563**
1/2	50	Hexágono externo de 1/4"	PC1a	1	5	6949509242501	**2 608 522 564**

PRO Socket Adapter com ligação com pino

PRO



- Apenas adequado para aplicações inferiores a 80 Nm - para aplicações mais pesadas, utilizar chaves de caixa com uma chave de percussão
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros
- Concebido para adaptar berbequins-aparafusadoras e aparafusadoras de percussão para aceitar chaves de caixa
- Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Acionamento por quadrado exterior polegadas	Comprimento mm	Adaptador	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1/2	50	Hexágono externo de 1/4"	PC1a	1	1	3165140704212	**2 608 551 107**
3/8	50	Hexágono externo de 1/4"	PC1a	1	1	3165140704229	**2 608 551 108**
1/4	50	Hexágono externo de 1/4"	PC1a	1	1	3165140704236	**2 608 551 109**

PRO Magnetic Sleeve

PRO



- Para fixação firme dos parafusos ao apertá-los com pontas de aparafusar duplas
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros
- Concebida para as pontas duplas de percussão PRO



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA		
					Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
					PC1a	1	1	3165140851442	**2 608 522 354**

Chaves de caixa de percussão

PRO Impact Socket

PRO



- Para parafusos e porcas hexagonais em aplicações pesadas
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Concebidas para chaves quadradas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior (D1) mm	Diâmetro exterior (D2) mm	Comprimento (L) mm	Largura entre faces mm	Para roscas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Chave de caixa, quadrado interior 1/2", ISO 1174-1									
25	17,6	38	10	M 6	P1e	1	1	6949509246806	**2 608 003 043**
25	21,4	38	13	M 8	P1e	1	1	6949509246837	**2 608 003 046**
30	26,6	38	17	M 10	P1e	1	1	6949509246851	**2 608 003 048**
30	29,1	38	19	M 12	P1e	1	1	6949509246875	**2 608 003 050**
30	35,4	40	24	M 16	P1e	1	1	6949509246912	**2 608 003 054**
Chave de caixa quadrado interior 1/2", ISO 1174-1									
15	22	77	10	M 6	P1e	1	1	6949509246813	**2 608 003 044**
16,3	22	77	11	M 7	P1e	1	1	6949509246820	**2 608 003 045**
19,5	18,8	77	13	M 8	P1e	1	1	6949509246844	**2 608 003 047**
19,5	23,8	77	17	M 10	P1e	1	1	6949509246868	**2 608 003 049**
19,5	25,85	77	19	M 12	P1e	1	1	6949509246882	**2 608 003 051**
19,5	27,8	77	21	-	P1e	1	1	6949509246899	**2 608 003 052**
19,5	29,8	77	22	M 14	P1e	1	1	6949509246905	**2 608 003 053**
19,5	31,75	77	24	M 16	P1e	1	1	6949509246929	**2 608 003 055**
30	39,3	42	27	M 18	P1e	1	1	6949509246936	**2 608 003 056**
30	43	43	30	M 20	P1e	1	1	6949509246943	**2 608 003 057**
Chave de caixa quadrado interior 3/4", ISO 1174-1									
44	32,5	51	19	M 12	P1e	1	1	6949509246950	**2 608 003 058**
44	36,5	51	22	M 14	P1e	1	1	6949509246967	**2 608 003 059**
44	38,9	51	24	M 16	P1e	1	1	6949509246974	**2 608 003 060**
44	42,5	54	27	M 18	P1e	1	1	6949509246981	**2 608 003 061**
44	46,5	54	30	M 20	P1e	1	1	6949509246998	**2 608 003 062**
44	48,8	57	32	M 22	P1e	1	1	6949509247001	**2 608 003 063**

Conjuntos de chaves de caixa de percussão

PRO Impact Socket Set

PRO



- Para fixar parafusos e porcas hexagonais em aplicações pesadas, por exemplo, mudar pneus sem riscar as jantes – graças às capas de PET
- Altamente eficiente para mecânicos de automóveis, instaladores, eletricistas, serralheiros e carpinteiros: Robusta
- Concebidas para chaves quadradas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Adaptador polegadas	Largura entre faces mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PRO Impact Socket Set com coberturas em PET, 1/2", profundidade extra, 3 peças								
	1/2	17 19 21	86	P0c	3	4	6949509246691	**2 608 003 033**

PRO Impact Socket Set

PRO



- Para parafusos e porcas hexagonais em aplicações pesadas
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Concebidas para chaves quadradas



PRO Impact Socket Set

PRO



- Para parafusos e porcas hexagonais em aplicações pesadas
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Concebidas para chaves quadradas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Adaptador polegadas	Largura entre faces mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PRO Impact Socket Set, 1/4", standard, 9 peças							
1/4	6 7 8 9 10 11 12 13 14	25	P0c	9	8	6949509246707	**2 608 003 034**
PRO Impact Socket Set, 1/4", profundas, 9 peças							
1/4	6 7 8 9 10 11 12 13 14	50	P0c	9	4	6949509246714	**2 608 003 035**
PRO Impact Socket Set, 3/8", standard, 9 peças							
3/8	7 8 10 12 13 15 16 17 19	28 28 28 28 30 30 30 30 30	P0c	9	6	6949509246721	**2 608 003 036**
PRO Impact Socket Set, 3/8", profundas, 9 peças							
3/8	7 8 10 12 13 15 16 17 19	60 62 63 63 63 63 63 63 63	P0c	9	3	6949509246738	**2 608 003 037**
PRO Impact Socket Set, 1/2", standard, 9 peças							
1/2	10 11 13 17 19 21 22 24 27	38 38 38 38 38 38 38 40 42	P0c	9	4	6949509246745	**2 608 003 038**
PRO Impact Socket Set, 1/2", profundas, 9 peças							
1/2	10 12 13 14 15 16 17 18 19	77	P0c	9	3	6949509246752	**2 608 003 039**

PRO Impact Socket Set

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Adaptador polegadas	Largura entre faces mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1/2	10 11 13 17 19 21 22 24 27	77	P0c	9	1	6949509246769	**2 608 003 040**
PRO Impact Socket Set, 3/4", standard, 9 peças							
3/4	17 19 21 22 23 24 27 30 32	51 51 51 51 51 51 54 54 57	P0c	9	1	6949509246776	**2 608 003 041**
PRO Impact Socket Set, 3/4", profundas, 9 peças							
3/4	17 19 21 22 23 24 27 30 32	90	P0c	9	1	6949509246783	**2 608 003 042**

Acessórios para chaves de caixa

Retaining Ring and Pin Set for PRO Impact Socket

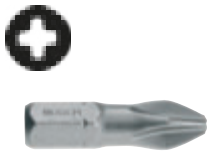
PRO

- Para fixar chaves de caixa nas chaves de percussão com uma fixação mais forte
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusta
- Concebido para PRO Impact Sockets

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Adaptador polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Retaining Ring and Pin Set for PRO Impact Socket, 1/4", 4 peças					
1/4	P1b	4	50	6949509247018	**2 608 003 064**
Retaining Ring and Pin Set for PRO Impact Socket, 3/8", 4 peças					
3/8	P1b	4	50	6949509247025	**2 608 003 065**
Retaining Ring and Pin Set for PRO Impact Socket, 3/4", 4 peças					
3/4	P1b	4	20	6949509247049	**2 608 003 067**
Retaining Ring and Pin Set for PRO Impact Socket, 1/2", 6 peças					
1/2	P1b	6	20	6949509247032	**2 608 003 066**

Pontas de aparafusar Extra Hard

Extra Hard para parafusos em cruz Phillips



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponta ISO 1173 C6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"						
PH0	25	PC1d	3	5	3165140300322	**2 607 001 506**
PH1	25	PC1d	3	5	3165140300346	**2 607 001 508**
PH2	25	PC1d	3	5	3165140300377	**2 607 001 511**
PH3	25	PC1d	3	5	3165140300414	**2 607 001 515**
PH4	32	PC1d	3	5	3165140300445	**2 607 001 518**
PH2	25	PC1d	10	1	3165140300384	**2 607 001 512**
PH1	25	P1b	25	1	3165140300360	**2 607 001 510**
PH2	25	P1b	25	1	3165140300391	**2 607 001 513**
PH3	25	P1b	25	1	3165140300421	**2 607 001 516**
PH2	25	P1b	100	1	3165140300407	**2 607 001 514**



Expositor						
PH2	25	P1a	25	10	3165140980166	**2 607 002 797**



Ponta ISO 1173 C6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4" Com rosca de diâmetro reduzido da saída para bit, ideal para afundar parafusos no material.						
PH2R	25	P0b	25	1	3165140354462	**2 607 002 519**



Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"						
PH1	49	PC1d	3	5	3165140300520	**2 607 001 526**
PH2	49	PC1d	3	5	3165140300544	**2 607 001 528**
PH3	49	PC1d	3	5	3165140300575	**2 607 001 531**
PH1	49	P1b	25	1	3165140354295	**2 607 002 502**
PH2	49	P1b	25	1	3165140354301	**2 607 002 503**
PH3	49	P1b	25	1	3165140354318	**2 607 002 504**



Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"						
PH1	89	PC1d	3	5	3165140300599	**2 607 001 533**
PH2	89	PC1d	3	5	3165140300612	**2 607 001 535**
PH3	89	PC1d	3	5	3165140300636	**2 607 001 537**



Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado de 1/4" com anel de retenção para pistola de aparafusamento MA55						
PH2	145	PC1d	1	5	3165140632850	**2 608 522 068**



Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado de 1/4"						
PH1	152	PC1d	1	5	3165140300650	**2 607 001 539**
PH2	152	PC1d	1	5	3165140300667	**2 607 001 540**

Extra Hard para parafusos em cruz Phillips

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PH3	152	PC1d	1	5	3165140300681	**2 607 001 542**



Batente de profundidade para aparafusamento
Saída PH2

-	-	PC1a	1	1	3165140002561	**1 608 500 013**

Extra-duro para parafusos de fenda em cruz Pozidriv





Ponta ISO 1173 C6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"

PZ1	25	PC1d	3	5	3165140300803	**2 607 001 554**
PZ2	25	PC1d	3	5	3165140300841	**2 607 001 558**
PZ3	25	PC1d	3	5	3165140300889	**2 607 001 562**
PZ4	32	PC1d	3	5	3165140300926	**2 607 001 566**
PZ1	25	P1b	25	1	3165140300827	**2 607 001 556**
PZ2	25	P1b	25	1	3165140300865	**2 607 001 560**
PZ3	25	P1b	25	1	3165140300902	**2 607 001 564**
PZ2	25	P1b	100	1	3165140300872	**2 607 001 561**



Ponta ISO 1173 C6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4" com diâmetro reduzido

PZ2R	25	P1b	25	1	3165140354448	**2 607 002 517**



Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"

PZ1	49	PC1d	3	5	3165140301015	**2 607 001 575**
PZ2	49	PC1d	3	5	3165140301039	**2 607 001 577**
PZ3	49	PC1d	3	5	3165140301053	**2 607 001 579**
PZ1	49	P1b	25	1	3165140354325	**2 607 002 505**
PZ2	49	P1b	25	1	3165140354332	**2 607 002 506**
PZ3	49	P1b	25	1	3165140354349	**2 607 002 507**



Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"

PZ1	89	PC1d	3	5	3165140301077	**2 607 001 581**
PZ2	89	PC1d	3	5	3165140301091	**2 607 001 583**
PZ3	89	PC1d	3	5	3165140301114	**2 607 001 585**

Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"
com anel de retenção para pistola de aparafusamento MA55

PZ2	145	PC1d	1	5	3165140632867	**2 608 522 069**

Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"

PZ1	152	PC1d	1	5	3165140301138	**2 607 001 587**
PZ2	152	PC1d	1	5	3165140301145	**2 607 001 588**
PZ3	152	PC1d	1	5	3165140301169	**2 607 001 590**



Expositor

PZ2	25	P1a	25	10	3165140980173	**2 607 002 798**

Extra Hard para parafusos Torx®



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponta ISO 1173 C6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"						
T8	25	PC1d	3	5	3165140301275	**2 607 001 601**
T10	25	PC1d	3	5	3165140301305	**2 607 001 604**
T15	25	PC1d	3	5	3165140301336	**2 607 001 607**
T20	25	PC1d	3	5	3165140301374	**2 607 001 611**
T25	25	PC1d	3	5	3165140301411	**2 607 001 615**
T27	25	PC1d	3	5	3165140301459	**2 607 001 619**
T30	25	PC1d	3	5	3165140301480	**2 607 001 622**
T40	25	PC1d	3	5	3165140301510	**2 607 001 625**
T10	25	P1b	25	1	3165140340267	**2 607 002 494**
T15	25	P1b	25	1	3165140340274	**2 607 002 495**
T20	25	P1b	25	1	3165140340281	**2 607 002 496**
T25	25	P1b	25	1	3165140340298	**2 607 002 497**
T30	25	P1b	25	1	3165140340311	**2 607 002 499**
T40	25	P1b	25	1	3165140340328	**2 607 002 500**
Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"						
T8	49	PC1d	1	5	3165140301541	**2 607 001 628**
T9	49	PC1d	1	5	3165140301565	**2 607 001 630**
T10	49	PC1d	1	5	3165140301596	**2 607 001 632**
T15	49	PC1d	1	5	3165140301602	**2 607 001 634**
T20	49	PC1d	1	5	3165140301626	**2 607 001 636**
T25	49	PC1d	1	5	3165140301640	**2 607 001 638**
T27	49	PC1d	1	5	3165140301664	**2 607 001 640**
T30	49	PC1d	1	5	3165140301688	**2 607 001 642**
T40	49	PC1d	1	5	3165140301701	**2 607 001 644**
T10	49	P1b	25	1	3165140354363	**2 607 002 509**
T15	49	P1b	25	1	3165140354370	**2 607 002 510**
T20	49	P1b	25	1	3165140354387	**2 607 002 511**
T25	49	P1b	25	1	3165140354394	**2 607 002 512**
T30	49	P1b	25	1	3165140354417	**2 607 002 514**
T40	49	P1b	25	1	3165140354424	**2 607 002 515**
Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"						
T8	89	PC1d	1	5	3165140301725	**2 607 001 646**
T10	89	PC1d	1	5	3165140301749	**2 607 001 648**
T15	89	PC1d	1	5	3165140301763	**2 607 001 650**
T20	89	PC1d	1	5	3165140301787	**2 607 001 652**
T25	89	PC1d	1	5	3165140301800	**2 607 001 654**
T27	89	PC1d	1	5	3165140301824	**2 607 001 656**
T30	89	PC1d	1	5	3165140301848	**2 607 001 658**
T40	89	PC1d	1	5	3165140301862	**2 607 001 660**
Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"						
T8	152	PC1d	1	5	3165140301886	**2 607 001 662**
T10	152	PC1d	1	5	3165140301909	**2 607 001 664**
T15	152	PC1d	1	5	3165140301923	**2 607 001 666**
T20	152	PC1d	1	5	3165140301947	**2 607 001 668**
T25	152	PC1d	1	5	3165140301961	**2 607 001 670**
T27	152	PC1d	1	5	3165140301985	**2 607 001 672**
T30	152	PC1d	1	5	3165140302005	**2 607 001 674**

Extra Hard para parafusos Torx®



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T40	152	PC1d	1	5	3165140302029	**2 607 001 676**

Exposição

T20	25	P1a	25	10	3165140980180	**2 607 002 799**
T25	25	P1a	25	10	3165140980197	**2 607 002 800**
T30	25	P1a	25	10	3165140980203	**2 607 002 801**
T40	25	P1a	25	10	3165140980210	**2 607 002 802**

Extra Hard para parafusos Security-Torx®





Ponta ISO 1173 C6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"

T7H	25	PC1d	2	5	3165140608169	**2 608 522 006**
T8H	25	PC1d	2	5	3165140608176	**2 608 522 007**
T9H	25	PC1d	2	5	3165140608251	**2 608 522 008**
T10H	25	PC1d	2	5	3165140608183	**2 608 522 009**
T15H	25	PC1d	2	5	3165140608190	**2 608 522 010**
T20H	25	PC1d	2	5	3165140608206	**2 608 522 011**
T25H	25	PC1d	2	5	3165140608213	**2 608 522 012**
T27H	25	PC1d	2	5	3165140608220	**2 608 522 013**
T30H	25	PC1d	2	5	3165140608237	**2 608 522 014**
T40H	25	PC1d	2	5	3165140608244	**2 608 522 015**

Extra Hard para parafusos com sextavado interior





Ponta ISO 1173 C6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"

HEX2	25	PC1d	3	5	3165140302432	**2 607 001 718**
HEX2,5	25	PC1d	3	5	3165140302456	**2 607 001 720**
HEX3	25	PC1d	3	5	3165140302470	**2 607 001 722**
HEX4	25	PC1d	3	5	3165140302494	**2 607 001 724**
HEX5	25	PC1d	3	5	3165140302517	**2 607 001 726**
HEX6	25	PC1d	3	5	3165140302531	**2 607 001 728**
HEX8	25	P1c	3	10	3165140302555	**2 607 001 730**



Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"

HEX3	49	PC1d	3	5	3165140302579	**2 607 001 732**
HEX4	49	PC1d	3	5	3165140302586	**2 607 001 733**
HEX5	49	PC1d	3	5	3165140302593	**2 607 001 734**
HEX6	49	PC1d	3	5	3165140302609	**2 607 001 735**

Extra Hard para parafusos de cabeça quadrada









Dimensões	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponta ISO 1173 C6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"						
R1	25	PC1d	3	5	3165140447256	**2 608 521 108**
R2	25	PC1d	3	5	3165140447263	**2 608 521 109**
R3	25	PC1d	3	5	3165140447270	**2 608 521 110**
Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"						
R1	49	PC1d	3	5	3165140447317	**2 608 521 114**
R2	49	PC1d	3	5	3165140447324	**2 608 521 115**
R3	49	PC1d	3	5	3165140447331	**2 608 521 116**
Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"						
R1	89	PC1d	3	5	3165140447355	**2 608 521 117**
R2	89	PC1d	3	5	3165140447362	**2 608 521 118**
R3	89	PC1d	3	5	3165140447379	**2 608 521 119**

Extra Hard para parafusos de fenda







Ponta ISO 1173 C6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"						
S0,5x4,0	25	PC1d	3	5	3165140299794	**2 607 001 457**
S0,6x4,5	25	PC1d	3	5	3165140299817	**2 607 001 459**
S0,8x5,5	25	PC1d	3	5	3165140299862	**2 607 001 461**
S1,0x5,5	25	PC1d	3	5	3165140299893	**2 607 001 464**
S1,2x6,5	25	PC1d	3	5	3165140299916	**2 607 001 466**
S1,2x8,0	25	PC1d	3	5	3165140299930	**2 607 001 468**
S1,6x8,0	25	PC1d	3	5	3165140299978	**2 607 001 471**
Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"						
S0,5x3,0	49	PC1d	3	5	3165140299992	**2 607 001 473**
S0,5x4,0	49	PC1d	3	5	3165140300018	**2 607 001 475**
S0,6x4,5	49	PC1d	3	5	3165140300032	**2 607 001 477**
S0,8x5,5	49	PC1d	3	5	3165140300056	**2 607 001 479**
S1,0x5,5	49	PC1d	3	5	3165140300070	**2 607 001 481**
S1,2x6,5	49	PC1d	3	5	3165140300094	**2 607 001 483**
S1,2x8,0	49	PC1d	3	5	3165140300117	**2 607 001 485**
S1,6x8,0	49	PC1d	3	5	3165140300131	**2 607 001 487**

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard, 3 un.

▶ Fenda = S; Phillips = PH; Pozidriv = PZ; Torx® = T



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 3 pontas de aparafusar extraduras (PH)						
PH1, PH2, PH3	25	PC1d	3	5	3165140302777	**2 607 001 752**
PH1, PH2, PH3	89	PC1d	3	5	3165140302821	**2 607 001 757**
PH1, PH2, PH3	152	PC1d	3	5	3165140302838	**2 607 001 758**
Conjunto de 3 pontas de aparafusar extraduras (PZ)						
PZ1, PZ2, PZ3	25	PC1d	3	5	3165140302784	**2 607 001 753**
PZ1, PZ2, PZ3	89	PC1d	3	5	3165140302869	**2 607 001 761**
PZ1, PZ2, PZ3	152	PC1d	3	5	3165140302876	**2 607 001 762**
Conjunto de 3 pontas de aparafusar extraduras (Torx®)						
T8, T10, T15	89	PC1d	3	5	3165140302845	**2 607 001 759**
T8, T10, T15	152	PC1d	3	5	3165140302883	**2 607 001 763**
T20, T25, T30	89	PC1d	3	5	3165140302852	**2 607 001 760**
T20, T25, T30	152	PC1d	3	5	3165140302890	**2 607 001 764**

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard, 5 un.

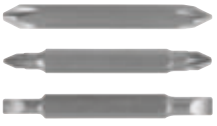
▶ Torx® = T



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 5 pontas de aparafusar extraduras (Torx®)						
T10, T15, T20, T25, T30	25	PC1d	5	5	3165140302937	**2 607 001 768**

Conjuntos de pontas duplas Extra Hard

▶ Fenda = S, Phillips = PH, Pozidriv = PZ



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões 1.ª lâmina	Dimensões 2.ª lâmina	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PH2	PH2	45	PC1d	1	5	3165140302654	**2 607 001 740**

Conjuntos de pontas duplas Extra Hard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões 1.ª lâmina	Dimensões 2.ª lâmina	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PH2	PZ2	45	PC1d	1	5	3165140302685	**2 607 001 743**
PZ2	PZ2	45	PC1d	1	5	3165140302678	**2 607 001 742**
PH2	S1,0x5,5	45	PC1d	1	5	3165140302630	**2 607 001 738**
S0,6x4,0 **PH2** **PZ2**	S0,6x4,0 PH2 PZ2	45	PC1d	3	5	3165140302692	**2 607 001 744**
PH1, PH2, PH3	PH1, PH2, PH3	60	PC1d	3	5	3165140302739	**2 607 001 748**
S0,6x4,5, S0,8x5,5, S1,2x6,5	PH1, PH2, PH3	60	PC1d	3	5	3165140302715	**2 607 001 746**
PH1 **PZ1** **S0,6x4,5**	PH2 PZ2 S1,0x5,5	60	PC1d	1	5	3165140302708	**2 607 001 745**

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard, 11+1 un.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 11 + 1 pontas de aparafusar extra-duras Comprimento das pontas de aparafusar 25 mm, ISO 1173 C6.3, com suporte universal de aperto rápido						
PH1, PH2, PH3 **PZ1, PZ2, PZ3** **T10, T15, T20, T25, T30**	25	C0a	12	12	3165140704281	**2 608 522 129**
PH1, PH2, PH3 **PZ1, PZ2, PZ3** **T15, T20, T25** **S0,6x4,5, S0,8x5,5**	25	C0a	12	12	3165140704298	**2 608 522 130**
PH2 **PZ2** **T10, T15, T20, T25** **S0,6x4,5, S0,8x5,5** **HEX3, HEX4, HEX5**	25	C0a	12	12	3165140704304	**2 608 522 131**

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard, 11+1 un.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas de aparafusar Extra Hard, 11+1 peças Brocas, comprimento de 25 mm, ISO 1173 C6.3, com suporte universal libertação rápida						
PH1, PH2, PH3 **PZ1, PZ2, PZ3** **T10, T15, T20, T25, T30**	25	PC1b	12	5	3165140995382	**2 607 017 578**

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard, 25 un.



Conjunto de pontas de aparafusadora, 25 peças, com suporte magnético universal						
PH1, PH2 (2x), PH3 **PZ1, PZ2 (2x), PZ3** **T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40** **PH2** **PZ2** **T10, T15, T20, T25, T30, T40 + UH**	25 25 25 49 49 49	P1a	25	5	3165140557382	**2 607 017 037**

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard, 32 un.



Conjunto de 32 pontas aparafusadoras com suporte universal de aperto rápido						
PH1, PH2 (2x), PH3 **PZ1, PZ2 (2x), PZ3** **HEX3/4/5/6** **T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40** **S3/4/5/6** **Th 10/15/20/25/27/30/40**	25	P1a	32	10	3165140761734	**2 607 017 319**

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard, 37 un.



PH1, PH2, PH3 **PZ1, PZ2, PZ3** **SL6** **Th 10/15/20/25/27/30/40** **HEX3/4/5/6** **TW1, TW2, TW3, TW4** **SP6, SP8, SP10**	75	M0a	37	1	3165140761987	**2 607 017 320**

Conjunto de pontas de aparafusar de precisão

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Conjunto de pontas de aparafusar de precisão com visor, 42 unidades **Ponta de aparafusar de precisão de 28 mm:** PH000; PH00; PH0 T2; T3; T4; T5; T6 T8H H1.5; H2 SL1.5; SL2; SL2.5 Y1 U2.6 0.8; 1.2 △2; △2.3 **Ponta de aparafusar de inserção de 25 mm:** PH1; PH2; PH3 PZ1; PZ2 T10H; T15H; T20H; T25H; T30H H3; H4; H5; H6 SL3; SL4; SL6 Y3 U6; U8 **Cabo da chave de fendas:** Cabo para pontas standard de 125 mm Cabo para pontas de precisão de 90 mm	**53,0 x 109,0 x 167,0**	P1a	42	6	6949509244864	**2 607 002 836**
 Conjunto de pontas de aparafusar de precisão, 42 unidades **Ponta de aparafusar de precisão de 28 mm:** PH000; PH00; PH0 T2; T3; T4; T5; T6 T8H H1.5; H2 SL1.5; SL2; SL2.5 Y1 U2.6 0.8; 1.2 △2; △2.3 **Ponta de aparafusar de inserção de 25 mm:** PH1; PH2; PH3 PZ1; PZ2 T10H; T15H; T20H; T25H; T30H H3; H4; H5; H6 SL3; SL4; SL6 Y3 U6; U8 **Cabo da chave de fendas:** Cabo para pontas standard de 125 mm Cabo para pontas de precisão de 90 mm	**53,0 x 109,0 x 167,0**	P1a	42	3	6949509244857	**2 607 002 835**

Chaves de caixa Extra Hard

Chaves de caixa Extra Hard para parafusos de cabeça hexagonal



Chave de caixa com íman permanente

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Largura entre faces mm	Largura entre faces polegadas	Diâmetro (D1) mm	Para roscas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
50	6	-	-	M 3,5	PC1a	1	5	3165140081474	**2 608 550 069**
50	7	-	-	M 4	PC1a	1	5	3165140081481	**2 608 550 070**
50	8	-	-	M 5	PC1a	1	5	3165140084987	**2 608 550 080**
50	10	-	-	M 6	PC1a	1	5	3165140084994	**2 608 550 081**
50	12	-	-	M 7	PC1a	1	5	3165140103251	**2 608 550 090**
50	13	-	-	M 8	PC1a	1	5	3165140081498	**2 608 550 071**
50	17	-	-	M 10	PC1a	1	5	3165140081504	**2 608 550 072**
50	-	1/4	-	-	PC1a	1	5	3165140081511	**2 608 550 073**
50	-	3/8	-	-	PC1a	1	5	3165140085007	**2 608 550 082**



Chave de caixa com íman permanente

Em combinação com os batentes de profundidade 3 600 552 506 e 3 600 552 507

Indicado para GSR 6-25 TE Professional

65	7	-	11,6	M 4	PC1a	1	5	3165140044547	**2 608 550 041**



Chave de caixa com íman permanente

Em combinação com o batente de profundidade 2 607 002 586

Indicado para GSR 6-25 TE (0 601 441 3..) Professional

65	8	-	13	M 5	PC1a	1	5	3165140409957	**2 608 550 560**
65	10	-	14	M 6	PC1a	1	5	3165140409964	**2 608 550 561**
65	-	1/4	12	-	PC1a	1	5	3165140409971	**2 608 550 562**
65	-	5/16	13	-	PC1a	1	5	3165140409988	**2 608 550 563**
65	-	3/8	14	-	PC1a	1	5	3165140409995	**2 608 550 564**

Conjuntos de chaves de caixa Extra Hard para parafusos de cabeça hexagonal



Pacote de 3 chaves de caixa

Chave de caixa com íman permanente

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Largura entre faces mm	Adaptador polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
50	8 10 13	1/4	PC1a	3	5	3165140700955	**2 608 551 078**

Conjuntos de chaves de caixa Extra Hard para parafusos de cabeça hexagonal



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Largura entre faces mm	Adaptador polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 6 chaves de caixa Chave de caixa com íman permanente							
50	6 7 8 10 12 13	1/4	C0a	6	10	3165140700962	**2 608 551 079**

Suportes universais

Suportes universais com encabadouro sextavado exterior de 1/4"

▶ Suportes universais com sextavado exterior de 1/4", segundo a ISO 1173 E6.3

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Saída polegadas	Comprimento total mm	Diâmetro (D1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Suporte universal com função de um clique e íman permanente							
1/4	60	14	PC1a	1	1	3165140818049	**2 608 522 318**
			P0b	10	1	3165140818056	**2 608 522 319**
 Suporte universal com íman permanente, sem anel de retenção							
1/4	55	10	PC1a	1	1	3165140818025	**2 608 522 316**
			P0b	10	1	3165140818032	**2 608 522 317**
 Suporte universal com íman permanente e anel de mola Em conjunto com o batente de profundidade T9 (2 607 002 586) para pontas com encabadouro sextavado no exterior de 1/4" fabricadas de acordo com a norma ISO 1173 C6.3 **Indicado para** GSR 6-25 TE (0 601 441 3..) Professional							
1/4	57	11	PC1a	1	5	3165140409896	**2 607 002 584**
 Suporte universal com íman permanente e anel de mola Em conjunto com o batente de profundidade T8 (2 607 002 585) ou o batente de profundidade T4 (2 607 000 156) para pontas com encabadouro sextavado no exterior de 1/4" fabricadas de acordo com a norma ISO 1173 C6.3 **Indicado para** GSR 6-25 TE (0 601 441 3..); GSR 6-45 TE (0 601 440 3..); GSR 18.0 V-EC TE (0 601 9C8 0..); GTB 12V-11 (0 601 9E4 0..) Professional							
1/4	75	11	PC1a	1	5	3165140039000	**2 607 000 157**

Suportes universais com encabadouro SDS plus



Suporte universal com íman permanente e anel de mola
Indicado para GBH; GBH 24 VFR; GBH 24 VR; GBH 36.0 V-EC Compact; GBH 36.0 V-LI; GBH 36.0 VF-LI; GBH F Professional; PBH 2 R; PBH 160 R; PBH 200 RE

1/4	78	11	PC1a	1	5	3165140043373	**2 607 000 206**



Suportes universais com encabadouro SDS plus



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Saída polegadas	Comprimento total mm	Diâmetro (D1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Suporte universal com bucha de aperto rápido e íman permanente **Indicado para** GBH 2-18 E; GBH 2-18 RE; GBH 2-23 RE; GBH 2-23 REA; GBH 2-26 DBR; GBH 2-26 DE; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-26 DRE; GBH 2-26 E; GBH 2-26 RE; GBH 36.0 V-EC Compact; GBH 36.0 V-LI; GBH 36.0 VF-LI Professional; PBH 2000 RE; PBH 2000 SRE; PBH 2800 RE; PBH 3000 FRE; PBH 3000 FRE Set; PBH 3000-2 FRE							
1/4	79	14	PC1a	1	1	3165140043380	**2 607 000 207**

Adaptadores e acoplamentos

Adaptador para pontas de aparafusar



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Adaptador	Acionamento por quadrado exterior polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Adaptador para encabadouro SDS plus						
SDS plus	1/2	U0	1	1	3165140080026	**2 608 598 037**



Adaptador para encabadouro SDS max						
SDS max	1/2	P1e	1	1	3165140047654	**2 608 598 019**



Adaptador para encabadouro SDS max						
SDS max	1/2	P1e	1	1	3165140047647	**2 608 598 018**

Limitadores de profundidade

Batentes de profundidade para aparafusadoras da Bosch

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Batente de profundidade com anel vedante Em conjunto com o suporte universal 2 607 000 157 **Indicado para** GSR 6-25 TE (0 601 441 3..); GSR 6-45 TE (0 601 440 3../0 601 445 1..) Professional	P0b	1	1	3165140409902	**2 607 002 585**
	Batente de profundidade sem anel vedante Em conjunto com a chave de caixa 2 608 550 557 - 2 608 550 563. Em conjunto com o suporte universal 2 607 002 584. **Indicado para** GSR 6-25 TE (0 601 441 3..); GSR 6-45 TE (0 601 440 3../0 601 445 1..) Professional	P0b	1	1	3165140409919	**2 607 002 586**
	Batente de profundidade para aparafusamento Saída PH2	PC1a	1	1	3165140002561	**1 608 500 013**

CINZÉIS SDS

Remove o material de forma mais eficaz.





CINZEL COM ENCABADOURO SDS PLUS

O cinzel ideal para cada aplicação



	Ponteiro SDS plus-5C	Ponteiro SDS plus-4C	Cinzel plano SDS plus-5C	Cinzel plano SDS plus-4C	Cinzel de pá SDS plus-5C	Cinzel de pá SDS plus-4C
	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	174	175	176	177	178	178
Comprimento total mm	250	140 / 250	250	140 / 250	250	140 / 250
Gume de corte mm	-	-	20	20	40 / 60	40
MATERIAIS						
Alvenaria	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Betão	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Azulejos	–	–	–	–	–	–
Tijolos	–	–	–	–	–	–
Asfalto	–	–	–	–	–	–
Madeira	–	–	–	–	–	–
Argamassa	–	–	–	–	✓	–
Gesso cartonado	–	–	–	–	–	–
Carpete	–	–	–	–	–	–
Solo	–	–	–	–	–	–
Gravilha	–	–	–	–	–	–

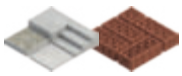
							
	Cinzel para azulejos SDS plus-5C	Cinzel oco para abrir canais SDS plus	Cinzel com abas de abrir canais SDS plus	Cinzel de argamassa SDS plus-5C	SDS plus Wood Chisel	SDS plus Rod Driver	SDS plus Floor Scraper
	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO
	179	180	180	181	181	182	182
	260	250	250	130 / 200	175	58	290
	40	22	22	32	20	13	130
	–	✓	✓	–	–	–	–
	–	✓	✓	–	–	–	–
	✓	–	–	–	–	–	✓
	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	✓	✓	–
	–	–	–	✓	–	–	–
	–	–	–	✓	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	✓
	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–

Ponteiro PRO SDS plus-5C

PRO



- Para cinzelar betão, por exemplo, para instalar fios elétricos, tubos e equipamento de cozinha ou redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um ponteiro SDS plus-3C da Bosch
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





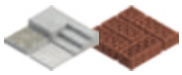
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponteiro, com duração 50% superior O ponteiro SDS plus é ideal para tarefas precisas em betão, sem interrupção e com menos encravamentos						
	250	P1e	1	1	3165140370936	**2 609 390 576**
Cinzéis embalados em manga retrátil.						
	250	P2e	1	1	4059952575087	**2 608 690 549**

Conjunto de ponteiros PRO SDS plus-5C

PRO



- Para cinzelar betão, por exemplo, para instalar fios elétricos, tubos e equipamento de cozinha ou redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um ponteiro SDS plus-3C da Bosch
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





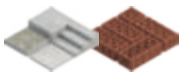
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponteiro, com duração 50% superior O ponteiro SDS plus é ideal para tarefas precisas em betão, sem interrupção e com menos encravamentos						
	250	C0a	5	1	3165140293136	**2 607 019 051**
Cinzéis embalados em manga retrátil.						
	250	C0a	5	1	4059952575469	**2 608 690 587**

Ponteiro PRO SDS plus-4C

PRO



- Para cinzelar betão, por exemplo, para instalar fios elétricos, tubos e equipamento de cozinha ou redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





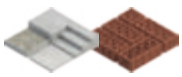
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponteiro O ponteiro SDS plus proporciona cinzelamento standard em betão e tijolo para trabalhos de renovação e restauro						
	140	P1e	1	1	3165140608398	**2 608 690 176**
	250	P1e	1	1	3165140506489	**2 608 690 145**
Ponteiro para martelos perfuradores sem limitador de rotação Ponteiro SDS plus sem limitador de rotação para cinzelamento standard em betão e tijolo						
	250	P1e	1	1	3165140006347	**1 618 600 005**
Cinzéis embalados em manga retrátil.						
	250	P2e	1	1	4059952575186	**2 608 690 559**
		P2e	1	1	4059952575421	**2 608 690 583**

Conjunto de ponteiros PRO SDS plus-4C

PRO



- Para cinzelar betão, por exemplo, para instalar fios elétricos, tubos e equipamento de cozinha ou redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





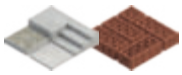
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponteiro O ponteiro SDS plus proporciona cinzelamento standard em betão e tijolo para trabalhos de renovação e restauro						
	250	U0	10	1	3165140462792	**2 608 690 132**
Cinzéis embalados em manga retrátil.						
	250	C0a	10	1	4059952575360	**2 608 690 577**

Cinzel plano PRO SDS plus-5C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir pavimentos e escadas de betão, ou ao redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição, renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um cinzel plano SDS plus-3C da Bosch
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





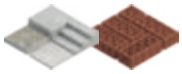
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel plano, com duração 50% superior O cinzel plano SDS plus é ideal para várias aplicações em betão com menos encravamentos e mais progresso							
	250	20	P1e	1	1	3165140308908	**2 609 390 394**
Cinzéis embalados em manga retrátil							
	250	20	P2e	1	1	4059952575070	**2 608 690 548**

Conjunto de cinzéis planos PRO SDS plus-5C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir pavimentos e escadas de betão, ou ao redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição, renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um cinzel plano SDS plus-3C da Bosch
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





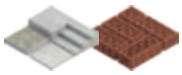
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel plano, com duração 50% superior O cinzel plano SDS plus é ideal para várias aplicações em betão com menos encravamentos e mais progresso							
	250	20	C0a	5	1	3165140293143	**2 607 019 052**

Cinzel plano PRO SDS plus-4C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir pavimentos e escadas de betão, ou ao redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição, renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





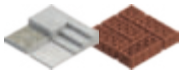
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel plano O cinzel plano SDS plus proporciona cinzelamento standard para vários trabalhos de renovação e restauro							
	140	20	P1e	1	1	3165140608404	**2 608 690 177**
	250	20	P1e	1	1	3165140506472	**2 608 690 144**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	250	20	P2e	1	1	4059952575124	**2 608 690 553**

Conjunto de cinzéis planos PRO SDS plus-4C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir pavimentos e escadas de betão, ou ao redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição, renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





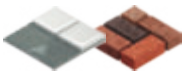
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel plano O cinzel plano SDS plus proporciona cinzelamento standard para vários trabalhos de renovação e restauro							
	250	20	U0	10	1	3165140462785	**2 608 690 131**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	250	20	C0a	10	1	4059952575308	**2 608 690 571**

Cinzel de pá PRO SDS plus-5C

PRO



- Para remover resíduos de argamassa, gesso, reboco, sujidade e betão de pavimentos e paredes
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Concebidos para remover argamassa
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





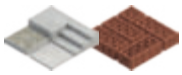
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel de pá, autoafiável longa durabilidade com taxa de remoção de material 30% superior O cinzel de pá SDS plus proporciona uma taxa de remoção de material elevada em alvenaria e argamassa							
	250	40	P1e	1	1	3165140425940	**2 608 690 101**
	250	60	P1e	1	1	3165140425957	**2 608 690 102**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	250	40	P1e	1	1	4059952575131	**2 608 690 554**
	250	60	P1e	1	1	4059952575452	**2 608 690 586**

Cinzel de pá PRO SDS plus-4C

PRO



- Para remover resíduos de argamassa, gesso, reboco, sujidade e betão de pavimentos e paredes
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Concebidos para remover argamassa
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





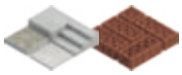
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel de pá O cinzel de pá SDS plus oferece cinzelamento standard para vários trabalhos de renovação e restauro							
	140	40	P1e	1	1	3165140608411	**2 608 690 178**
	250	40	P1e	1	1	3165140506496	**2 608 690 146**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	250	40	P1e	1	1	4059952575254	**2 608 690 566**

Conjunto de cinzéis de pá PRO SDS plus-4C

PRO



- Para remover resíduos de argamassa, gesso, reboco, sujidade e betão de pavimentos e paredes
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Concebidos para remover argamassa
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel de pá O cinzel de pá SDS plus oferece cinzelamento standard para vários trabalhos de renovação e restauro							
	250	40	U0	5	1	3165140462808	**2 608 690 133**

Cinzel para ladrilhos PRO SDS plus-5C

PRO



- Para remover ladrilhos eficientemente, por exemplo, ao demolir e remover azulejos antigos de paredes e azulejos de piso para trabalhos de renovação de interiores
- Altamente eficiente para renovadores: Rapidez
- Concebido para remover ladrilhos
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





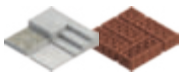
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel para ladrilhos, angular, autoafiável, longa durabilidade com taxa de remoção de material 30% superior O cinzel para ladrilhos SDS plus oferece remoção limpa e rápida de ladrilhos de piso e parede							
	260	40	P1e	1	1	3165140328012	**2 608 690 091**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	260	40	P1e	1	1	4059952575315	**2 608 690 572**

Cinzel PRO SDS plus Hollow Gouging

PRO



- Para trabalho de cinzelagem eficiente em tijolo, por exemplo, ao cortar canais limpos e precisos para tubos e condutas de cabos
- Altamente eficiente para eletricistas, instaladores e canalizadores: Precisão
- Concebido para cortar canais em betão e tijolo
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





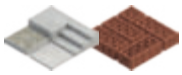
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel oco de abrir canais As capacidades de abertura de canais pelo facto de ser oco permitem cinzelar betão e tijolo							
	250	22	P1e	1	1	3165140015844	**1 618 601 004**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	250	22	P1e	1	1	4059952575377	**2 608 690 578**

Cinzel PRO SDS plus Winged Gouging

PRO



- Para trabalho de cinzelagem eficiente em tijolo, por exemplo, ao cortar canais limpos e precisos para tubos e condutas de cabos
- Altamente eficiente para eletricistas, instaladores e canalizadores: Precisão
- Concebido para cortar canais em betão e tijolo
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel com abas de abrir canais O cinzel com abas de abrir canais SDS plus é ideal para cortar canais estreitos com orientação de profundidade precisa em betão e tijolo							
	250	22	P1e	1	1	3165140086738	**2 608 690 007**

Cinzel para argamassa com ponta de carboneto PRO SDS plus-5C

PRO



- Para remover eficazmente a argamassa, por exemplo, ao raspar a argamassa entre tijolos e ao remover a argamassa das juntas em caixilhos de janelas e portas
- Altamente eficiente para renovadores: Longa durabilidade
- Concebidos para remover argamassa
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponteiro com ponta de carboneto O ponteiro com ponta de carboneto SDS plus proporciona facilidade de remoção de argamassas e tem uma durabilidade muito elevada							
	130	32	P1e	1	1	3165140045803	**1 608 690 014**
	200	32	P1e	1	1	3165140045810	**1 608 690 015**

PRO SDS plus Wood Chisel

PRO



- Para cinzelar madeira de forma eficiente, por exemplo, ao remodelar caixilhos de portas e janelas ou cortar ranhuras em vigas de telhado
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Rapidez
- Concebido para cinzelar madeira
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel para madeira O cinzel para madeira SDS plus oferece cinzelamento rápido em madeira macia							
	175	20	P1e	1	1	3165140086721	**2 608 690 006**

PRO SDS plus Rod Driver

PRO



- Para cravar pregos em madeira
- Altamente eficiente para renovadores e eletricistas: Rapidez
- Concebido para cravar pregos
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Instalador de varetas, 13 mm de diâmetro O instalador de varetas SDS plus é ideal para introduzir facilmente pregos em madeira						
	58	P1e	1	1	3165140086769	**2 608 690 010**

PRO SDS plus Floor Scraper

PRO



- Para remover ladrilhos de forma eficiente, por exemplo, para raspar ladrilhos antigos de pavimentos e paredes, bem como carpetes, papel de parede e linóleo
- Altamente eficiente para renovadores: Velocidade
- Concebido para remover ladrilhos
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus

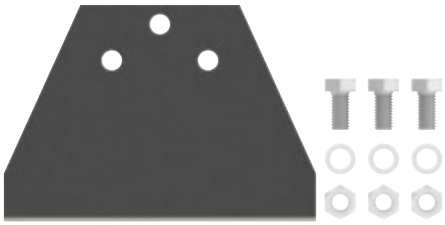




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	290	130	P1e	1	1	4059952648538	**2 608 690 610**

Kit de substituição de PRO SDS plus Floor Scraper

PRO



- Kit de substituição que inclui 1 lâmina, 3 parafusos, 3 porcas, 3 anilhas
- Compatível com o Bosch PRO SDS plus Floor Scraper 2608690610

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
130	C1a	1	1	4059952648545	**2 608 690 611**

Conjunto de cinzeis PRO SDS plus-5C

PRO







- Para partir de forma eficiente betão e alvenaria e remover ladrilhos de cerâmica
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que os cinzeis SDS plus-3C da Bosch
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus

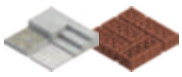
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
O conjunto de cinzeis SDS plus, 3 unidades, oferece cinzeis planos, ponteiros e cinzeis para ladrilhos para diversas aplicações em vários materiais 1 ponteiro 250 mm, longa duração (2 609 390 576) 1 cinzel para ladrilhos 260 mm, autoafiável (2 608 690 091) 1 cinzel plano 250 mm, longa durabilidade (2 609 390 394)							
250	0		P1c	3	1	3165140334488	**2 607 019 159**
260	40						
250	20						

Conjunto de cinzeis PRO SDS plus-4C

PRO



- Para partir de forma eficiente betão e alvenaria, por exemplo, tijolo
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Concebido para partir betão e alvenaria
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de cinzeis curtos SDS plus, 3 unidades: cinzelamento standard para tarefas de renovação/restauro em betão e tijolo Ponteiro 140 mm Cinzel plano 20 x 140 mm Cinzel de pá 40 x 140 mm							
	140 **140** **140**	0 20 40	P1e	3	1	3165140610681	**2 608 690 180**

Ponteiros com encabadouro SDS plus

For SDS-plus Hammers ECO

- Encaixe no adaptador para cinzéis SDS plus ou diretamente em martelos SDS plus com paragem de rotação.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Ponteiro Ponteiro SDS plus sem limitador de rotação para cinzelamento standard em betão e tijolo						
	250	P1e	1	10	3165140932257	**2 608 578 516**

Cinzéis planos com encabadouro SDS plus

For SDS-plus Hammers ECO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Cinzel plano O cinzel plano SDS plus proporciona cinzelamento standard para vários trabalhos de renovação e restauro							
	250	20	P1e	1	10	3165140932271	**2 608 578 518**

Acessório de cinzel MV 200 SDS plus

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Dispositivo adaptador para cinzéis MV 200 para martelos Bosch com bucha SDS plus, sem sistema Vario-Lock	P1e	1	1	3165140081276	**2 607 018 296**

CINZEL COM ENCABADOURO SDS MAX

O cinzel ideal para cada aplicação.



	Conjunto de cinzelamento SDS Clean	Ponteiro SDS max-5C	Ponteiro SDS max-4C	Cinzel plano SDS max-5C	Cinzel plano SDS max-4C
	EXPERT	PRO	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	190	206	206	193	194
Comprimento total mm	400	400	280 / 300 / 400 / 600	400	280 / 300 / 400 / 600
Gume de corte mm	25	–	–	25	25
	PARTICLE CONTROL				

MATERIAIS

Alvenaria	✓	✓	✓	✓	✓
Betão	✓	✓	✓	✓	✓

CINZEL COM ENCABADOURO SDS MAX

O cinzel ideal para cada aplicação.



	Cinzel de pá SDS max-5C	Cinzel de pá SDS max-4C	Cinzel para azulejos SDS max-5C	Cinzel para azulejos SDS max-4C	Cinzel oco para abrir canais SDS max	Cinzel para abrir canais SDS max	Cinzel com abas de abrir canais SDS max	Cinzel de argamassa SDS max-5C
	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	195	196	197	198	199	199	200	200
Comprimento total mm	350 / 400	300 / 350 / 400	300	300	300	300	380	280
Gume de corte mm	50 / 80 / 115	50 / 80 / 115	50	80	26	32	35	38
MATERIAIS								
Alvenaria	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–
Betão	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–
Azulejos	–	–	✓	✓	–	–	–	–
Tijolos	–	–	–	–	–	–	–	–
Asfalto	–	–	–	–	–	–	–	–
Madeira	–	–	–	–	–	–	–	–
Argamassa	✓	–	–	–	–	–	–	✓
Gesso cartonado	–	–	–	–	–	–	–	✓
Carpete	–	–	–	–	–	–	–	–
Solo	–	–	–	–	–	–	–	–
Gravilha	–	–	–	–	–	–	–	–



	Cinzel de argamassa SDS max-4C	Cinzel pá SDS max	Cinzéis para asfalto SDS max	Instalador de varetas de ligação à terra SDS max	Placa de calcinação SDS max	Cabeça de martelo com dentes em aço SDS max-4C	Cabeça de carboneto com dentes SDS max-5C	Suporte de ferramentas SDS max	SDS max Floor Scraper
	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO
	201	201	202	202	203	204	203	204	205
	300	400	400	260	–	–	–	220	635
	32	110	90	13 / 16.5	–	–	–	–	152
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	✓
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	✓	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	✓
	–	✓	–	✓	✓	–	–	–	–
	–	✓	–	✓	✓	–	–	–	–

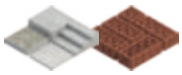
Acessórios de percussão para martelos perfuradores e demolidores pesados

Conjunto de cinzelamento EXPERT SDS Clean

EXPERT



- Ideal para partir betão em tarefas pesadas de demolição
- A melhor escolha para trabalhadores de demolição: Redução do pó
- Até 25x melhor redução de pó em comparação com os cinzéis SDS max sem o adaptador
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





PARTICLE CONTROL | UP TO 25x DUST REDUCTION

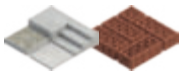
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Atualizador SDS Clean extensível para melhor redução de pó						
	400	P1e	1	1	4059952590233	**2 608 901 476**

Conjunto de cinzelamento EXPERT SDS Clean

EXPERT



- Ideal para partir betão em tarefas pesadas de demolição
- A melhor escolha para trabalhadores de demolição: Redução do pó
- Até 25x melhor redução de pó em comparação com os cinzéis SDS max sem o adaptador
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





PARTICLE CONTROL | UP TO 25x DUST REDUCTION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Atualizador SDS Clean extensível para melhor redução de pó							
	400	25	P1e	1	1	4059952590240	**2 608 901 477**

LONGA DURABILIDADE A CINZELAR BETÃO

Ponteiro PRO SDS max-5C

PRO

1. Ponta autoafiável para um desempenho duradouro
2. Ponta torcida para partir betão com eficiência
3. O elemento RTec garante uma taxa de remoção de material superior



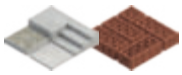
UP TO 1,5×* LONG LIFE

Ponteiro PRO SDS max-5C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir pavimentos e escadas de betão, ou ao redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição, renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um ponteiro SDS max-3C da Bosch
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





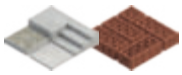
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponteiro RTec Speed, autoafiável, longa durabilidade e taxa de remoção de material elevada O ponteiro SDS max RTec Speed é ideal para tarefas precisas em betão						
	400	P1e	1	1	3165140533621	**2 608 690 167**
Cinzéis embalados em manga retrátil.						
	400	P1e	1	1	4059952575094	**2 608 690 550**

Conjunto de ponteiros PRO SDS max-5C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir pavimentos e escadas de betão, ou ao redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição, renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um ponteiro SDS max-3C da Bosch
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





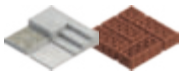
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponteiro RTec Speed, autoafiável, longa durabilidade e taxa de remoção de material elevada O ponteiro SDS max RTec Speed é ideal para tarefas precisas em betão						
	400	C0a	10	1	3165140533638	**2 608 690 168**
Cinzéis embalados em manga retrátil.						
	400	C0a	10	1	4059952575209	**2 608 690 561**

Ponteiro PRO SDS max-4C

PRO



- Para cinzelar betão, por exemplo, para instalar fios elétricos, tubos e equipamento de cozinha ou redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





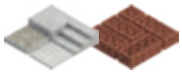
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponteiro O ponteiro SDS max proporciona cinzelamento standard em betão e tijolo para várias aplicações de demolição						
	280	P1e	1	1	3165140047272	**1 618 600 023**
	400	P1e	1	1	3165140506458	**2 608 690 142**
	600	P1e	1	1	3165140022118	**1 618 600 012**
Cinzéis embalados em manga retrátil.						
	280	P1e	1	1	4059952575247	**2 608 690 565**
	400	P1e	1	1	4059952575148	**2 608 690 555**
	600	P1e	1	1	4059952575179	**2 608 690 558**

Conjunto de ponteiros PRO SDS max-4C

PRO



- Para cinzelar betão, por exemplo, para instalar fios elétricos, tubos e equipamento de cozinha ou redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





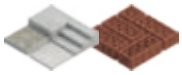
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	Comprimento total mm	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponteiro O ponteiro SDS max proporciona cinzelamento standard em betão e tijolo para várias aplicações de demolição						
	280	U0	10	1	3165140462778	**2 608 690 130**
	400	U0	10	1	3165140462754	**2 608 690 128**
	600	U0	5	1	3165140462761	**2 608 690 129**
Cinzéis embalados em manga retrátil.						
	400	C0a	10	1	4059952575117	**2 608 690 552**
	600	C0a	5	1	4059952575476	**2 608 690 588**

Cinzel plano PRO SDS max-5C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir pavimentos e escadas de betão, ou ao redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição, renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um cinzel plano SDS max-3C da Bosch
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





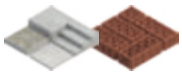
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel plano aguçado RTec, autoafiável, longa durabilidade e taxa de remoção de material elevada O cinzel plano aguçado SDS max RTec é ideal para diversas aplicações em betão							
	400	25	P1e	1	1	3165140460385	**2 608 690 124**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	400	25	P1e	1	1	4059952575100	**2 608 690 551**

Conjunto de cinzéis planos PRO SDS max-5C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir pavimentos e escadas de betão, ou ao redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição, renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um cinzel plano SDS max-3C da Bosch
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





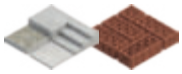
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel plano aguçado RTec, autoafiável, longa durabilidade e taxa de remoção de material elevada O cinzel plano aguçado SDS max RTec é ideal para diversas aplicações em betão							
	400	25	C0a	10	1	3165140530200	**2 608 690 166**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	400	25	C0a	10	1	4059952575346	**2 608 690 575**

Cinzel plano PRO SDS max-4C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir pavimentos e escadas de betão, ou ao redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição, renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





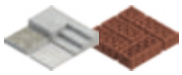
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel plano O cinzel plano SDS max proporciona cinzelamento standard para várias aplicações de demolição de betão e tijolo							
	280	25	P1e	1	1	3165140047296	**1 618 600 210**
	400	25	P1e	1	1	3165140506441	**2 608 690 141**
	600	25	P1e	1	1	3165140022132	**1 618 600 203**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	280	25	P1e	1	1	4059952575285	**2 608 690 569**
	400	25	P1e	1	1	4059952575155	**2 608 690 556**
	600	25	P1e	1	1	4059952575230	**2 608 690 564**

Cinzel plano PRO SDS max-4C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir pavimentos e escadas de betão, ou ao redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição, renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





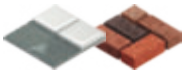
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel plano O cinzel plano SDS max proporciona cinzelamento standard para várias aplicações de demolição de betão e tijolo							
	280	25	U0	10	1	3165140462747	**2 608 690 127**
	400	25	U0	10	1	3165140462723	**2 608 690 125**
	600	25	U0	5	1	3165140462730	**2 608 690 126**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	400	25	C0a	10	1	4059952575223	**2 608 690 563**

Cinzel de pá PRO SDS max-5C

PRO



- Para remover resíduos de argamassa, gesso, reboco, sujidade e betão de pavimentos e paredes
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Concebidos para remover argamassa
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





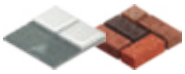
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel de pá, autoafiável longa durabilidade com taxa de remoção de material 30% superior O cinzel de pá SDS max proporciona uma taxa de remoção de material elevada em alvenaria e argamassa							
	350	50	P1e	1	1	3165140397315	**2 608 690 097**
	400	80	P1e	1	1	3165140670135	**2 608 690 198**
	400	115	P1e	1	1	3165140670142	**2 608 690 199**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	350	50	P1e	1	1	4059952575162	**2 608 690 557**

Conjunto de cinzéis de pá PRO SDS max-5C

PRO



- Para remover resíduos de argamassa, gesso, reboco, sujidade e betão de pavimentos e paredes
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Concebidos para remover argamassa
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





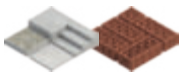
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel de pá, autoafiável com longa durabilidade e taxa de remoção de material superior O cinzel de pá SDS max proporciona uma taxa de remoção de material elevada em alvenaria e argamassa							
	350	50	C0a	5	1	3165140402996	**2 608 690 099**

Cinzel de pá PRO SDS max-4C

PRO



- Para remover resíduos de argamassa, gesso, reboco, sujidade e betão de pavimentos e paredes
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Concebido para remover betão e tijolo
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





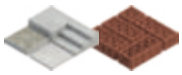
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel de pá O cinzel de pá SDS max oferece cinzelamento standard para várias aplicações de demolição de betão e tijolo							
	350	115	P1e	1	1	3165140022156	**1 618 601 007**
	400	50	P1e	1	1	3165140506465	**2 608 690 143**
	300	80	P1e	1	1	3165140033398	**1 618 601 008**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	350	115	P1e	1	1	4059952575278	**2 608 690 568**
	400	50	P1e	1	1	4059952575339	**2 608 690 574**
	300	80	P1e	1	1	4059952575292	**2 608 690 570**

Conjunto de cinzéis de pá PRO SDS max-4C

PRO



- Para remover resíduos de argamassa, gesso, reboco, sujidade e betão de pavimentos e paredes
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Concebido para remover betão e tijolo
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel de pá O cinzel de pá SDS max oferece cinzelamento standard para várias aplicações de demolição de betão e tijolo							
	400	50	U0	5	1	3165140605786	**2 608 587 184**

Cinzel para ladrilhos PRO SDS max-5C

PRO



- Para remover ladrilhos eficientemente, por exemplo, ao demolir e remover azulejos antigos de paredes e azulejos de piso para trabalhos de renovação de interiores
- Altamente eficiente para renovadores: Rapidez
- Concebido para remover ladrilhos
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel para ladrilhos, autoafiável, longa durabilidade com taxa de remoção de material 30% superior O cinzel para ladrilhos SDS max é ideal para a remoção limpa de ladrilhos de piso e parede							
	300	50	P1e	1	1	3165140397322	**2 608 690 098**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	300	50	P1e	1	1	4059952575391	**2 608 690 580**

Conjunto de cinzéis para ladrilhos PRO SDS max-5C

PRO



- Para remover ladrilhos eficientemente, por exemplo, ao demolir e remover azulejos antigos de paredes e azulejos de piso para trabalhos de renovação de interiores
- Altamente eficiente para renovadores: Rapidez
- Concebido para remover ladrilhos
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel para ladrilhos, autoafiável, longa durabilidade com taxa de remoção de material 30% superior O cinzel para ladrilhos SDS max é ideal para a remoção limpa de ladrilhos de piso e parede							
	300	50	C0a	5	1	3165140403009	**2 608 690 100**

Cinzel para ladrilhos PRO SDS max-4C

PRO



- Para remover ladrilhos eficientemente, por exemplo, ao demolir e remover azulejos antigos de paredes e azulejos de piso para trabalhos de renovação de interiores
- Altamente eficiente para renovadores: Rapidez
- Concebido para remover ladrilhos
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





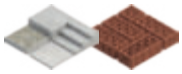
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel para ladrilhos O cinzel para ladrilhos SDS max está equipado para a remoção standard de ladrilhos de piso e parede							
	300	80	P1e	1	1	3165140052979	**1 618 601 019**

Cinzel PRO SDS max Hollow Gouging

PRO



- Para trabalho de cinzelagem eficiente em betão e tijolo, por exemplo, ao cortar canais limpos e precisos para tubos e condutas de cabos
- Altamente eficiente para eletricistas, instaladores e canalizadores: Precisão
- Concebido para cortar canais em tijolo
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





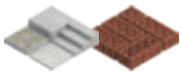
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel oco de abrir canais O cinzel oco de abrir canais SDS max é ideal para cortar facilmente canais estreitos em betão							
	300	26	P1e	1	1	3165140022163	**1 618 601 101**

Cinzel PRO SDS max Hollow Gouging

PRO



- Para trabalho de cinzelagem eficiente em betão e tijolo, por exemplo, ao cortar canais limpos e precisos para tubos e condutas de cabos
- Altamente eficiente para eletricistas, instaladores e canalizadores: Precisão
- Concebido para cortar canais em tijolo
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





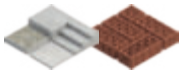
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel de abrir canais O cinzel de abrir canais SDS max é ideal para cortar facilmente canais estreitos em tijolo							
	300	32	P1e	1	1	3165140022170	**1 618 601 102**

Cinzel PRO SDS max Winged Gouging

PRO



- Para trabalho de cinzelagem eficiente em tijolo, por exemplo, ao cortar canais limpos e precisos para tubos e condutas de cabos
- Altamente eficiente para eletricistas, instaladores e canalizadores: Precisão
- Concebido para cortar canais em tijolo
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel com abas de abrir canais O cinzel com abas de abrir canais SDS max é ideal para cortar canais estreitos com orientação de profundidade precisa em betão e tijolo							
	380	35	P1e	1	1	3165140069380	**2 608 690 000**

Cinzel para argamassa com ponta de carboneto PRO SDS max-5C

PRO



- Para remover eficazmente a argamassa, por exemplo, ao raspar a argamassa entre tijolos e ao remover a argamassa das juntas em caixilhos de janelas e portas
- Altamente eficiente para renovadores: Longa durabilidade
- Concebidos para remover argamassa
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponteiro com ponta de carboneto O ponteiro com ponta de carboneto SDS max oferece fácil remoção de argamassa com uma elevada durabilidade							
	280	38	P1e	1	1	3165140058414	**2 607 990 010**

Cinzel de argamassa PRO SDS max-4C

PRO



- Para remover eficazmente a argamassa, por exemplo, ao raspar a argamassa entre tijolos e ao remover a argamassa das juntas em caixilhos de janelas e portas
- Altamente eficiente para renovadores: Longa durabilidade
- Concebidos para remover argamassa
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel com dentes O cinzel com dentes SDS max proporciona remoção fácil de argamassa e estuque								
	300	32	6,5	P1e	1	1	3165140022194	**1 618 601 302**

Cinzel PRO SDS max Excavation

PRO



- Para desprender solos duros e compactados de argila e gravilha, para que possas escavar com facilidade
- Altamente eficiente para paisagistas e jardineiros: Longa durabilidade
- Concebido para desprender solo
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





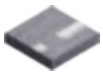
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel pá O cinzel pá SDS max proporciona desprendimento fácil de solo fortemente compactado para permitir a escavação							
	400	110	P1e	1	1	3165140049283	**1 618 601 017**

PRO SDS max Asphalt Cutter

PRO



- Para cortar asfalto de forma eficiente, por exemplo, ao demolir e remover camadas de asfalto para tarefas de manutenção de estradas
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e manutenção de estradas: Longa durabilidade
- Concebido para cortar asfalto
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel para asfalto A cinzel para asfalto SDS max é ideal para a quebra localizada de superfícies de estrada para restaurar a cobertura em asfalto							
	400	90	P1e	1	1	3165140079761	**2 608 690 003**

PRO SDS max Earth Rod Driver

PRO



- Para cravar varetas de aço, por exemplo, ao instalar varetas de aço para condutores de iluminação
- Altamente eficiente para renovadores e eletricistas: Rapidez
- Concebido para cravar varetas de aço
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Instalador de varetas de ligação à terra O instalador de varetas de ligação à terra SDS max destina-se a utilização no solo							
	260	13	P1e	1	1	3165140079778	**2 608 690 004**
	260	16,5	P1e	1	1	3165140079785	**2 608 690 005**

PRO SDS max Tamping Plate

PRO



- Para compactar o solo de forma eficiente, por exemplo, ao calcar aterros no local de construção ou ao reparar superfícies de estradas danificadas
- Altamente eficiente para os trabalhadores da construção e da manutenção de estradas: Longa durabilidade
- Concebida para compactar solo
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max

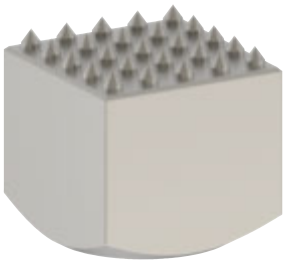




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Dimensões mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Placa de calcinação para suportes de ferramentas 1 618 609 003						
	120 x 120	PC1c	1	1	3165140029339	**1 618 633 101**
	150 x 150	PC1c	1	1	3165140029346	**1 618 633 102**

Cabeça de carboneto com dentes PRO SDS max-5C

PRO



- Para picar betão, por exemplo, ao alisar superfícies irregulares ou desbastar betão, pedra e asfalto antes de aplicar novo material ou revestimento
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e renovadores: Longa durabilidade
- Concebida para desbastar betão
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max

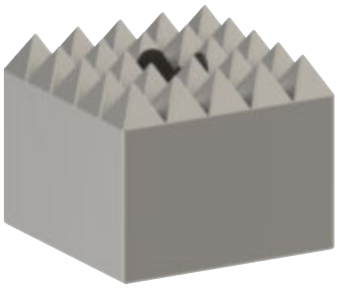




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dimensões mm	Número de dentes	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cabeça do martelo com dentes em carboneto para suporte de ferramentas 1 618 609 003 A cabeça de martelo com dentes SDS max é ideal para picar pedra, betão e asfalto							
	50 x 50	5 x 5	C0a	1	1	3165140608428	**2 608 690 179**

Cabeça de martelo com dentes em aço PRO SDS max-4C

PRO



- Para picar betão de forma eficiente, por exemplo, ao alisar superfícies irregulares ou desbastar betão, pedra e asfalto antes de aplicar um novo material ou revestimento
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e renovadores: Longa durabilidade
- Concebida para desbastar betão
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dimensões mm	Número de dentes	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cabeça do martelo com dentes em aço para suporte de ferramentas 1 618 609 003 A cabeça de martelo com dentes SDS max é ideal para picar pedra, betão e asfalto							
	60 x 60	5 x 5	PC1c	1	1	3165140029025	**1 618 623 205**
	60 x 60	7 x 7	PC1c	1	1	3165140029032	**1 618 623 206**

PRO SDS max Toolholder

PRO



- Para suportar placas de calcinação e cabeças de martelo com dentes, por exemplo, ao realizar trabalhos de renovação e restauro
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Concebido para suportar placas de calcinação e cabeças de martelo com dentes
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Suporte de ferramentas para placa de calcinação e cabeça de martelo com dentes com encabadouro SDS max						
	220	P1e	1	1	3165140022200	**1 618 609 003**

PRO SDS max Floor Scraper

PRO



- Para remover ladrilhos de forma eficiente, por exemplo, para raspar ladrilhos antigos de pavimentos e paredes, bem como carpetes, papel de parede e linóleo
- Altamente eficiente para renovadores: Velocidade
- Concebido para remover ladrilhos
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max

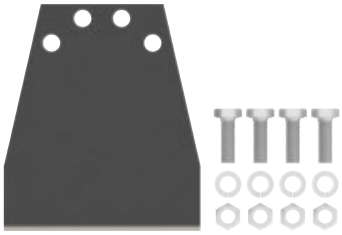




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
635	152	P1e	1	1	4059952648552	**2 608 690 612**

Kit de substituição de PRO SDS max Floor Scraper

PRO



- Kit de substituição que inclui 1 lâmina, 4 parafusos, 4 porcas, 4 anilhas
- Compatível com o Bosch PRO SDS max Floor Scraper 2608690612
- Compatível com o Bosch PRO SDS max Floor Scraper 2608690612

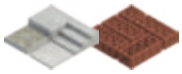
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
152	C1a	1	1	4059952648569	**2 608 690 613**

Conjunto de cinzeis PRO SDS max-5C

PRO



- Para partir de forma eficiente betão e alvenaria, por exemplo, tijolo
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que os cinzeis SDS max-3C da Bosch
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
O conjunto de cinzeis SDS max, 4 unidades, é ideal para diversas aplicações em betão 2 cinzéis planos, 400 x 25 mm, RTec Sharp (2 608 690 124) 2 ponteiros 400 mm, RTec Speed (2 608 690 167)							
	400 **400** **400** **400**	25 25	P0a	4	1	3165140868327	**2 607 017 368**

Ponteiros com encabadouro SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponteiro SDS max O ponteiro SDS max proporciona cinzelamento standard em betão e tijolo para várias aplicações de demolição						
	400	P1e	1	2	3165140855495	**2 608 690 240**
		C0a	10	1	3165140855440	**2 608 690 235**

Cinzéis planos com encabadouro SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel plano SDS max O cinzel plano SDS max proporciona cinzelamento standard para várias aplicações de demolição de betão e tijolo							
	400	25	P1e	1	2	3165140855488	**2 608 690 239**
			C0a	10	1	3165140855464	**2 608 690 237**

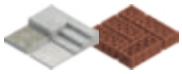
Cinzéis com encabadouro hexagonal de 19 mm

Ponteiro PRO HEX 19-4C

PRO



- Para cinzelar betão, por exemplo, para instalar fios elétricos, tubos e equipamento de cozinha ou redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 19 mm





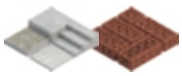
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
O ponteiro apresenta um cinzelamento standard para várias aplicações de demolição em betão e tijolo					
300	P0b	1	1	3165140029049	**1 618 630 000**
400	P0b	1	1	3165140029056	**1 618 630 001**

Cinzel plano PRO HEX 19-4C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir pavimentos e escadas de betão, ou ao redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição, renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 19 mm





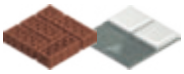
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
O cinzel plano proporciona cinzelamento standard para várias aplicações de demolição em betão e tijolo						
300	25	P0b	1	1	3165140029193	**1 618 630 200**
400	25	P0b	1	1	3165140029209	**1 618 630 201**

Cinzel de pá PRO HEX 19-4C

PRO



- Para remover resíduos de argamassa, gesso, reboco, sujidade e betão de pavimentos e paredes
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Concebidos para remover argamassa
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 19 mm



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
O cinzel de pá oferece cinzelamento standard para várias aplicações de demolição de alvenaria e argamassa							
	450	60	P0b	1	1	3165140029247	**1 618 631 001**

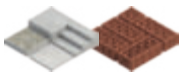
Cinzéis com encabadouro hexagonal de 19 mm com colar virado para baixo (17 mm)

Ponteiro PRO HEX 19-4C

PRO



- Para cinzelar betão, por exemplo, para instalar fios elétricos, tubos e equipamento de cozinha ou redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 19 mm, com manga virada para baixo de 17 mm



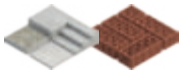
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
O ponteiro tem uma ponta aguçada para trabalho de ajuste preciso em betão						
	400	P0b	1	1	3165140029063	**1 618 630 002**

Cinzel plano PRO HEX 19-4C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir pavimentos e escadas de betão, ou ao redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição, renovadores e eletricistas: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 19 mm, com manga virada para baixo de 17 mm





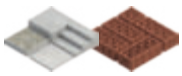
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel plano para várias aplicações de demolição em betão e tijolo							
	400	22	P0b	1	1	3165140029070	**1 618 630 003**

Cinzel de pá PRO HEX 19-4C

PRO



- Para remover resíduos de argamassa, gesso, reboco, sujidade e betão de pavimentos e paredes
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Concebidos para remover argamassa
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 19 mm, com manga virada para baixo de 17 mm





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
O cinzel de pá apresenta um cinzelamento standard para várias aplicações de demolição em betão e tijolo							
	400	50	P0b	1	1	3165140029117	**1 618 630 007**

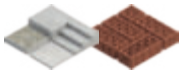
Cinzéis com encabadouro hexagonal de 22 mm

Ponteiro PRO HEX 22-5C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir fundações e pavimentos em diversas estruturas de betão
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e construção: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 22 mm





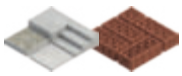
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponteiro autoafiável O ponteiro oferece uma taxa de remoção de material sempre elevada e um fluxo de trabalho eficiente						
	400	U0	1	1	3165140670036	**2 608 690 188**

Cinzel plano PRO HEX 22-5C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir fundações e pavimentos em diversas estruturas de betão
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e construção: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 22 mm





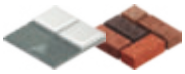
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel plano autoafiável O cinzel plano SDS Hex é ideal para várias aplicações em betão com menos encravamentos e mais progresso							
	400	30	U0	1	1	3165140670050	**2 608 690 190**

Cinzel de pá PRO HEX 22-5C

PRO



- Para remover resíduos de argamassa, gesso, reboco, sujidade e betão de pavimentos e paredes
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar argamassa
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 22 mm



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel de pá autoafiável O cinzel de pá proporciona uma taxa de remoção de material elevada em alvenaria e argamassa							
	400	50	U0	1	1	3165140670074	**2 608 690 192**
	400	80	U0	1	1	3165140670081	**2 608 690 193**
	400	115	U0	1	1	3165140670098	**2 608 690 194**

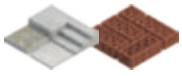
Cinzéis com encabadouro hexagonal de 28 mm

Ponteiro PRO HEX 28-5C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir fundações e pavimentos em diversas estruturas de betão
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e construção: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 28 mm



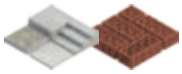
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponteiro, autoafiável O ponteiro proporciona uma taxa de remoção de material constantemente elevada						
	400	U0	1	1	3165140425995	**2 608 690 106**
Cinzéis embalados em manga retrátil.						
	400	U0	1	1	4059952575322	**2 608 690 573**

Ponteiro PRO HEX 28-4C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir fundações e pavimentos em diversas estruturas de betão
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e construção: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 28 mm





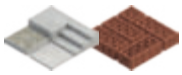
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
O ponteiro tem uma ponta aguçada para trabalho de ajuste preciso em betão						
	400	U0	1	1	3165140029407	**1 618 660 000**
	520	U0	1	1	3165140042543	**1 618 600 019**
Cinzéis embalados em manga retrátil.						
	400	U0	1	1	4059952575445	**2 608 690 585**
	520	C0a	1	1	4059952575216	**2 608 690 562**

Cinzel plano PRO HEX 28-4C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir pavimentos e escadas de betão, ou ao redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e construção: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 28 mm





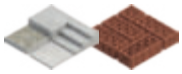
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
O cinzel plano proporciona cinzelamento standard para várias aplicações de demolição em betão e tijolo							
	400	35	U0	1	1	3165140426015	**2 608 690 108**
	520	35	U0	1	1	3165140042550	**1 618 600 206**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	400	35	U0	1	1	4059952575414	**2 608 690 582**
	520	35	C0a	1	1	4059952575261	**2 608 690 567**

Cinzel de pá PRO HEX 28-4C

PRO



- Para remover resíduos de argamassa, gesso, reboco, sujidade e betão de pavimentos e paredes
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Concebido para remover betão e tijolo
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 28 mm



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
O cinzel de pá apresenta um cinzelamento standard para várias aplicações de demolição em betão e tijolo							
	400	80	U0	1	1	3165140029414	**1 618 661 000**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	400	80	C0a	1	1	4059952575438	**2 608 690 584**

Cinzel de pá PRO HEX 28-4C, redondo

PRO



- Para desprender solos duros e compactados de argila e gravilha, para que possas escavar com facilidade. Também pode ser usado para quebrar pisos pavimentados
- Altamente eficiente para paisagistas e jardineiros: Longa durabilidade
- Concebido para desprender solo
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 28 mm



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel de pá, redondo O cinzel de pá redondo oferece cinzelamento standard para várias aplicações de demolição de alvenaria e argamassa							
	400	135	U0	1	1	3165140029421	**1 618 662 000**

Cinzel para asfalto PRO HEX 28

PRO



- Para cortar asfalto de forma eficiente, por exemplo, ao demolir e remover camadas de asfalto para tarefas de manutenção de estradas
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e manutenção de estradas: Longa durabilidade
- Concebido para cortar asfalto
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 28 mm





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
A cinzel para asfalto é ideal para a quebra localizada de superfícies de estrada							
	500	125	U0	1	1	3165140042574	**1 618 601 011**

Instalador de varetas de ligação à terra PRO HEX 28

PRO



- Para cravar varetas de aço, por exemplo, ao instalar varetas de aço para condutores de iluminação
- Altamente eficiente para renovadores e eletricistas: Rapidez
- Concebido para cravar varetas de aço
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 28 mm





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Instalador de varetas de ligação à terra para perfura varetas e anéis com um diâmetro de cabeça até 1" (25,4 mm).						
	300	U0	1	1	3165140042604	**1 618 609 005**

Carros de transporte



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Carro de transporte para USH/GSH 27 **Indicado para** USH/GSH 27 Professional					
	U0	1	1	3165140042642	**1 610 795 007**

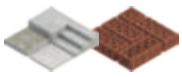
Cinzéis com encabadouro hexagonal de 30 mm

Ponteiro PRO HEX 30-5C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir fundações e pavimentos em diversas estruturas de betão
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e construção: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 30 mm





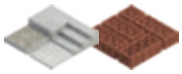
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponteiro, autoafiável O ponteiro proporciona uma taxa de remoção de material constantemente elevada						
	400	U0	1	1	3165140426046	**2 608 690 111**
Cinzéis embalados em manga retrátil.						
	400	U0	1	1	4059952575193	**2 608 690 560**

Cinzel plano PRO HEX 30-4C

PRO



- Para uma demolição eficiente de betão, por exemplo, ao partir pavimentos e escadas de betão, ou ao redimensionar caixilhos de portas e janelas
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e construção: Longa durabilidade
- Concebido para cinzelar betão
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 30 mm





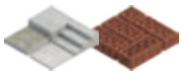
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
O cinzel plano proporciona cinzelamento standard para várias aplicações de demolição em betão e tijolo							
	400	35	U0	1	1	3165140426053	**2 608 690 112**
Cinzéis embalados em manga retrátil.							
	400	35	U0	1	1	4059952575353	**2 608 690 576**

Cinzel de pá PRO HEX 30-4C

PRO



- Para remover resíduos de argamassa, gesso, reboco, sujidade e betão de pavimentos e paredes
- Altamente eficiente para trabalhadores de demolição e renovadores: Longa durabilidade
- Concebido para remover betão e tijolo
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 30 mm





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
O cinzel de pá apresenta um cinzelamento standard para várias aplicações de demolição em betão e tijolo							
	450	75	U0	1	1	3165140426060	**2 608 690 113**

Cinzel de pá PRO HEX 30-4C, redondo

PRO



- Para desprender solos duros e compactados de argila e gravilha, para que possas escavar com facilidade. Também pode ser usado para quebrar pisos pavimentados
- Altamente eficiente para paisagistas e jardineiros: Longa durabilidade
- Concebido para desprender solo
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 30 mm



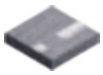
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel de pá, redondo O cinzel de pá redondo oferece cinzelamento standard para várias aplicações de demolição em solo e gravilha							
	400	135	U0	1	1	3165140426039	**2 608 690 110**

Cinzel para asfalto PRO HEX 30

PRO



- Para cortar asfalto de forma eficiente, por exemplo, ao demolir e remover camadas de asfalto para tarefas de manutenção de estradas
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e manutenção de estradas: Longa durabilidade
- Concebido para cortar asfalto
- Compatível com martelos demolidores com um encabadouro hexagonal de 30 mm



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
A cinzel para asfalto é ideal para a quebra localizada de superfícies de estrada							
	450	125	U0	1	1	3165140426077	**2 608 690 114**

PRO SDS Shank Grease

PRO



- Para uma lubrificação eficaz dos encabadouros de broca e cinzel SDS
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Massa lubrificante para extremidades de encabadouro de perfuração e cinzel Garante o funcionamento ideal e aumenta a longevidade das brocas e cinzeis					
	C2h	1	1	4059952560465	**2 608 002 021**

ACESSÓRIOS COM DIAMANTE

Corta, rebarba e perfura os materiais mais duros.





DISCOS DE DIAMANTE PARA CERÂMICA

Para rebarbadoras.







	Hard Ceramic	Ceramic Extra Clean Turbo	Standard for Ceramic
	EXPERT	PRO	
N.º de pág.	227	228	229
Diâmetro mm	76 – 125	115 – 125	110 – 230
Largura de corte mm	1.4 – 1.9	1.4 – 1.8	1.6
Diâmetro do orifício	10.0 / 22.23	22.23	22.23
X-LOCK	✓	✓	✓
	UP TO 2x* PRECISION DIAMOND TECHNOLOGY		

MATERIAIS

Hard Ceramic (azulejos de porcelana)	✓	✓	–
Placa de gesso-cartonado e placa de fibrocimento	✓	✓	✓
Ladrilhos de parede de cerâmica macios	✓	✓	✓
Polistireno e cartão	✓	✓	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

DISCOS DE DIAMANTE PARA PEDRA

Para rebarbadoras.





	Pedra	Standard for Stone
	PRO	
N.º de pág.	230	230
Diâmetro mm	115 – 300	115 – 300
Largura de corte mm	2.2 – 2.8	1.6 – 3.1
Diâmetro do orifício	22.23	22.23
MATERIAIS		
Granito	✔	✔
Pedra natural	✔	✔
Betão	✔	✔
Lajes de pavimento/ jardim	✔	✔

DISCOS DE DIAMANTE MULTI MATERIAL

Para rebarbadoras.



	Multi Material
	EXPERT
N.º de pág.	231
Diâmetro mm	115 – 300
Largura de corte mm	2.2 – 2.8
Diâmetro do orifício	22.23
X-LOCK	✓
	UP TO 4x* LONG LIFE DIAMOND TECHNOLOGY

MATERIAIS

Material de construção	✓
Betão	✓
Betão armado	✓
Tijolo	✓
Arenito, calcário	✓
Telha	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

		
	Multi Material Turbo	Multi Material
	EXPERT	PRO
	232	235
	115 – 230	115 – 300
	2.2 – 2.5	2.0 – 3.3
	22.23	22.23
	–	✓
	UP TO 2×* LONG LIFE DIAMOND TECHNOLOGY	
	✓	✓
	✓	✓
	–	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓

DISCOS DE DIAMANTE PARA BETÃO

Para rebarbadoras.





	Betão	Standard for Concrete
	PRO	
N.º de pág.	238	239
Diâmetro mm	115 – 300	115 – 300
Largura de corte mm	2.2 – 2.8	1.6 – 3.1
Diâmetro do orifício	22.23	22.23
MATERIAIS		
Betão	✓	✓
Betão armado	✓	✓
Lajes de jardim	✓	✓

*Não cortes o reforço sem aprovação de um engenheiro de estruturas.

DISCOS DE DIAMANTE PARA MÁRMORE

Para rebarbadoras.





	Mármore	Standard for Marble
	PRO	
N.º de pág.	240	241
Diâmetro mm	115 – 230	115 / 230
Largura de corte mm	2.2	2.2 / 2.8
Diâmetro do orifício	22.23	22.23
MATERIAIS		
Rocha mole	✓	✓
Calcário	✓	✓
Perspex	✓	✓

DISCOS DE DIAMANTE ABRASIVE

Para rebarbadoras.





	Abrasives	Standard for Abrasives
	PRO	
N.º de pág.	241	242
Diâmetro mm	115 – 230	115 – 230
Largura de corte mm	2.2 – 2.4	1.6 / 2.3
Diâmetro do orifício	22.23	22.23
	UP TO 5x* LONG LIFE	

MATERIAIS

Calcário / arenito	✓	✓
Tijolo	✓	✓
Betão fresco	✓	✓
Betão celular	✓	✓
Telha	✓	✓

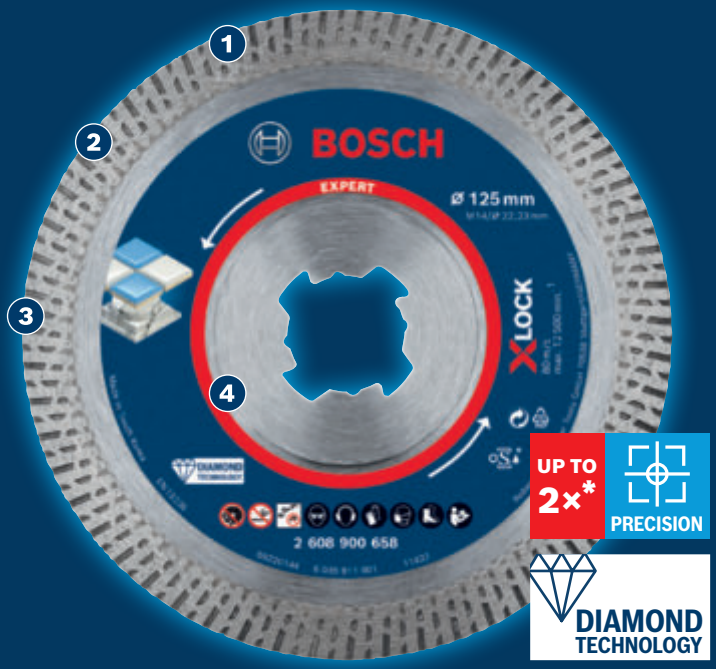
ALTA PRECISÃO NO CORTE DE AZULEJOS

Discos EXPERT Hard Ceramic X-LOCK

EXPERT

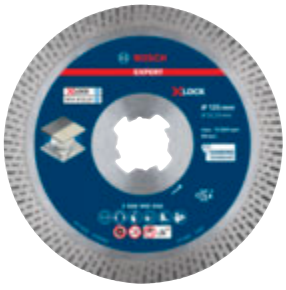
VARIEDADE: Ø 85 mm – 125 mm

1. Corte limpo e de alta qualidade com a Bosch Diamond Technology
2. A lâmina fina eficiente corta suavemente e permanece fria
3. Corte sem lascar com rebordo contínuo projetado para o objetivo
4. O centro reforçado reduz a vibração para um corte mais limpo

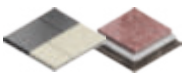


Disco abrasivo de corte com diamante EXPERT Hard Ceramic

EXPERT



- Ideal para cortes limpos e direitos em ladrilhos de cerâmica duros; corta azulejos de parede em casas de banho e cozinhas e azulejos de piso, como os usados em pátios e jardins, bem como em espaços interiores
- Melhor para ladrilhadores: acabamento de alta precisão e qualidade
- Até 2x mais preciso que o disco de diamante para cerâmica 2607019473 da Bosch
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





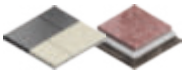
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
85	22,23	1,6	7	●	C1a	1	1	4059952539911	**2 608 900 656**
115	22,23	1,4	10	●	C1a	1	1	4059952539928	**2 608 900 657**
125	22,23	1,4	10	●	C1a	1	1	4059952539935	**2 608 900 658**

Disco abrasivo de corte com diamante EXPERT Hard Ceramic

EXPERT



- Ideal para cortes limpos e direitos em ladrilhos de cerâmica duros; corta azulejos de parede em casas de banho e cozinhas e azulejos de piso, como os usados em pátios e jardins, bem como em espaços interiores
- Melhor para ladrilhadores: acabamento de alta precisão e qualidade
- Até 2x mais preciso que o disco de diamante para cerâmica 2607019473 da Bosch
- Com furo de 10 mm para mini rebarbadora





DIAMOND TECHNOLOGY

UP TO 2x PRECISIÓN

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
76	10,00	1,5	10	PC1b	1	1	4059952539874	**2 608 900 652**

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Ceramic

PRO



- Para cortar azulejos cerâmicos de parede e piso usados em casas de banho e cozinhas
- Altamente eficiente para ladrilhadores: Precisão
- Até 1,5x mais preciso do que o disco abrasivo de corte com diamante para cerâmica 2607019473 da Bosch
- Encaixe de clique com X-Lock





UP TO 1,5x PRECISIÓN

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	1,4	7	●	C1c	1	1	3165140933292	**2 608 615 131**
125	22,23	1,4	7	●	C1c	1	1	3165140933308	**2 608 615 132**

Discos de corte com diamante X-LOCK Standard for Ceramic

standard Ceramic

X-LOCK	✓
M14/Ø 22,23	✓

- Substituir os discos com diamante é rápido e prático graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- Os discos com diamante X-LOCK também funcionam na rebarbadora standard.
- Para bordas de corte limpo em ladrilhos de cerâmica. A solução acessível para uso integral em azulejos.
- Borda de corte sinterizada.





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem individual								
110	22,23	1,6	7,5	C1c	1	1	3165140933346	**2 608 615 136**
115	22,23	1,6	7	C1c	1	1	3165140933353	**2 608 615 137**
125	22,23	1,6	7	C1c	1	1	3165140933360	**2 608 615 138**

Disco de corte de diamante Standard for Ceramic

standard Ceramic

- Para bordas de corte limpo em ladrilhos de cerâmica. A solução acessível para uso integral em azulejos.
- Borda de corte sinterizada.





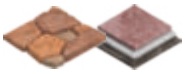
Embalagem de 1 unidade								
115	22,23	1,6	7	C1c	1	1	3165140441292	**2 608 602 201**
125	22,23	1,6	7	C1c	1	1	3165140441308	**2 608 602 202**
180	22,23	1,6	7	C1c	1	1	3165140441322	**2 608 602 204**
230	22,23	1,9	7	C1c	1	1	3165140441339	**2 608 602 205**

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Stone

PRO



- Para cortar lajes de pavimento de pedra natural, pedra usada em paredes e outros elementos de construção
- Altamente eficiente para construtores e pedreiros: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um disco abrasivo Standard for Stone da Bosch
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
150	22,23	2,4	12	C1c	1	1	3165140581493	**2 608 602 643**
180	22,23	2,4	12	C1c	1	1	3165140581509	**2 608 602 644**
230	22,23	2,4	15	C1c	1	1	3165140581516	**2 608 602 645**

Disco de corte de diamante Standard for Stone

standard Stone

- Para materiais duros como granito e pedra natural.
- Segmentos de corte com diamante sinterizados.





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
180	22,23	2	10	C1c	1	1	3165140581066	**2 608 602 600**

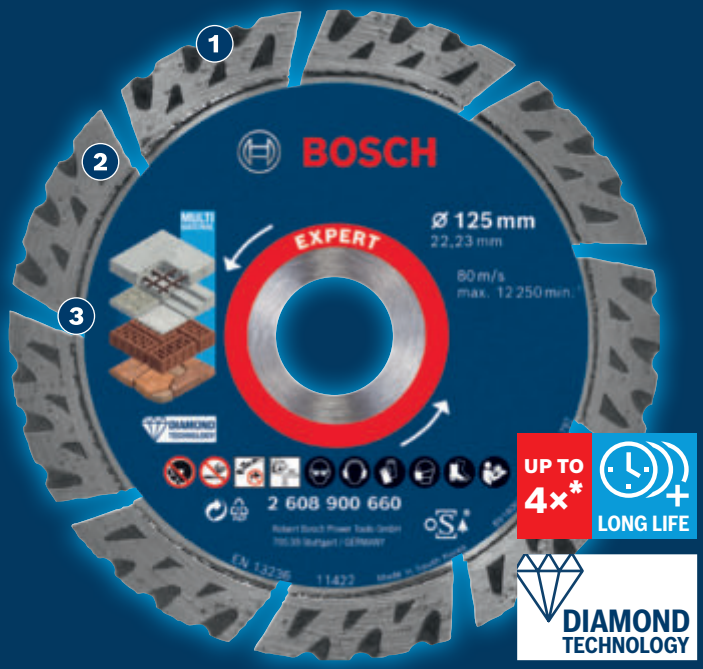
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Discos EXPERT MultiMaterial

EXPERT

VARIEDADE: Ø 115 mm – 450 mm

1. Gume de corte extremamente duradouro com Diamond Technology da Bosch
2. Segmentos de baixa fricção concebidos para minimizar o desgaste nos lados
3. Segmentos soldados a laser no corpo de aço para criar a ligação mais forte possível

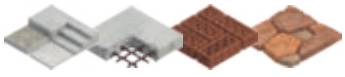


Disco abrasivo de corte com diamante EXPERT Multi Material

EXPERT



- Ideal para cortar materiais de construção, como tijolos e betão armado; cortar lajes de pavimento a direito; cortar tijolos à medida para assentamento de tijolos; cortar materiais comuns usados na construção de casas
- Melhor para os trabalhadores da construção: longa duração e muito versátil
- Dura até 4x mais do que o disco de diamante 2608615028 da Bosch para cortar multimateriais
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



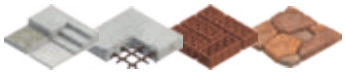
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	2,4	12	●	C1a	1	1	4059952540047	**2 608 900 669**
125	22,23	2,4	12	●	C1a	1	1	4059952540054	**2 608 900 670**

Disco abrasivo de corte com diamante EXPERT Multi Material

EXPERT



- Ideal para cortar materiais de construção, como tijolos e betão armado; cortar lajes de pavimento a direito; cortar tijolos à medida para assentamento de tijolos; cortar materiais comuns usados na construção de casas
- Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e altamente versátil
- Dura até 4x mais do que o disco de diamante 2608615028 da Bosch para cortar multimateriais
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





DIAMOND TECHNOLOGY | UP TO 4x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
150	22,23	2,4	12	C1b	1	1	4059952539966	**2 608 900 661**
180	22,23	2,4	12	C1b	1	1	4059952539973	**2 608 900 662**
230	22,23	2,4	15	C1b	1	1	4059952539980	**2 608 900 663**
300	22,23	2,8	15	C1d	1	1	4059952539997	**2 608 900 664**

Disco abrasivo de corte com diamante EXPERT Multi Material turbo

EXPERT



- Ideal para cortar vários materiais, como betão, tijolos, rocha mole e telhas, por exemplo, ao cortar lajes de pedra e materiais de alvenaria
- Ideal para os trabalhadores da construção: duradouro e preciso
- Dura até 2x mais do que o disco abrasivo Bosch Eco for Universal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





DIAMOND TECHNOLOGY | UP TO 2x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	2,4	12	●	C1a	1	1	4059952631523	**2 608 901 596**
125	22,23	2,4	12	●	C1a	1	1	4059952631530	**2 608 901 597**

Disco abrasivo de corte com diamante EXPERT Multi Material turbo

EXPERT



- Ideal para cortar vários materiais, como betão, tijolos, rocha mole e telhas, por exemplo, ao cortar lajes de pedra e materiais de alvenaria
- Ideal para os trabalhadores da construção: duradouro e preciso
- Dura até 2x mais do que o disco abrasivo Bosch Eco for Universal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





DIAMOND TECHNOLOGY | UP TO 2x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
230	22,23	2,4	15	C1a	1	1	4059952631547	**2 608 901 598**

LONGA DURABILIDADE NO CORTE DE DIVERSOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Disco de diamante PRO Multi Material

PRO

1 Segmentos de baixa fricção concebidos para minimizar o desgaste nos lados

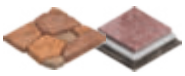


Disco abrasivo de corte com diamante PRO Stone

PRO



- Para cortar diversos materiais de construção, por exemplo, pedra, tijolo, betão armado e outros materiais de construção comuns e compostos
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um disco abrasivo Bosch Eco for Universal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



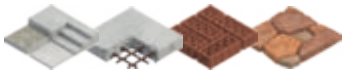
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	2,2	12	C1c	1	1	3165140581479	**2 608 602 641**
125	22,23	2,2	12	C1c	1	1	3165140581486	**2 608 602 642**

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Multi Material

PRO



- Para cortar diversos materiais de construção, por exemplo, pedra, tijolo, betão armado e outros materiais de construção comuns e compostos
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um disco abrasivo Bosch Eco for Universal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





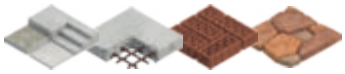
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	2	10	C1c	1	1	3165140869676	**2 608 615 057**
125	22,23	2	10	C1c	1	1	3165140869690	**2 608 615 059**

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Multi Material

PRO



- Para cortar diversos materiais de construção, por exemplo, pedra, tijolo, betão armado e outros materiais de construção comuns e compostos
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Concebida para cortar materiais de construção
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





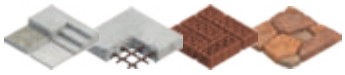
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	2	10	●	C1c	1	1	3165140933827	**2 608 615 165**
125	22,23	2	10	●	C1c	1	1	3165140933834	**2 608 615 166**

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Multi Material

PRO



- Para cortar diversos materiais de construção, por exemplo, pedra, tijolo, betão armado e outros materiais de construção comuns e compostos
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um disco abrasivo Bosch Eco for Universal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



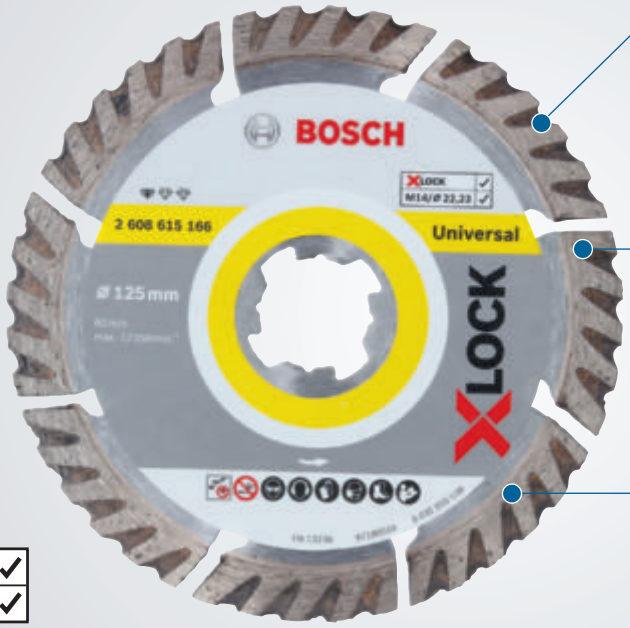


UP TO 1,5× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	22,23	2,4	10	C1c	1	1	3165140869737	**2 608 615 063**
230	22,23	2,6	10	C1c	1	1	3165140869751	**2 608 615 065**
				C0a	10	1	3165140869768	**2 608 615 066**

STANDARD FOR UNIVERSAL

Para velocidade de corte.



X-LOCK	✓
M14/Ø 22,23	✓

DURAÇÃO E VELOCIDADE EXCECIONAIS

Segmento com 10 mm de altura e distribuição uniforme dos diamantes

ALTA VELOCIDADE

O design de segmento único reduz a fricção entre o segmento e o material

ALTO DESEMPENHO

Em betão armado e alvenaria, graças à otimização da qualidade dos diamantes e do tamanho do grão.

Discos de corte com diamante X-LOCK Standard for Universal

standard for Universal

X-LOCK	✓
M14/Ø 22,23	✓

- Substituir os discos com diamante é rápido e prático graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- Os discos com diamante X-LOCK também funcionam na rebarbadora standard.
- Segmentos de baixa fricção projetados para minimizar o desgaste. A estria remove o pó e reduz o rebarbar desnecessário nas laterais do disco.
- Segmentos de corte com diamante sinterizados.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 2 unidades								
115	22,23	1,6	10	C1a	2	12	4059952653839	**2 608 615 246**
125	22,23	1,6	10	C1a	2	12	4059952653846	**2 608 615 247**



Disco abrasivo de corte com diamante PRO Concrete

PRO



- Para cortar lajes de betão e secções de paredes e pavimentos de cimento no local de construção
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Dura até 3x mais do que um disco abrasivo Standard for Concrete da Bosch
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	2,2	12	C1c	1	1	3165140581578	**2 608 602 651**
125	22,23	2,2	12	C1c	1	1	3165140581585	**2 608 602 652**

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Concrete

PRO



- Para cortar lajes de betão e secções de paredes e pavimentos de cimento no local de construção
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Dura até 1,8x mais do que um disco abrasivo Standard for Concrete da Bosch
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
150	22,23	2,4	12	C1c	1	1	3165140581592	**2 608 602 653**
180	22,23	2,4	12	C1c	1	1	3165140581608	**2 608 602 654**
230	22,23	2,4	15	C1c	1	1	3165140581615	**2 608 602 655**

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Mortar

PRO



- Para remover argamassa entre tijolos, pedras e unidades de alvenaria de betão
- Altamente eficiente para renovadores de edifícios: Longa durabilidade
- Concebidos para remover argamassa
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	22,23	6	7	C1a	1	1	3165140572248	**2 608 602 534**

Disco de corte de diamante Standard for Concrete

standard Concrete

- O disco de diamante acessível que resolve problemas em betão.
- Segmentos de corte com diamante sinterizados.





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
180	22,23	2	10	C1c	1	1	3165140441278	**2 608 602 199**

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Marble

PRO



- Para cortar mármore, por exemplo, ao instalar bancadas ou ladrilhos de mármore
- Altamente eficiente para instaladores de cozinhas e ladrilhadores: Precisão
- Concebidos para cortar mármore
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	2,2	3	C1c	1	1	3165140581950	**2 608 602 689**
125	22,23	2,2	3	C1c	1	1	3165140581967	**2 608 602 690**

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Marble

PRO



- Para cortar mármore, por exemplo, ao instalar bancadas ou ladrilhos de mármore
- Altamente eficiente para instaladores de cozinhas e ladrilhadores: Precisão
- Concebidos para cortar mármore
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
150	22,23	2,2	3	C1c	1	1	3165140581974	**2 608 602 691**
180	22,23	2,2	3	C1c	1	1	3165140581981	**2 608 602 692**
230	22,23	2,2	3	C1c	1	1	3165140581998	**2 608 602 693**

Disco de corte de diamante Standard for Marble

standard Marble

- A solução acessível para mármore, calcário e perspex com extremidades de corte limpo.
- Borda de corte galvanizado.





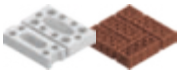
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	2,2	3	C1c	1	1	3165140484336	**2 608 602 282**
230	22,23	2,8	3	C1c	1	1	3165140484343	**2 608 602 283**

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Abrasive

PRO



- Para cortar materiais abrasivos, por exemplo, tijolo, blocos de tijolo oco de construção, blocos sílico-calcários e betão celular
- Altamente eficiente para construtores e pedreiros: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que um disco abrasivo Standard for Abrasive da Bosch
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





UP TO 2x LONG LIFE

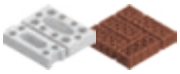
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	2,2	12	C1c	1	1	3165140581851	**2 608 602 679**
125	22,23	2,2	12	C1c	1	1	3165140581868	**2 608 602 680**

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Abrasive

PRO



- Para cortar materiais abrasivos, por exemplo, tijolo, blocos de tijolo oco de construção, blocos sílico-calcários e betão celular
- Altamente eficiente para construtores e pedreiros: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que um disco abrasivo Standard for Abrasive da Bosch
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
230	22,23	2,4	15	C1c	1	1	3165140581899	**2 608 602 683**

Disco de corte de diamante Standard for Abrasive

standard Abrasive

- A solução acessível para materiais macios e abrasivos.
- Segmentos de corte com diamante sinterizados.





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	22,23	2	10	C1c	1	1	3165140581240	**2 608 602 618**

DISCOS DE DIAMANTE PARA CERÂMICA

Para máquinas de corte de azulejos e serras de mesa.





	Ceramic	Standard for Ceramic
	PRO	
N.º de pág.	249	249
Diâmetro mm	180 – 350	180 – 350
Largura de corte mm	2.2 – 3.0	1.6 – 2.0
Diâmetro do orifício	25.40 / 30.00	25.40 / 30.00
MATERIAIS		
Ladrilhos de parede de cerâmica macios	✔	✔

DISCOS DE DIAMANTE PARA PEDRA

Para serras de mesa e serras a gasolina.



	Pedra
	PRO
N.º de pág.	**250**
Diâmetro mm	**300 – 450**
Largura de corte mm	**2.8 – 3.8**
Diâmetro do orifício	**20.00 / 25.40**

MATERIAIS

Granito	✓
Pedra natural	✓
Betão	✓
Lajes de pavimento/ jardim	✓

DISCOS DE DIAMANTE PARA BETÃO

Para serras de mesa e serras a gasolina.





	Betão	Standard for Concrete
	PRO	
N.º de pág.	**256**	**250**
Diâmetro mm	**300 – 450**	**300 – 500**
Largura de corte mm	**2.8 – 3.6**	**2.8 – 3.6**
Diâmetro do orifício	**20.00 / 25.40**	**20.00 / 25.40**
MATERIAIS		
Betão	✓	✓
Betão armado	✓	✓
Lajes de jardim	✓	✓

DISCOS DE DIAMANTE MULTI MATERIAL

Para serras de mesa e serras a gasolina.





	Multi Material EXPERT	Multi Material PRO
N.º de pág.	251	252
Diâmetro mm	300 – 450	300 – 450
Largura de corte mm	2.8 – 3.3	3.3 – 3.6
Diâmetro do orifício	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40
	UP TO 3x* LONG LIFE DIAMOND TECHNOLOGY	

MATERIAIS

Material de construção	✓	✓
Betão	✓	✓
Betão armado	✓	✓
Tijolo	✓	✓
Arenito, calcário e telha	✓	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

DISCOS DE DIAMANTE PARA MÁRMORE

Para serras de mesa e serras a gasolina.



	Mármore
	PRO
N.º de pág.	252
Diâmetro mm	300 / 350
Largura de corte mm	2.6
Diâmetro do orifício	25.40

MATERIAIS

Rocha mole	✓
Calcário	✓
Perspex	✓

DISCOS DE DIAMANTE ABRASIVE AND ASPHALT

Para serras de mesa e serras a gasolina.






	Abrasives	Standard for Abrasives	Asfalto	Standard for Asphalt
	PRO		**PRO**	
N.º de pág.	253	253	258	254
Diâmetro mm	300 – 450	300 – 450	350 – 450	300 – 400
Largura de corte mm	2.8 – 3.6	2.8 – 3.2	3.2 – 3.6	2.8 – 3.6
Diâmetro do orifício	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40
	UP TO 5×* LONG LIFE		UP TO 3×* LONG LIFE	

MATERIAIS

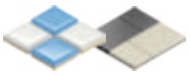
Asfalto	–	–	✓	✓
Betume	–	–	✓	✓
Calcário / arenito	✓	✓	–	–
Tijolo	✓	✓	–	–
Betão fresco	✓	✓	✓	✓
Betão celular	✓	✓	–	–
Telha	✓	✓	–	–

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Ceramic

PRO



- Para cortar azulejos cerâmicos de parede e piso usados em casas de banho e cozinhas
- Altamente eficiente para ladrilhadores: Longa durabilidade
- Dura até 1,8x mais do que um disco abrasivo Standard for Ceramic da Bosch
- Com furo de 25,4 mm para serras de corte de metal





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	25,40	2,2	10	C1c	1	1	3165140581417	**2 608 602 635**
200	25,40	2,2	10	C1c	1	1	3165140581424	**2 608 602 636**
230	22,23	2,4	10	C1c	1	1	3165140581400	**2 608 602 634**
230	25,40	2,4	10	C1c	1	1	3165140581431	**2 608 602 637**
300	30,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	3165140581455	**2 608 602 639**
350	30,00/25,40*	3	10	C1a	1	1	3165140581462	**2 608 602 640**

Disco de corte de diamante Standard for Ceramic

standard Ceramic



- Para bordas de corte limpo em ladrilhos de cerâmica. A solução acessível para uso integral em azulejos.
- Borda de corte sinterizada.
- * Com anel de redução.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
230	25,40	1,6	7	C1c	1	1	3165140576420	**2 608 602 538**



Disco abrasivo de corte com diamante PRO Stone

PRO



- Para cortar lajes de pavimento de pedra natural, pedra usada em paredes e outros elementos de construção
- Altamente eficiente para construtores e pedreiros: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um disco abrasivo Standard for Stone da Bosch
- Com furo de 25,4 mm e compatível com furos de 20 mm com anéis de redução







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	20,00/25,40*	2,8	15	C1a	1	1	3165140581530	**2 608 602 647**
350	20,00/25,40*	3,2	15	C1a	1	1	3165140581547	**2 608 602 648**
400	20,00/25,40*	3,2	12	C0a	1	1	3165140581554	**2 608 602 649**
450	25,40	3,8	12	C0a	1	1	3165140581561	**2 608 602 650**

Disco de corte de diamante Standard for Concrete

standard Concrete

- O disco de diamante acessível que resolve problemas em betão.
- Segmentos de corte com diamante soldados a laser.
- * Com anel de redução.





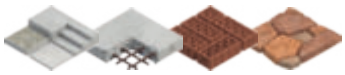
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	3165140576475	**2 608 602 543**
350	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	3165140576482	**2 608 602 544**
400	20,00/25,40*	3,2	10	C1a	1	1	3165140576499	**2 608 602 545**
450	25,40	3,6	10	C1a	1	1	3165140576505	**2 608 602 546**

Disco abrasivo de corte com diamante EXPERT Multi Material

EXPERT



- Ideal para cortar materiais de construção, como tijolos e betão armado; cortar lajes de pavimento a direito; cortar tijolos à medida para assentamento de tijolos; cortar materiais comuns usados na construção de casas
- Melhor para os trabalhadores da construção: longa duração e muito versátil
- Dura até 3x mais do que o disco de diamante multimaterial 2608615034 da Bosch
- Com furo de 25,4 mm e compatível com furos de 20 mm com anéis de redução





DIAMOND TECHNOLOGY | UP TO 3x LONG LIFE

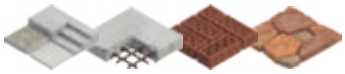
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	20,00+25,40*	3	15	C1d	1	1	4059952540009	**2 608 900 665**
350	20,00/25,40*	3,3	15	C1d	1	1	4059952540016	**2 608 900 666**
400	20,00/25,40*	3,3	12	C1d	1	1	4059952540023	**2 608 900 667**
450	25,40	3,3	12	C1d	1	1	4059952540030	**2 608 900 668**

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Multi Material

PRO



- Para cortar diversos materiais de construção, por exemplo, pedra, tijolo, betão armado e outros materiais de construção comuns e compostos
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um disco abrasivo Bosch Eco for Universal
- Com furo de 20 mm para serras a gasolina





UP TO 1,5x LONG LIFE

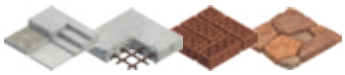
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	20,00	3,3	10	C1a	1	1	3165140869782	**2 608 615 068**
350	20,00	3,3	10	C1a	1	1	3165140869805	**2 608 615 070**

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Multi Material

PRO



- Para cortar diversos materiais de construção, por exemplo, pedra, tijolo, betão armado e outros materiais de construção comuns e compostos
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um disco abrasivo Bosch Eco for Universal
- Com furo de 25,4 mm e compatível com furos de 20 mm com anéis de redução





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	25,40	3,3	10	C1a	1	1	3165140869799	**2 608 615 069**
350	25,40	3,3	10	C1a	1	1	3165140869812	**2 608 615 071**
450	25,40	3,6	10	C1a	1	1	3165140869843	**2 608 615 074**

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Marble

PRO



- Para cortar mármore, por exemplo, ao instalar bancadas ou ladrilhos de mármore
- Altamente eficiente para instaladores de cozinhas e ladrilhadores: Precisão
- Concebidos para cortar mármore
- Com furo de 25,4 mm e compatível com furos de 20 mm com anéis de redução

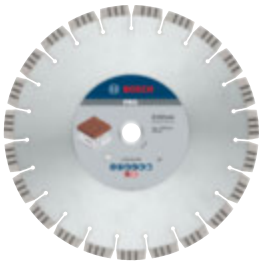




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	25,40*	2,6	5	C1a	1	1	3165140586894	**2 608 602 701**
350	25,40*	2,6	5	C1a	1	1	3165140586900	**2 608 602 702**

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Abrasive

PRO



- Para cortar materiais abrasivos, por exemplo, tijolo, blocos de tijolo oco de construção, blocos sílico-calcários e betão celular
- Altamente eficiente para construtores e pedreiros: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que um disco abrasivo Standard for Abrasive da Bosch
- Com furo de 25,4 mm e compatível com furos de 20 mm com anéis de redução





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	20,00/25,40*	2,8	15	C1a	1	1	3165140581912	**2 608 602 685**
400	20,00/25,40*	3,2	12	C1a	1	1	3165140581936	**2 608 602 687**
450	25,40	3,6	12	C1a	1	1	3165140581943	**2 608 602 688**

Disco de corte de diamante Standard for Abrasive

standard Abrasive



- A solução acessível para materiais macios e abrasivos.
- Segmentos de corte com diamante sinterizados.
- * Com anel de redução.
- ** Segmentos de corte com diamante soldados a laser para grandes diâmetros.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	3165140581264	**2 608 602 620**
350	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	3165140581271	**2 608 602 621**
400**	20,00/25,40*	3,2	12	C0a	1	1	3165140581288	**2 608 602 622**



Disco de corte de diamante Standard for Asphalt



- Ideal para asfalto e trabalhos pontuais em betão.
- Segmentos de corte diamantados soldados a laser.
- * Com anel de redução.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	3165140581301	**2 608 602 624**
350	20,00/25,40*	3,2	10	C1a	1	1	3165140581318	**2 608 602 625**
400	20,00/25,40*	3,6	10	C0a	1	1	3165140581325	**2 608 602 626**

DISCOS DE DIAMANTE PARA BETÃO

Para cortadoras de juntas.





	Betão	Standard for Concrete
	PRO	
N.º de pág.	**256**	**256**
Diâmetro mm	**300 – 450**	**300 – 450**
Largura de corte mm	**2.8 –3.6**	**2.8 – 3.6**
Diâmetro do orifício	**20.00 / 25.40**	**20.00 / 25.40**
MATERIAIS		
Betão	✔	✔
Betão armado	✔	✔
Lajes de pavimento/ jardim	✔	✔

*Não cortes o reforço sem aprovação de um engenheiro de estruturas.

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Concrete

PRO



- Para cortar lajes de betão e secções de paredes e pavimentos de cimento no local de construção
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Dura até 1,8x mais do que um disco abrasivo Standard for Concrete da Bosch
- Com furo de 25,4 mm e compatível com furos de 20 mm com anéis de redução





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	20,00/25,40*	2,8	15	C1a	1	1	3165140581639	**2 608 602 657**
350	20,00/25,40*	3,2	15	C1a	1	1	3165140581646	**2 608 602 658**
400	20,00/25,40*	3,2	12	C0a	1	1	3165140581653	**2 608 602 659**
450	25,40	3,6	12	C0a	1	1	3165140581660	**2 608 602 660**

Disco de corte de diamante Standard for Concrete

standard Concrete

- O disco de diamante acessível que resolve problemas em betão.
- Segmentos de corte com diamante soldados a laser.
- * Com anel de redução.





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	3165140576475	**2 608 602 543**
350	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	3165140576482	**2 608 602 544**
400	20,00/25,40*	3,2	10	C1a	1	1	3165140576499	**2 608 602 545**
450	25,40	3,6	10	C1a	1	1	3165140576505	**2 608 602 546**

DISCOS DE DIAMANTE ASPHALT

Para cortadoras de juntas.





	Asfalto	Standard for Asphalt
	PRO	
N.º de pág.	258	258
Diâmetro mm	350 – 450	300 – 450
Largura de corte mm	3.2 – 3.6	2.8 – 3.6
Diâmetro do orifício	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40
	UP TO 3x* LONG LIFE	

MATERIAIS

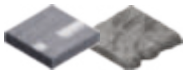
Asfalto	✓	✓
Betão fresco	✓	✓
Betume	✓	✓

Disco abrasivo de corte com diamante PRO Asphalt

PRO



- Para cortar asfalto, por exemplo, ao cortar superfícies de estradas e caminhos, em estaleiros de construção e projetos de infraestruturas
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e das estradas: Longa durabilidade
- Dura até 3x mais do que um disco abrasivo Standard for Asphalt da Bosch
- Com furo de 25,4 mm e compatível com furos de 20 mm com anéis de redução





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
350	20,00/25,40*	3,2	12	C1a	1	1	3165140739733	**2 608 603 641**
400	20,00/25,40*	3,2	12	C1a	1	1	3165140739740	**2 608 603 642**
450	25,40	3,6	12	C1a	1	1	3165140739757	**2 608 603 643**

Disco de corte de diamante Standard for Asphalt

standard Asphalt



- Ideal para asfalto e trabalhos pontuais em betão.
- Segmentos de corte diamantados soldados a laser.
- * Com anel de redução.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	3165140581301	**2 608 602 624**
350	20,00/25,40*	3,2	10	C1a	1	1	3165140581318	**2 608 602 625**
400	20,00/25,40*	3,6	10	C0a	1	1	3165140581325	**2 608 602 626**



MÓS TIPO TACHO DE DIAMANTE

Especialmente adequadas para rebarbadoras de betão.







	EXPERT Concrete	Concrete Long Life	Multi Material Turbo
	EXPERT	**PRO**	**PRO**
N.º de pág.	262	263	265
Diâmetro mm	125 - 180	115 – 125	125
	UP TO 3x* SPEED DIAMOND TECHNOLOGY	LONG LIFE	LONG LIFE

MATERIAIS

Betão	✓	✓	✓
Materiais de construção	–	–	✓
Tijolo	–	–	✓
Pedra natural	–	–	✓
Materiais abrasivos	–	–	–
Revestimentos protetores de termoplástico	–	–	–

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

	 Multi Material Turbo	 Abrasivo	 Standard for Concrete
	PRO	PRO	
	265	264	264
	100	125	125 – 180
	LONG LIFE	LONG LIFE	
	✓	✓	✓
	✓	–	–
	✓	✓	–
	✓	–	–
	–	✓	–
	–	–	–

MAIOR VELOCIDADE A REBARBAR BETÃO

Mós EXPERT Concrete

4

EXPERT

VARIEDADE: ⌀ 125 mm

1. Rebarbar a alta velocidade com Bosch Diamond Technology
2. Os segmentos em forma de L são concebidos para remover material depressa
3. O material residual é extraído com eficiência através de grandes ranhuras para o pó



Mó EXPERT Concrete

EXPERT



- Ideal para rebarbar superfícies de betão, rebarbar irregularidades em paredes, pisos e tetos de betão e alisar superfícies para a próxima fase de construção
- A melhor para os trabalhadores da construção: velocidade e eficiência máximas
- Até 2x mais rápida do que a mó de rebarbar betão Bosch 2608301573
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras de betão e rebarbadoras com porca de bloqueio





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	22,23	4,5	C1a	1	1	4059952539867	**2 608 900 651**

Mó PRO Concrete

PRO



- Para rebarbar superfícies de betão, por exemplo, paredes de betão, pavimentos de cimento, betão exposto em projetos de construção
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Concebida para rebarbar betão
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras de betão e rebarbadoras com porca de bloqueio





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	5	C0a	1	1	3165140993463	**2 608 601 761**
125	22,23	5	C1a	1	1	3165140993470	**2 608 601 762**

Mó PRO Concrete

PRO



- Para rebarbar superfícies de betão, por exemplo, paredes de betão, pavimentos de cimento, betão exposto em projetos de construção
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Rapidez
- Até 1,5x mais rápida do que uma mó para betão Standard for Concrete da Bosch
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras de betão e rebarbadoras com porca de bloqueio





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	22,23	5	C1a	1	1	3165140993487	**2 608 601 763**

Mó tipo tacho de diamante Standard for Concrete





- **Para** desbaste de camadas de betão espessas
- Segmentos sinterizados
- Uma fila de segmentos
- Desequilíbrio máximo 50g*mm para um trabalho sem vibrações



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	22,23	5	C1a	1	1	3165140871433	**2 608 601 573**
180	22,23	5	C1a	1	1	3165140871457	**2 608 601 575**

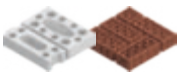
Materiais abrasivos

Mó PRO Abrasive

PRO



- Para rebarbar superfícies abrasivas, como paredes de tijolo, de forma eficiente
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Concebido para rebarbar material abrasivo
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





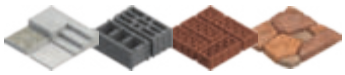
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	22,23	4,5	C1a	1	1	3165140578844	**2 608 602 553**

Universal

Mó PRO Multi Material

PRO







- Para rebarbar materiais de construção comuns, por exemplo, blocos de construção em betão, tijolos e superfícies de rocha mole
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Concebida para rebarbar diversos materiais
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras de betão e rebarbadoras com porca de bloqueio

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	22,23	5	C1a	1	1	3165140772181	**2 608 201 231**

SERRAS CRANEANAS E COROAS DE FURAR COM DIAMANTE

Para uso universal.





	Ceramic Easy Dry	Fresas de diamante Ceramic Dry	Coroas de furar para seco
	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	268	269	274
Encabadouro	13 mm	M 14	G1/2 pol ou 1/4 pol UNC 1
Arrefecimento a água	–	–	–
Diâmetro mm	6.0 – 14.0	14.0 – 83.0	22.0-202.0
Profundidade de perfuração mm	33	30 – 35	50 – 400
X-LOCK	–	✓	–
	LONG LIFE	LONG LIFE	

MATERIAIS

Azulejo, porcelana	✓	✓	–
Grés	✓	✓	–
Rocha mole	–	–	–
Betão	–	–	–
Betão armado	–	–	–
Calcário	–	–	✓
Tijolo	–	–	✓

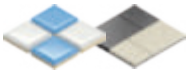
Brocas de diamante para furar a seco

Broca para PRO Ceramic dry

PRO



- Para perfurar ladrilhos de cerâmica macios e duros, por exemplo, ao instalar fixações de cozinha ou casa de banho
- Altamente eficiente para ladrilhadores: Longa durabilidade
- Concebida para perfuração de azulejos de cerâmica duros e macios
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





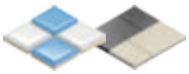
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6	66	C1b	1	1	6949509232953	**2 608 599 049**
8	66	C1b	1	1	6949509232960	**2 608 599 050**
10	66	C1b	1	1	6949509232977	**2 608 599 051**
12	66	C1b	1	1	6949509232984	**2 608 599 052**

Conjunto de brocas para PRO Ceramic dry

PRO



- Para perfuração a seco em todos os tipos de ladrilhos de cerâmica, por exemplo, azulejos macios e duros utilizados em paredes e pavimentos de cozinhas e casas de banho
- Altamente eficiente para ladrilhadores: Longa durabilidade
- Concebida para perfuração de azulejos de cerâmica duros e macios
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





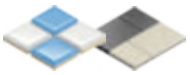
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Diâmetro em polegadas	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de fresas de diamante, 3 unidades									
6 **8** **10**	33	15/64 5/16 25/64	A	156,5 x 69,5 x 23	P1a	3	1	3165140577977	**2 608 587 145**

Conjunto de brocas para PRO Ceramic dry

PRO



- Para perfuração a seco em todos os tipos de ladrilhos de cerâmica, por exemplo, azulejos macios e duros utilizados em paredes e pavimentos de cozinhas e casas de banho
- Altamente eficiente para ladrilhadores: Longa durabilidade
- Concebida para perfuração de azulejos de cerâmica duros e macios
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





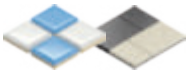
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6	66	C1a	3	1	6949509232946	**2 607 011 626**
6	66					
8	66					

Broca para PRO Ceramic dry

PRO



- Para perfuração a seco em todos os tipos de ladrilhos de cerâmica, por exemplo, azulejos macios e duros utilizados em paredes e pavimentos de cozinhas e casas de banho
- Altamente eficiente para ladrilhadores: Longa durabilidade
- Concebida para perfuração de azulejos de cerâmica duros e macios
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





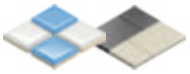
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Encabadouro mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6	15/64	13	33	P1p	1	1	4059952651194	**2 608 599 053**
8	5/16	13	33	P1p	1	1	4059952651217	**2 608 599 055**
10	25/64	13	33	P1p	1	1	4059952651224	**2 608 599 056**
12	15/32	13	33	P1p	1	1	4059952651231	**2 608 599 057**
14	9/16	13	33	P1p	1	1	4059952651248	**2 608 599 058**

Coroas PRO Ceramic dry

PRO



- Para perfuração em diversos materiais de construção, por exemplo, pedra, tijolo, betão armado e outros materiais de construção comuns e compostos
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Concebida para perfuração a seco em alvenaria
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



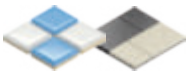
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L1) mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
14	9/16	30	●	P1h	1	1	3165140933636	**2 608 599 027**
16	5/8	30	●	P1h	1	1	3165140933643	**2 608 599 028**
20	25/32	35	●	P1h	1	1	3165140933650	**2 608 599 029**
22	7/8	35	●	P1h	1	1	3165140933667	**2 608 599 030**
25	1	35	●	P1h	1	1	3165140933674	**2 608 599 031**
30	1 3/16	35	●	P1h	1	1	3165140933698	**2 608 599 033**
35	1 3/8	35	●	P1h	1	1	3165140933711	**2 608 599 035**
40	1 9/16	35	●	P1h	1	1	3165140925501	**2 608 599 014**
45	1 49/64	35	●	P1h	1	1	3165140925518	**2 608 599 015**
51	2	35	●	P1h	1	1	3165140925525	**2 608 599 016**
60	2 3/8	35	●	P1h	1	1	3165140925556	**2 608 599 019**
65	2 9/16	35	●	P1h	1	1	3165140925563	**2 608 599 020**
68	2 11/16	35	●	P1h	1	1	3165140925587	**2 608 599 022**
75	2 61/64	35	●	P1h	1	1	3165140925600	**2 608 599 024**
83	3 1/4	35	●	P1h	1	1	3165140925624	**2 608 599 026**

Coroas PRO Ceramic dry

PRO



- Para perfuração em diversos materiais de construção, por exemplo, pedra, tijolo, betão armado e outros materiais de construção comuns e compostos
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Concebida para perfuração a seco em alvenaria
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Encabadouro mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6	15/64	-	30	P1h	1	1	3165140996594	**2 608 599 039**
8	5/16	-	30	P1h	1	1	3165140996600	**2 608 599 040**
10	25/64	-	30	P1h	1	1	3165140996617	**2 608 599 041**
12	15/32	-	30	P1h	1	1	3165140996624	**2 608 599 042**
14	9/16	-	30	P1h	1	1	3165140577656	**2 608 587 113**
16	5/8	-	30	P1h	1	1	3165140577663	**2 608 587 114**
20	25/32	-	35	P1h	1	1	3165140577670	**2 608 587 115**
22	7/8	-	35	P1h	1	1	3165140577687	**2 608 587 116**
25	1	-	35	P1h	1	1	3165140577694	**2 608 587 117**
30	1 3/16	-	35	P1h	1	1	3165140577717	**2 608 587 119**

Coroas PRO Ceramic dry

PRO

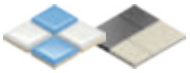
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Encabadouro mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
35	1 3/8	-	35	P1h	1	1	3165140577731	**2 608 587 121**
40	1 9/16	22,23	35	P1h	1	1	3165140577755	**2 608 587 123**
45	1 49/64	-	35	P1h	1	1	3165140577762	**2 608 587 124**
51	2	-	35	P1h	1	1	3165140577779	**2 608 587 125**
60	2 3/8	-	35	P1h	1	1	3165140577809	**2 608 587 128**
65	2 9/16	-	35	P1h	1	1	3165140577816	**2 608 587 129**
68	2 11/16	-	35	P1h	1	1	3165140577830	**2 608 587 131**
75	2 61/64	-	35	P1h	1	1	3165140577854	**2 608 587 133**
83	3 1/4	-	35	P1h	1	1	3165140577878	**2 608 587 135**

Serra fresadora PRO Ceramic dry

PRO



- Para rebarbar ladrilhos de cerâmica ao alargar orifícios pré-perfurados e rebarbar os bordos dos orifícios
- Altamente eficiente para ladrilhadores: Longa durabilidade
- Concebida para rebarbar cerâmica a seco
- Compatível com rebarbadoras M14





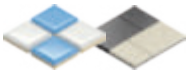
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L1) mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Serra fresadora								
20	7/8	35		P1p	1	1	3165140879026	**2 608 599 011**
20	7/8	35	●	P1h	1	1	3165140933742	**2 608 599 038**

Conjunto de coroas PRO Ceramic dry

PRO



- Para perfuração a seco em todos os tipos de ladrilhos de cerâmica, por exemplo, azulejos macios e duros utilizados em paredes e pavimentos de cozinhas e casas de banho
- Altamente eficiente para ladrilhadores: Longa durabilidade
- Concebida para perfuração a seco em azulejos de cerâmica duros e macios
- Compatível com rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Diâmetro em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto DrySpeed de pequeno diâmetro, 4 peças. Best for Ceramic							
6	30	15/64	P1h	4	1	3165140996679	**2 607 017 579**
8	30	15/16					
10	30	25/64					
12	30	15/32					

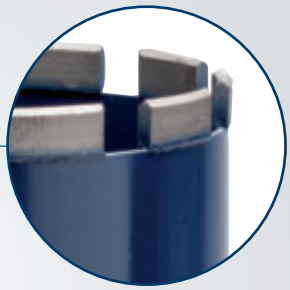
BROCAS PARA FURAR HÚMIDO BEST FOR CONCRETE

Desempenho sempre elevado em betão e betão armado.

ALTO DESEMPENHO E LONGA DURAÇÃO

Soldagem a laser de alta qualidade





LONGA DURAÇÃO

Ligação muito forte entre o segmento e o corpo de aço

COMPATÍVEL COM OS MOTORES DE BERBEQUIM MAIS COMUNS

Ligação G ½" e 1 ¼" UNC

PRO Core Cutter wet

PRO



- Para perfuração húmida em paredes de betão e grandes estruturas de betão armado
- Altamente eficiente para engenheiros civis: Longa durabilidade
- Concebida para perfurar em betão
- Compatível com brocas de diamante roscadas de 1/2"





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	N.º de segmentos	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca de coroa de furar com diamante para húmido G 1/2"								
18	300	-	-	C0a	1	1	4059952674179	**2 608 601 796**
25	300	-	-	C0a	1	1	4059952674186	**2 608 601 797**
28	300	3	10	C0a	1	1	3165140947022	**2 608 601 733**
32	300	3	10	C0a	1	1	3165140947039	**2 608 601 734**
42	400	4	10	C0a	1	1	3165140947046	**2 608 601 735**

PRO Core Cutter wet

PRO



- Para perfuração húmida em paredes de betão e grandes estruturas de betão armado
- Altamente eficiente para engenheiros civis: Longa durabilidade
- Concebida para perfurar em betão
- Com rosca 1 1/4" UNC para brocas de diamante





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	N.º de segmentos	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca de coroa de furar com diamante de 1 1/4"								
102	450	9	10	C0a	1	1	3165140947091	**2 608 601 740**
112	450	-	-	C0a	1	1	4059952674193	**2 608 601 798**
122	450	10	10	C0a	1	1	3165140947107	**2 608 601 741**
132	450	11	10	C0a	1	1	3165140947114	**2 608 601 742**
152	450	12	10	C0a	1	1	3165140947121	**2 608 601 743**
162	450	-	-	C0a	1	1	4059952674209	**2 608 601 799**
182	450	-	-	C0a	1	1	4059952674216	**2 608 601 800**
202	450	12	10	C0a	1	1	3165140947138	**2 608 601 744**
250	450	-	-	C0a	1	1	4059952674223	**2 608 601 801**
300	450	-	-	C0a	1	1	4059952674230	**2 608 601 802**
52	450	5	10	C0a	1	1	3165140947053	**2 608 601 736**
62	450	6	10	C0a	1	1	3165140947060	**2 608 601 737**
72	450	7	10	C0a	1	1	3165140947077	**2 608 601 738**
82	450	7	10	C0a	1	1	3165140947084	**2 608 601 739**

Segmentos para a PRO Core Cutter wet

PRO



- Para perfuração húmida em paredes de betão e grandes estruturas de betão armado
- Altamente eficiente para engenheiros civis: Longa durabilidade
- Segmentos de substituição concebidos para a PRO Core Cutter wet





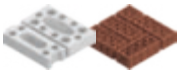
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Para diâmetro da broca de coroa mm	N.º de segmentos	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Segmentos para Coroas de furar com diamante Standard for Concrete							
112	9	10	P0b	1	1	4059952674254	**2 608 601 804**
182	12	10	P0b	1	1	4059952674261	**2 608 601 805**
25	3	10	P0b	1	1	4059952674247	**2 608 601 803**
250	18	10	P0b	1	1	4059952674278	**2 608 601 806**
300	20	10	P0b	1	1	4059952674285	**2 608 601 807**

PRO Core Cutter dry

PRO



- Para perfuração em diversos materiais de construção, por exemplo, pedra, tijolo, betão armado e outros materiais de construção comuns e compostos
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Concebida para perfuração a seco em alvenaria
- Com rosca 1 1/4" UNC para brocas de diamante





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	N.º de segmentos	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Coroas de furar para seco com diamante 1 1/4" UNC								
102	400	6	11,5	C0a	1	1	3165140811118	**2 608 601 408**
112	400	6	11,5	C0a	1	1	3165140811125	**2 608 601 409**
122	400	6	11,5	C0a	1	1	3165140811132	**2 608 601 410**
132	400	6	11,5	C0a	1	1	3165140811149	**2 608 601 411**
142	400	6	11,5	C0a	1	1	3165140811156	**2 608 601 412**
152	400	8	11,5	C0a	1	1	3165140811163	**2 608 601 413**
157	400	8	11,5	C0a	1	1	3165140811170	**2 608 601 414**
32	330	3	11,5	C0a	1	1	3165140811057	**2 608 601 402**
42	330	3	11,5	C0a	1	1	3165140811064	**2 608 601 403**
52	330	3	11,5	C0a	1	1	3165140811071	**2 608 601 404**
62	400	4	11,5	C0a	1	1	3165140811088	**2 608 601 405**
68	400	4	11,5	C0a	1	1	3165140811095	**2 608 601 406**
87	400	4	11,5	C0a	1	1	3165140811101	**2 608 601 407**

PRO Hex Adapter

PRO



- Para uma perfuração eficiente com coroas M16 em betão, tijolo e calcário
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção
- Concebido para ligar as coroas M16 às brocas
- Compatível com todas as coroas com rosca M16



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro/tamanho mm	Comprimento total mm	Haste de encaixe	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Encabadouro hexagonal para coroas com M16							
11	80	Sextavado	P1e	1	1	3165140084680	**2 608 550 078**
11	220	Sextavado	P1e	1	1	3165140096744	**2 608 598 109**

PRO SDS plus Adapter para coroas de furar

PRO



- Para uma perfuração eficiente com coroas M16 em betão, tijolo e calcário
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção
- Concebido para ligar coroas M16 a ferramentas elétricas SDS plus
- Compatível com todas as coroas com rosca M16



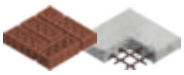
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Comprimento total mm	Haste de encaixe	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Encabadouro SDS plus para coroas com M16							
	105	SDS plus	P1e	1	1	3165140046138	**2 608 550 057**
	220	SDS plus	P1e	1	1	3165140096751	**2 608 598 110**

PRO Socket Core Cutter dry

PRO



- Para perfurar a seco diversos materiais de construção, por exemplo, pedra, tijolo, betão armado e outros materiais de construção comuns e compostos
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Concebida para perfuração a seco em materiais de construção
- Compatível com todas as coroas com rosca M16





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	N.º de segmentos	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	68	60	4	10	C0a	1	1	4059952508788	**2 608 599 047**
	82	60	4	10	C0a	1	1	4059952508795	**2 608 599 048**

Acessórios para brocas de coroa de diamante com encabadouro M16



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Adaptador para o lado da máquina	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Adaptador 5/8"-16UNF com M 16								
	-	5/8"-16 UNF	-	P0b	1	1	3165140621502	**2 600 116 081**

Acessórios para brocas de coroa de diamante com encabadouro M16

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Adaptador para o lado da máquina	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca de centrar para encabadouro sextavado							
8	-	120	PC1d	1	1	3165140085403	**2 608 550 079**

Acessórios **para sistemas de furar com diamante da Bosch**

Cruz de centragem para brocas de coroa para furar a seco 1 1/4" UNC e SDS-DI e coroas com encaixe SDS-DI



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro/tamanho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
32	C0a	1	1	3165140110013	**2 608 597 475**
42	C0a	1	1	3165140110020	**2 608 597 476**
52	C0a	1	1	3165140110037	**2 608 597 477**
62	C0a	1	1	3165140220057	**2 608 597 904**
68	C0a	1	1	3165140110044	**2 608 597 478**
87	C0a	1	1	3165140110051	**2 608 597 479**
102	C0a	1	1	3165140110068	**2 608 597 480**
112	C0a	1	1	3165140110075	**2 608 597 481**
122	C0a	1	1	3165140220064	**2 608 597 905**
132	C0a	1	1	3165140110082	**2 608 597 482**

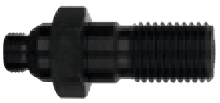
Adaptador para brocas de coroa de diamante





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Adaptador para o lado da máquina	Adaptador para o lado da coroa	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1 1/4" UNC	G 1/2"	-	P1h	1	1	3165140116169	**2 608 598 043**
G 1/2"	G 1/2"	-	P1h	1	1	3165140639569	**2 608 598 145**

Adaptador para brocas de coroa de diamante









CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Adaptador para o lado da máquina	Adaptador para o lado da coroa	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
G 1/2"	1 1/4" UNC	-	P1h	1	1	3165140116152	**2 608 598 042**
SDS plus	G 1/2"	115	C1a	1	1	3165140230445	**2 608 598 123**
Sextavada	G 1/2"	88	C1a	1	1	3165140230438	**2 608 598 122**
5/8" x 16 UNF	1 1/4" UNC	-	P1h	1	1	3165140639644	**2 608 598 153**

Prolongamentos para brocas de coroa de diamante





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prolongamento para brocas de coroa oca com união G 1/2" a partir de 32 mm de diâmetro					
300	P1h	1	1	3165140116176	**2 608 598 044**
Prolongamento para brocas de coroa oca com união 1 1/4" UNC a partir de 45 mm de diâmetro					
300	P1h	1	1	3165140116183	**2 608 598 045**

Recipiente de pressão da água

- **Para** trabalhos de perfuração a húmido no estaleiro de obras sem ligação de água
- Recipiente em aço com revestimento em plástico especial
- Capacidade: 10 litros



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Recipiente de pressão da água					
	U0	1	1	3165140107907	**2 609 390 308**

Anel coletor de água para as colunas de furar S 500 e S 500 A Professional

- Recolhe a água que flui do furo
- Juntamente com o aspirador universal, impede a sujidade e danos causados pela água

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Anel coletor de água para colunas S 500 Professional diâmetro máx. da broca de coroa 92 mm **Indicado para** GDB 1600 WE Professional	U0	1	1	3165140107921	**2 609 390 310**
 Anel coletor de água para colunas S 500 A Professional diâmetro máx. da broca de coroa 150 mm **Indicado para** GDB 1600 WE; GDB 2200; GDB 2500 WE Professional	U0	1	1	3165140288774	**2 609 390 389**
 Anel coletor de água para coluna de furar GCR 350 Professional diâmetro máx. de perfuração 200 mm **Indicado para** GCR 180; GCR 350; GDB 350 WE Professional	C0a	1	1	3165140808149	**2 608 550 620**
 Anel coletor de água para coluna de furar GCR 180 Professional diâmetro máx. da broca de coroa 132 mm **Indicado para** GCR 180; GDB 180 WE Professional	C0a	1	1	3165140808156	**2 608 550 621**

Tampa de vedação para anéis coletores de água

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Tampa de vedação para o anel coletor de água 2 609 390 310					
123	U0	10	1	3165140107938	**2 609 390 311**
 Tampa de vedação para o anel coletor de água 2 609 390 389 e 2 608 550 620					
235	U0	2	1	3165140288798	**2 609 390 391**

Tampa de vedação para anéis coletores de água

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Tampa de vedação para o anel coletor de água 2 608 550 621					
132	C0a	5	1	3165140808187	**2 608 550 624**

Conjunto de fixação



Conjunto de fixação de 27 unid.					
Modelo especial para betão e pedra dura.					
16	C1a	27	1	3165140799409	**2 608 002 000**

Conjuntos de buchas



Conjunto de buchas de 50 unid.					
Modelo especial para betão e pedra dura.					
16	C0a	50	1	3165140799416	**2 608 002 001**

Coluna de aperto rápido



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Coluna de fixação rápida para coluna de furar					
Para fixação simples da coluna de furar apertando entre o solo e o teto ou entre duas paredes.					
Vão: de 1,7 m a 3,0 m					
Indicado para S 500; S 500 A Professional					
	C0a	1	1	3165140107983	**2 608 598 111**

Conjunto de vácuo, cabeça de lavagem e cabeça de aspiração



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de vácuo com 1 unidade Constituído por: bocal de aspiração com junta de borracha, válvula de macho esférico de três vias para ventilação rápida da placa de vácuo, borracha vedante para pé de vácuo **Indicado para** S 500; S 500 A Professional	U0	1	1	3165140127998	**2 609 390 314**

Acessórios para brocas de coroa de diamante



Anel de vedação de borracha para coluna de furar GCR 180 Professional **Indicado para** GCR 180 Professional	C0a	1	1	3165140808194	**2 608 550 625**



Anel de vedação de borracha para coluna de furar GCR 350 Professional **Indicado para** GCR 350 Professional	C0a	1	1	3165140808200	**2 608 550 626**

CORTAR, REBARBAR E ESCOVAR

Com o inovador sistema de troca X-LOCK





CARBIDE MULTI WHEEL

Torna a tua rebarbadora mais versátil.



	Carbide Multi Wheel EXPERT
N.º de pág.	**283**
Diâmetro mm	**76 - 230**
Ferramenta de montagem	**Rebarbadora**
X-LOCK	✓
	LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY

MATERIAIS

Madeira macia/ madeira dura	✓
Madeira de construção	✓
Contraplacado/ aglomerado	✓
MDF/placa laminada	✓
Madeira com pregos	✓
Folhas de plástico, tubos e perfis	✓
Gesso cartonado	✓
Tubo de cobre	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

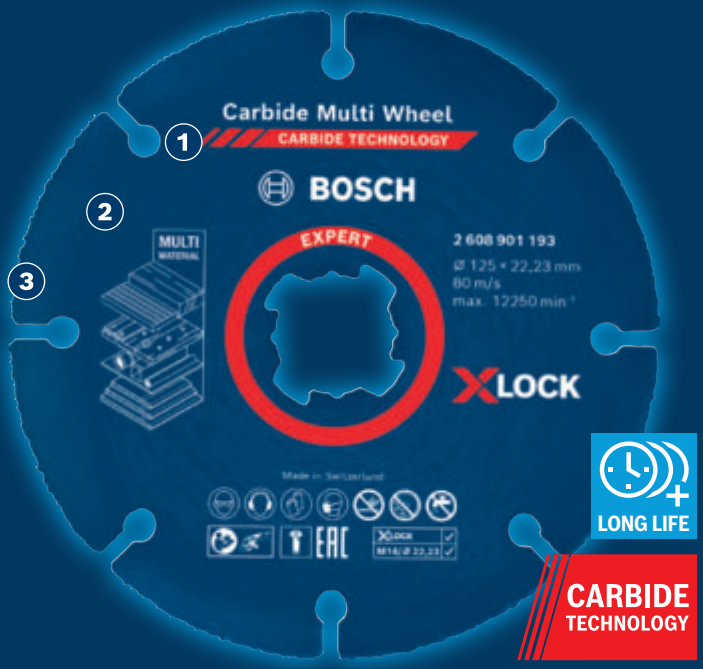
LONGA DURAÇÃO A CORTAR VÁRIOS MATERIAIS

Discos abrasivos EXPERT Carbide Multi Wheel X-LOCK

EXPERT

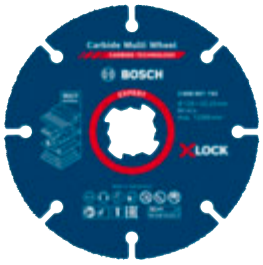
VARIEDADE: Ø 76 – 230 mm

1. Durabilidade excecional incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. O corpo de aço avançado mantém velocidade e a profundidade constantes
3. Ligação a laser extra forte do grão de carboneto e do corpo de aço



Disco abrasivo EXPERT Carbide Multi Wheel

EXPERT



- Ideal para cortar vários materiais com uma rebarbadora. Corta madeira, parafusos e pregos embutidos e tubos de plástico e faz recortes precisos em painéis resistentes, como laminados e gesso-cartonado
- Melhor para os lojistas: longa duração e muito versátil
- Carbide Technology para longa durabilidade a cortar multimateriais
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	115	22,23	●	PC1d	1	1	4059952567501	**2 608 901 192**
				C1a	10	1	4059952567525	**2 608 901 194**
	125	22,23	●	PC1d	1	1	4059952567518	**2 608 901 193**
				C1a	10	1	4059952567532	**2 608 901 195**

Disco abrasivo EXPERT Carbide Multi Wheel

EXPERT



- Ideal para cortar vários materiais com uma rebarbadora. Corta madeira, parafusos e pregos embutidos e tubos de plástico e faz recortes precisos em painéis resistentes, como laminados e gesso-cartonado
- Melhor para os lojistas: longa duração e muito versátil
- Carbide Technology para longa durabilidade a cortar multimateriais
- Com furo de 10 mm para mini rebarbadora





CARBIDE TECHNOLOGY LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Para rebarbadoras sem fios com encaixe de 10 mm						
76	10,00	PC1a	1	1	4059952567549	**2 608 901 196**

Disco abrasivo EXPERT Carbide Multi Wheel

EXPERT



- Ideal para cortar vários materiais com uma rebarbadora. Corta madeira, parafusos e pregos embutidos e tubos de plástico e faz recortes precisos em painéis resistentes, como laminados e gesso-cartonado
- Melhor para os lojistas: longa duração e alta versatilidade
- Carbide Technology para longa durabilidade a cortar multimateriais
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARBIDE TECHNOLOGY LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	22,23	C1b	1	1	4059952639055	**2 608 901 681**
230	22,23	C1b	1	1	4059952639062	**2 608 901 682**

DIAMOND METAL WHEEL

A nova forma de cortar metal.



	Diamond Metal Wheel
	EXPERT
N.º de pág.	**286**
Diâmetro mm	**105 - 355**
Ferramenta de montagem	**Rebarbadora, serra para mármore, serra a gasolina, serra abrasiva**
X-LOCK	✓
	UP TO 100x* LONG LIFE DIAMOND TECHNOLOGY

MATERIAIS

Ferro fundido	✓
Perfis de aço	✓
Aço inoxidável	✓
Latão, bronze	✓
Cobre	✓
Fibra de vidro	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

LONGA DURAÇÃO A CORTAR METAL

Discos abrasivos EXPERT Diamond Metal Wheel X-LOCK

EXPERT

5

VARIEDADE: Ø 105 – 355 mm

1. Gume de corte extremamente duradouro com Diamond Technology da Bosch
2. O corpo de aço avançado mantém velocidade e a profundidade constantes
3. Não estilhaça, sem cheiro de produto químico, sem data de validade



Disco abrasivo EXPERT Diamond Metal Wheel

EXPERT



- Ideal para cortar ferro fundido, ferro de betão armado, aço, aço inoxidável, bem como metais não ferrosos, incluindo cobre e latão, e fibra de vidro. Não uses para cortar alumínio, betão ou pedra
- Melhor para trabalhadores de construção e salvamento: longa duração e eficiência
- Dura até 100x mais do que o disco abrasivo 2608603169 da Bosch
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	●	C1b	1	1	4059952536811	**2 608 900 532**
125	22,23	●	C1b	1	1	4059952536828	**2 608 900 533**

Disco abrasivo EXPERT Diamond Metal Wheel

EXPERT



- Ideal para cortar ferro fundido, ferro de betão armado, aço, aço inoxidável, bem como metais não ferrosos, incluindo cobre e latão, e fibra de vidro. Não uses para cortar alumínio, betão ou pedra
- Melhor para trabalhadores de construção e salvamento: longa duração e eficiência
- Dura até 50x mais do que o disco abrasivo 2608607414 da Bosch
- Com furo de 16 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





DIAMOND TECHNOLOGY | UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
105	20/16	PC1a	1	1	4059952536804	**2 608 900 531**

Disco abrasivo EXPERT Diamond Metal Wheel

EXPERT



- Ideal para cortar ferro fundido, ferro de betão armado, aço, aço inoxidável, bem como metais não ferrosos, incluindo cobre e latão, e fibra de vidro. Não uses para cortar alumínio, betão ou pedra
- Melhor para trabalhadores de construção e salvamento: longa duração e eficiência
- Dura até 30x mais do que um disco abrasivo colado 2610065817 da Bosch
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





DIAMOND TECHNOLOGY | UP TO 30x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	22,23	C1b	1	1	4059952536842	**2 608 900 535**
230	22,23	C1b	1	1	4059952536859	**2 608 900 536**

Disco abrasivo EXPERT Diamond Metal Wheel

EXPERT



- Ideal para cortar ferro fundido, ferro de betão armado, aço, aço inoxidável, bem como metais não ferrosos, incluindo cobre e latão, e fibra de vidro. Não uses para cortar alumínio, betão ou pedra
- Melhor para trabalhadores de construção e salvamento: longa duração e eficiência
- Dura até 30x mais do que o disco abrasivo 2610065819 da Bosch
- Com furo de 25,4 mm para serras de corte de metal



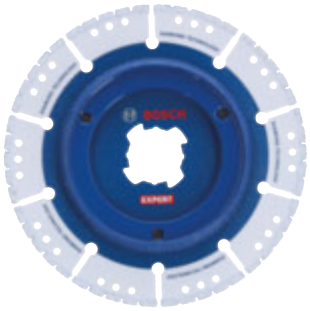


DIAMOND TECHNOLOGY | UP TO 30x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
355	25,40	C1b	1	1	4059952536866	**2 608 900 537**

Disco abrasivo EXPERT Diamond Pipe Cut Wheel

EXPERT



- Ideal para cortar tubos com acabamento chanfrado, incluindo ferro fundido, material composto, tubos de plástico rígido, metais não ferrosos, incluindo cobre, latão e fibra de vidro. Não uses para cortar alumínio, betão ou pedra
- O melhor para canalizadores e trabalhadores da construção: muito duradouro e eficiente
- Chanfra tubos durante o corte e dura mais do que os discos abrasivos padrão
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



DIAMOND TECHNOLOGY | LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	22,23	●	C1c	1	1	4059952584546	**2 608 901 391**

Disco abrasivo EXPERT Diamond Pipe Cut Wheel

EXPERT



- Ideal para cortar tubos com acabamento chanfrado, incluindo ferro fundido, material composto, tubos de plástico rígido, metais não ferrosos, incluindo cobre, latão e fibra de vidro. Não uses para cortar alumínio, betão ou pedra
- O melhor para canalizadores e trabalhadores da construção: muito duradouro e eficiente
- Chanfra tubos durante o corte e dura mais do que os discos abrasivos padrão
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



DIAMOND TECHNOLOGY

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
230	22,23	3,1	3,2	C1c	1	1	4059952584553	**2 608 901 392**

DISCOS ABRASIVOS

Para rebarbadoras e serras de corte.






	Aço inoxidável e metal 3 em 1	Aço inoxidável e metal	Stainless Steel	Stainless Steel
	PRO	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	296	293	296	296
Diâmetro mm	115 / 125	115 – 230	115 – 230	115 – 230
Espessura mm	2.5	1.0 – 1.9	2.0 - 3.0	2.0 - 3.0
Tipos de disco				
Grão	46	36 – 60	30 – 46	30 – 46
Ferramenta de montagem	Rebarbadora	Rebarbadora	Rebarbadora	Rebarbadora
X-LOCK	–	✓	–	–

MATERIAIS

Aço estrutural puro e misturado	✓	✓	✓	✓
Perfis de aço com ângulos retos	✓	✓	✓	✓
Aço de ferramenta	✓	✓	✓	✓
Aço inoxidável e resistente a ácidos	✓	✓	✓	✓
Perfis de aço inoxidável com ângulos retos	✓	✓	✓	✓
Ferro fundido	–	–	✓	✓

TIPOS DE DISCO

 Plano

 Com centro rebaixado





	Pedra	Multi Construction
	PRO	**PRO**
N.º de pág.	301	302
Diâmetro mm	105 - 230	105 - 230
Espessura mm	2.5-3.2	1.0-1.9
Tipos de disco		
Grão	30	46/60
Ferramenta de montagem	Rebarbadora	Rebarbadora
X-LOCK	–	✓

MATERIAIS

Aço puro e misturado	–	✓
Aço inoxidável e resistente a ácidos	–	✓
Carril	–	–
Liga com alumínio	–	✓
Latão, bronze	–	✓
Ferro fundido	–	✓
Cobre	–	✓
Ardósia	✓	✓
Azulejos	✓	✓
Tijolo	✓	✓
Betão	✓	–
	✓	✓
Calcário	✓	–
Plástico	–	✓

LONGA DURABILIDADE NO CORTE DE AÇO INOXIDÁVEL E METAL

Disco abrasivo PRO Stainless Steel and Metal

PRO

1. Grãos de óxido de alumínio robustos para um desempenho duradouro
2. Matriz de resina para robustez e resistência ao calor
3. A robusta rede de fibra de vidro reforça o disco



Disco abrasivo colado PRO Stainless Steel and Metal

PRO



- Para corte de aço inoxidável e metal em aplicações metalúrgicas gerais
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- Concebida para corte de aço inoxidável e metal
- Com furo de 10 mm para mini rebarbadora





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Para rebarbadoras sem fios com encaixe de 10 mm									
A 60 R INOX BF	76	10,00	1	●	C1a	5	1	3165140830560	**2 608 601 520**

Disco abrasivo colado PRO Stainless Steel and Metal

PRO



- Para corte de aço inoxidável e metal em aplicações que exigem cortes precisos
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Precisão
- Concebida para corte de aço inoxidável e metal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Direito **Rapido**, disco abrasivo extrafino para cortes rápidos e limpos sem formação de rebarbas ou descoloração azul									
A 60 W INOX BF	115	22,23	0,8	●	U0	1	25	3165140733380	**2 608 603 486**
A 60 W INOX BF	125	22,23	0,8	●	U0	1	25	3165140733403	**2 608 603 488**

Disco abrasivo colado PRO Stainless Steel and Metal

PRO



- Para corte de aço inoxidável e metal em aplicações metalúrgicas gerais
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um disco Standard for Metal da Bosch (2608619767)
- Encaixa de clique com X-LOCK ou utilize-o com rebarbadoras com porca e rosca



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	X-LOCK	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Plano Cortes limpos e rápidos sem formação de rebarbas ou descoloração azul										
AS 60 T INOX BF	115	22,23	1	●	●	U0	1	25	3165140947534	**2 608 619 263**
WA 60 T BF	115	22,23	1	●		U0	1	25	3165140947510	**2 608 619 261**
						M1a	10	10	3165140947565	**2 608 619 266**
AS 60 T INOX BF	125	22,23	1	●	●	U0	1	25	3165140947541	**2 608 619 264**
WA 60 T BF	125	22,23	1	●		U0	1	25	3165140947527	**2 608 619 262**
						M1a	10	10	3165140947572	**2 608 619 267**

Disco abrasivo colado PRO Stainless Steel and Metal

PRO



- Para corte de aço inoxidável e metal em aplicações metalúrgicas gerais
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que um disco Standard for Metal da Bosch (2608619767)
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Plano Cortes limpos e rápidos sem formação de rebarbas ou descoloração azul									
AS 60 T INOX BF	115	22,23	1	●	U0	1	25	3165140220927	**2 608 600 545**
WA 60 T BF	115	22,23	1		U0	1	25	3165140658287	**2 608 603 169**
					M1a	10	10	3165140668866	**2 608 603 254**
AS 60 T INOX BF	125	22,23	1	●	U0	1	25	3165140219624	**2 608 600 549**
WA 60 T BF	125	22,23	1		U0	1	25	3165140658300	**2 608 603 171**
					M1a	10	10	3165140668873	**2 608 603 255**
AS 46 T INOX BF	150	22,23	1,6	●	U0	1	25	3165140706971	**2 608 603 405**
WA 46 T BF	150	22,23	1,6		U0	1	50	3165140826594	**2 608 601 513**

Disco abrasivo colado PRO Stainless Steel and Metal

PRO



- Para corte de aço inoxidável e metal em aplicações metalúrgicas gerais
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Dura até 1,3x mais do que um disco Standard for Metal da Bosch (2608619769)
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Com centro rebaixado Cortes limpos e rápidos sem formação de rebarbas ou descoloração azul									
AS 46 T INOX BF	180	22,23	1,6	●	U0	1	25	3165140262842	**2 608 600 710**
WA 36T BF	180	22,23	1,6		U0	1	25	4059952631394	**2 608 619 772**
AS 46 T INOX BF	230	22,23	1,9	●	U0	1	25	3165140262859	**2 608 600 711**
WA 36 R BF	230	22,23	1,9		U0	1	25	3165140826600	**2 608 601 514**
Plano Cortes limpos e rápidos sem formação de rebarbas ou descoloração azul									
AS 46 T INOX BF	180	22,23	1,6	●	U0	1	25	3165140706988	**2 608 603 406**
WA 36T BF	180	22,23	1,6		U0	1	25	4059952631387	**2 608 619 771**
AS 46 T INOX BF	230	22,23	1,9	●	U0	1	25	3165140706995	**2 608 603 407**
WA 36T BF	230	22,23	1,9		U0	1	25	4059952631400	**2 608 619 773**

Disco abrasivo colado PRO Stainless Steel and Metal

PRO



- Para corte de aço inoxidável e metal em aplicações metalúrgicas gerais
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para corte de aço inoxidável e metal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	X-LOCK	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Plano Cortes limpos e rápidos sem formação de rebarbas ou descoloração azul										
AS 46 T INOX BF	115	22,23	1,6	●	●	U0	1	25	3165140947503	**2 608 619 260**
WA 60 T BF	115	22,23	1,6	●		U0	1	25	3165140991025	**2 608 619 362**
AS 46 T INOX BF	125	22,23	1,6	●	●	U0	1	25	3165140947558	**2 608 619 265**
WA 60 T BF	125	22,23	1,6	●		U0	1	25	3165140991032	**2 608 619 363**
						M1a	10	10	3165140991049	**2 608 619 364**

Disco abrasivo colado PRO Stainless Steel and Metal

PRO



- Para corte de aço inoxidável e metal em aplicações metalúrgicas gerais
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para corte de aço inoxidável e metal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Direito									
AS 46 T INOX BF	115	22,23	1,6	●	U0	1	25	3165140116367	**2 608 600 215**
WA 60 T BF	115	22,23	1,6		U0	1	25	3165140658294	**2 608 603 170**
AS 46 T INOX BF	125	22,23	1,6	●	U0	1	25	3165140116411	**2 608 600 220**
WA 60 T BF	125	22,23	1,6		U0	1	25	3165140658317	**2 608 603 172**

Disco colado 3 em 1 PRO Stainless Steel and Metal

PRO



- Para cortar, rebarbar e polir aço inoxidável e metal numa única etapa
- Altamente eficiente para metalúrgicos: 3 em 1
- Concebido para cortar, rebarbar e fazer o acabamento de aço inoxidável e metal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Com centro rebaixado									
A 46 S BF	115	22,23	2,5	●	U0	1	25	3165140505253	**2 608 602 388**
A 46 S BF	125	22,23	2,5	●	U0	1	25	3165140505260	**2 608 602 389**

Disco abrasivo colado PRO Stainless Steel

PRO



- Para corte de aço inoxidável em aplicações metalúrgicas gerais
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebido para o corte de aço inoxidável
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Direito									
AS 46 T INOX BF	115	22,23	2	●	U0	1	25	3165140070898	**2 608 600 093**
AS 46 T INOX BF	125	22,23	2	●	U0	1	25	3165140070904	**2 608 600 094**

Disco abrasivo colado PRO Stainless Steel

PRO



- Para corte de aço inoxidável em aplicações metalúrgicas gerais
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebido para o corte de aço inoxidável
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Direito									
AS 46 T INOX BF	180	22,23	2	●	U0	1	25	3165140070911	**2 608 600 095**
AS 30 S INOX BF	180	22,23	3	●	U0	1	25	3165140149440	**2 608 600 322**
AS 46 T INOX BF	230	22,23	2	●	U0	1	25	3165140070928	**2 608 600 096**

Discos de corte – metal

Disco abrasivo colado PRO Metal

PRO



- Para cortar metal em aplicações metalúrgicas gerais
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar metal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	X-LOCK	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Direito										
A 46 S BF	115	22,23	1,6	●	●	U0	1	25	3165140947428	**2 608 619 252**
A 30 S BF	115	22,23	2,5	●	●	U0	1	25	3165140947435	**2 608 619 253**
A 30 S BF	115	22,23	2,5	●		U0	1	25	6949509236203	**2 608 619 780**
A 46 S BF	125	22,23	1,6	●	●	U0	1	25	3165140947442	**2 608 619 254**
A 30 S BF	125	22,23	2,5	●	●	U0	1	25	3165140947459	**2 608 619 255**
A 30 S BF	125	22,23	2,5	●		U0	1	25	6949509236227	**2 608 619 782**
Com centro rebaixado										
A 30 S BF	115	22,23	2,5	●	●	U0	1	25	3165140947466	**2 608 619 256**
A 30 S BF	115	22,23	2,5	●		U0	1	25	6949509236210	**2 608 619 781**
A 30 S BF	125	22,23	2,5	●	●	U0	1	25	3165140947473	**2 608 619 257**
A 30 S BF	125	22,23	2,5	●		U0	1	25	6949509236234	**2 608 619 783**

Disco abrasivo colado PRO Metal

PRO



- Para cortar metal em aplicações metalúrgicas gerais
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar metal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Direito									
AS 46 S BF	115	22,23	1,6	●	U0	1	25	3165140116350	**2 608 600 214**
A 60 T BF	115	22,23	1,6		U0	1	25	3165140658607	**2 608 603 163**
A 30 S BF	115	22,23	2,5	●	U0	1	25	3165140149402	**2 608 600 318**
A 30 S BF	115	22,23	2,5		U0	1	25	3165140658614	**2 608 603 164**
A 30 S BF	115	22,23	3	●	U0	1	25	3165140706872	**2 608 603 395**
AS 46 S BF	125	22,23	1,6	●	U0	1	25	3165140116404	**2 608 600 219**
A 60 T BF	125	22,23	1,6		U0	1	25	3165140658249	**2 608 603 165**
A 30 S BF	125	22,23	2,5	●	U0	1	25	3165140181846	**2 608 600 394**
A 30 S BF	125	22,23	2,5		U0	1	25	3165140658256	**2 608 603 166**
A 30 S BF	150	22,23	2,5	●	U0	1	25	3165140181716	**2 608 600 382**
A 30 S BF	150	22,23	2,5		U0	1	25	4059952631417	**2 608 619 774**
Com centro rebaixado									
A 30 S BF	115	22,23	2,5	●	U0	1	25	3165140031196	**2 608 600 005**
A 30 S BF	115	22,23	2,5		U0	1	25	3165140658560	**2 608 603 159**
A 30 S BF	125	22,23	2,5	●	U0	1	25	3165140116428	**2 608 600 221**
A 30 S BF	125	22,23	2,5		U0	1	25	3165140658577	**2 608 603 160**

Disco abrasivo colado PRO Metal

PRO



- Para cortar metal em aplicações metalúrgicas gerais
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar metal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Com centro rebaixado									
A 30 S BF	180	22,23	3	●	U0	1	25	3165140149389	**2 608 600 316**
A 30 S BF	180	22,23	3		U0	1	20	3165140658584	**2 608 603 161**
A 30 S BF	230	22,23	2,5	●	U0	1	25	3165140116466	**2 608 600 225**
A 30 S BF	230	22,23	2,5		U0	1	25	4059952631431	**2 608 619 776**
A 30 S BF	230	22,23	3	●	U0	1	25	3165140116473	**2 608 600 226**
A 30 S BF	230	22,23	3		U0	1	25	3165140658591	**2 608 603 162**

Disco abrasivo colado PRO Metal

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Direito									
A 30 S BF	180	22,23	3	●	U0	1	25	3165140149433	**2 608 600 321**
A 30 S BF	180	22,23	3		U0	1	40	3165140658263	**2 608 603 167**
A 30 S BF	230	22,23	3	●	U0	1	25	3165140149495	**2 608 600 324**
A 30 S BF	230	22,23	3		U0	1	25	3165140658270	**2 608 603 168**
A 30 R BF	305	22,23	3,3	●	U0	1	10	3165140252829	**2 608 600 649**

Disco abrasivo colado PRO Metal

PRO



- Para cortar metal em aplicações metalúrgicas gerais
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar metal
- Com furo de 20 mm para serras a gasolina





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Direito **Adequado para** máquinas de corte manual a gasolina									
A 24 R BF	305	20,00	3,6	●	U0	1	10	3165140262071	**2 608 600 706**

Disco abrasivo colado PRO Metal

PRO



- Para cortar metal em aplicações metalúrgicas gerais
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar metal
- Com furo de 25,4 mm para serras de corte de metal





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Plano **Adequado para** serras circulares em suporte basculante/serras pendulares estacionárias Potência máxima de transmissão de 3 bhp/2,4 kW Reforçado com 2 tecidos exteriores									
A 36 R BF	305	25,40	2,8	●	U0	1	10	3165140218641	**2 608 600 542**
A 36 R BF	355	25,40	3	●	U0	1	10	3165140218658	**2 608 600 543**
Plano **Adequado para** serras circulares em suporte basculante/serras pendulares estacionárias Potência máxima de transmissão de 3 bhp/2,4 kW Reforçado com 1 tecido intermédio									
A 30 T BF	355	25,40	2,8		U0	1	10	3165140777230	**2 608 601 238**
Direito **Adequado para** serras circulares em suporte basculante/serras pendulares estacionárias Potência máxima de transmissão de 3 bhp/2,4 kW Reforçado com 2 tecidos exteriores									
A 36 R BF	405	25,40	3,4	●	U0	1	10	3165140218665	**2 608 600 544**

Discos de corte Standard for Metal

standard Metal

- Discos de corte para metal com boa potência e preço apelativo
- **Indicados para** rebarbadoras manuais
- Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Direito								
A 60 T BF	115	22,23	1	U0	1	50	4059952631349	**2 608 619 767**
A 60 T BF	125	22,23	1	U0	1	50	4059952631356	**2 608 619 768**
A 46 S BF	180	22,23	1,6	U0	1	25	4059952631363	**2 608 619 769**
A 46 S BF	230	22,23	1,9	U0	1	25	4059952631370	**2 608 619 770**

Discos de corte – pedra

Disco abrasivo colado PRO Stone

PRO



- Para cortar pedra de forma eficiente
- Altamente eficiente para pedreiros: Longa durabilidade
- Concebida para cortar pedra
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Com centro rebaixado								
C 30 S BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	3165140658324	**2 608 603 173**
C 30 S BF	125	22,23	2,5	U0	1	25	3165140658331	**2 608 603 174**
Direito								
C 30 S BF	115	22,23	3	U0	1	25	3165140658362	**2 608 603 177**
C 30 S BF	125	22,23	3	U0	1	25	3165140658621	**2 608 603 178**

Disco abrasivo colado PRO Stone

PRO



- Para cortar pedra de forma eficiente
- Altamente eficiente para pedreiros: Longa durabilidade
- Concebida para cortar pedra
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Direito								
C 30 S BF	180	22,23	3	U0	1	25	3165140658638	**2 608 603 179**
C 30 S BF	230	22,23	3	U0	1	25	3165140658379	**2 608 603 180**
Com centro rebaixado								
C 30 S BF	230	22,23	3	U0	1	25	3165140658355	**2 608 603 176**

Discos de corte – Multi Material

Disco abrasivo PRO Multi Construction colado

PRO



- Para cortar diversos materiais de construção de forma eficiente
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e instaladores
- Concebida para cortar materiais de construção
- Encaixa de clique com X-LOCK ou utilize-o com rebarbadoras com porca e rosca





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	X-LOCK	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Direito										
Corte praticamente tudo sem mudar o disco										
Disco abrasivo para metal, aço inoxidável, metais não ferrosos, pedra, azulejos macios, mármore e plásticos										
AC 60 S BF	115	22,23	1	●	●	U0	1	25	3165140947589	**2 608 619 268**
AC 46 S BF	125	22,23	1,6	●	●	U0	1	25	3165140947602	**2 608 619 270**
Plano										
Corte praticamente tudo sem mudar o disco										
Disco abrasivo para metal, aço inoxidável, metais não ferrosos, pedra, azulejos macios, mármore e plásticos										
AC 60 S BF	125	22,23	1	●	●	U0	1	25	3165140947596	**2 608 619 269**

Disco abrasivo PRO Multi Construction colado

PRO



- Para cortar diversos materiais de construção de forma eficiente
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e instaladores
- Concebida para cortar materiais de construção
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Direito **Corte praticamente tudo sem mudar o disco** Disco abrasivo para metal, aço inoxidável, metais não ferrosos, pedra, azulejos macios, mármore e plásticos									
AC 60 S BF	115	22,23	1	●	U0	1	25	3165140505208	**2 608 602 384**
Plano **Corte praticamente tudo sem mudar o disco** Disco abrasivo para metal, aço inoxidável, metais não ferrosos, pedra, azulejos macios, mármore e plásticos									
AC 60 S BF	125	22,23	1	●	U0	1	25	3165140505215	**2 608 602 385**

Disco abrasivo PRO Multi Construction colado

PRO



- Para cortar diversos materiais de construção de forma eficiente
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção e instaladores
- Concebida para cortar materiais de construção
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Plano **Corte praticamente tudo sem mudar o disco** Disco abrasivo para metal, aço inoxidável, metais não ferrosos, pedra, azulejos macios, mármore e plásticos									
AC 46 S BF	230	22,23	1,9	●	U0	1	25	3165140629720	**2 608 602 767**

DISCOS DE REBARBAR

Para rebarbadoras.







	Aço inoxidável e metal flexível	Stainless Steel	Metal
	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	305	307	307
Diâmetro mm	115 / 125	115 – 230	100 – 230
Espessura mm	3.0	6.4 - 7.0	4.0 – 8.0
Grão	46	30	24 / 30
X-LOCK	–	–	✓
MATERIAIS			
Aço puro e misturado	✓	✓	✓
Juntas soldadas	✓	✓	✓
Aço inoxidável e resistente a ácidos	✓	✓	–
Liga com alumínio	✓	–	–
Ferro fundido	–	✓	✓

Disco de rebarbar colado PRO Semi-Flexible

PRO



- Para rebarbar peças de aço inoxidável e de metal com superfícies curvas
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebido para rebarbar aço inoxidável e metal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
WA 46 BF	115	22,23	3	●	U0	1	10	3165140448826	**2 608 602 217**
WA 46 BF	125	22,23	3	●	U0	1	10	3165140448833	**2 608 602 218**

Disco de rebarbar colado PRO Stainless Steel and Metal

PRO



- Para rebarbar aço inoxidável e metal, por exemplo, ao rebarbar e remover soldas
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- Concebido para rebarbar aço inoxidável e metal
- Com furo de 10 mm para mini rebarbadora





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Para rebarbadoras sem fios com encaixe de 10 mm									
A 30 Q INOX BF	76	10,00	4	●	C1a	2	1	3165140913775	**2 608 601 705**

Discos de rebarbar – inox

Disco de rebarbar colado PRO Stainless Steel

PRO



- Para rebarbar aço inoxidável, por exemplo, ao rebarbar e remover soldas
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para rebarbar aço inoxidável
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
AS 30 S INOX BF	115	22,23	6,4	●	U0	1	10	3165140218610	**2 608 600 539**
AS 30 S INOX BF	125	22,23	6,4	●	U0	1	10	3165140523042	**2 608 602 488**

Disco de rebarbar colado PRO Stainless Steel

PRO



- Para rebarbar aço inoxidável, por exemplo, ao rebarbar e remover soldas
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para rebarbar aço inoxidável
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
AS 30 S INOX BF	180	22,23	7	●	U0	1	10	3165140218627	**2 608 600 540**
AS 30 S INOX BF	230	22,23	7	●	U0	1	10	3165140218634	**2 608 600 541**

Discos de rebarbar – metal

Disco de rebarbar colado PRO Metal

PRO



- Para rebarbar metal e aço, por exemplo, ao rebarbar e remover soldas
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para rebarbar metal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	X-LOCK	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
A 30 T BF	115	22,23	6	●	●	U0	1	10	3165140947480	**2 608 619 258**
A 24 P BF	115	22,23	6	●		U0	1	10	3165140991056	**2 608 619 365**
A 30 T BF	125	22,23	6	●	●	U0	1	10	3165140947497	**2 608 619 259**
A 24 P BF	125	22,23	6	●		U0	1	10	3165140991063	**2 608 619 366**

Disco de rebarbar colado PRO Metal

PRO



- Para rebarbar metal e aço, por exemplo, ao rebarbar e remover soldas
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para rebarbar metal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
A 30 T BF	115	22,23	4	●	U0	1	10	3165140056625	**2 608 600 007**
A 30 T BF	115	22,23	6	●	U0	1	10	3165140116398	**2 608 600 218**
A 24 P BF	115	22,23	6		U0	1	10	3165140658386	**2 608 603 181**
A 30 T BF	125	22,23	6	●	U0	1	10	3165140116442	**2 608 600 223**
A 24 P BF	125	22,23	6		U0	1	10	3165140658393	**2 608 603 182**
A 30 T BF	150	22,23	6	●	U0	1	10	3165140181785	**2 608 600 389**
A 24 R BF	150	22,23	6		U0	1	10	4059952631448	**2 608 619 777**

Disco de rebarbar colado PRO Metal

PRO



- Para rebarbar metal e aço, por exemplo, ao rebarbar e remover soldas
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para rebarbar metal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
A 30 T BF	180	22,23	6	●	U0	1	10	3165140149372	**2 608 600 315**
A 30 T BF	180	22,23	8	●	U0	1	10	3165140181686	**2 608 600 379**
A 30 T BF	180	22,23	4,8	●	U0	1	10	3165140218603	**2 608 600 538**
A 24 P BF	180	22,23	6		U0	1	10	3165140658409	**2 608 603 183**
A 24 R BF	180	22,23	8		U0	1	10	4059952631455	**2 608 619 778**
A 30 T BF	230	22,23	6	●	U0	1	10	3165140116497	**2 608 600 228**
A 30 T BF	230	22,23	8	●	U0	1	10	3165140181754	**2 608 600 386**
A 24 P BF	230	22,23	6		U0	1	10	3165140658416	**2 608 603 184**

PRO Cutting and Grinding Set

PRO

- Para cortar diversos materiais, por exemplo, aço inoxidável e metal, madeira, madeira com pregos, plástico e materiais compostos. Para limpar aço inoxidável e superfícies metálicas
- Altamente eficiente para metalúrgicos e instaladores: longa durabilidade e velocidade
- Carbide Technology e grãos abrasivos de primeira qualidade para maior durabilidade e velocidade
- Encaixa de clique com X-LOCK ou utilize-o com rebarbadoras com porca e rosca





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Kit X-Lock 125 mm para cortar e rebarbar **3 x discos abrasivos X-Lock Standard for Inox** **1 x disco abrasivo X-Lock Carbide Multi Wheel** **1 x disco de lamelas Best for Metal X-Lock, modelo reto com prato de plástico**								
125	22,23	1	●	P1p	5	1	3165140995542	**2 608 619 374**

Cabeças de rebarbadora em carboneto para rebarbadoras

Cabeças de rebarbadora em carboneto para rebarbadoras

- A mó em carboneto para rebarbadoras tem uma alta taxa de remoção de material com força mínima necessária
- Adequada para rebarbar e entalhar cortiça, madeira macia e dura, fibra de vidro, plástico e borracha, remoção de saliências de cofragem em betão exposto, betão residual em placas de cofragem, cola de azulejo em paredes, moldagem de betão celular, calcário e mármore, cuidar de cascos de animais com cascos, remoção de revestimentos e pinturas em madeira e materiais de construção.
- Para rebarbadoras manuais com velocidade circunferencial máxima de 80 m/s (dependendo das rpm e do diâmetro do disco)



Plano

Adequado para todas as rebarbadoras M14 de 115 e 125 mm

Para um trabalho sem pó, escolhe o resguardo para extração Bosch correto para a tua rebarbadora Bosch: 2605510224 ou 1605510281

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Grau de fineza	Diâmetro do furo mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	grosseiro	22,23	C1a	1	1	3165140103824	**2 608 600 175**
115	médio	22,23	C1a	1	1	3165140103831	**2 608 600 176**
115	fino	22,23	C1a	1	1	3165140103848	**2 608 600 177**



inclinada

Adequado para todas as rebarbadoras M14 de 115 e 125 mm

115	grosseiro	22,23	C1a	1	1	3165140103855	**2 608 600 178**
115	médio	22,23	C1a	1	1	3165140103862	**2 608 600 179**
115	fino	22,23	C1a	1	1	3165140103879	**2 608 600 180**



Plano

Adequadas para todas as rebarbadoras M14 de 180 e 230 mm

180	grosseiro	22,23	C1a	1	1	3165140168434	**2 608 600 364**
180	médio	22,23	C1a	1	1	3165140168427	**2 608 600 363**
180	fino	22,23	C1a	1	1	3165140168410	**2 608 600 362**



inclinada

Adequado para todas as rebarbadoras M14 de 180 e 230 mm

180	grosseiro	22,23	C1a	1	1	3165140168465	**2 608 600 367**
180	médio	22,23	C1a	1	1	3165140168458	**2 608 600 366**
180	fino	22,23	C1a	1	1	3165140168441	**2 608 600 365**

Catrabuchas para rebarbadoras

Mó cónica PRO Metal

PRO



- Para rebarbar metal e ferro fundido, por exemplo, ao limpar a superfície de componentes de metal e ferro fundido ou ao voltar a afiar ferramentas
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para rebarbar metal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro, mín. mm	Diâmetro, máx. mm	Altura mm	Grão(grãos)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
A 16 P6 B1215	90	110	55	16	U0	1	1	3165140026338	**1 608 600 231**
A 36 P6 B1215	90	110	55	36	U0	1	1	3165140026352	**1 608 600 233**
A 60 P6 B1215	90	110	55	60	U0	1	1	3165140071307	**1 608 600 234**
C 24 L5 BRT	90	110	55	24	U0	1	1	3165140002875	**1 608 600 239**
C 30 L5 BRT	90	110	55	30	U0	1	1	3165140026383	**1 608 600 240**
C 54 L5 BRT	90	110	55	54	U0	1	1	3165140002882	**1 608 600 241**

Mós para esmeriladoras duplas

Disco de rebarbar PRO Metal

PRO



- Para rebarbar metal, por exemplo, ao limpar superfícies metálicas
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para rebarbar metal
- Com furo de 32 mm para rebarbadoras de bancada



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Ø do disco mm	Espessura (b1) mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para GBG 60-20 Professional									
GC 46 M5 VG	200	25	32	46	C1a	1	1	3165140084789	**2 608 600 106**
A 36 P4 V6	200	25	32	36	C1a	1	1	3165140084833	**2 608 600 111**
A 60 P4 V6	200	25	32	60	C1a	1	1	3165140084840	**2 608 600 112**
Indicado para GSM 175 Professional									
A 36 P4 V6	175	25	32	36	C1a	1	1	3165140084819	**2 608 600 109**
A 60 P4 V6	175	25	32	60	C1a	1	1	3165140084826	**2 608 600 110**

Discos de lixa para retificadoras direitas Bosch

Disco de rebarbar PRO Metal

PRO



- Para rebarbar metal e ferro fundido, por exemplo, ao limpar a superfície de componentes de metal e ferro fundido ou ao voltar a afiar ferramentas
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para rebarbar metal
- Com furo de 20 mm para rebarbadoras direitas





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Ø do disco mm	Espessura (b1) mm	Espessura (b2) mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Especialmente para ferro fundido maleável										
A 24 Q6 B1175	100	27	32	20	24	U0	1	1	3165140051385	**1 608 600 059**
Especialmente para ferro fundido maleável **Indicado para** GGS 6 S Professional										
A 24 Q6 B1175	125	26	32	20	24	U0	1	1	3165140057301	**1 608 600 069**

CATRABUCHAS

Para rebarbadora e berbequins.



	Catrabuchas de metal	Catrabuchas de aço inoxidável	Catrabuchas de metal revestidas a latão	Catrabuchas de metal	Catrabuchas de aço inoxidável	Catrabuchas multimaterial revestidas a latão	Catrabuchas multimaterial de nylon
	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	321	328	336	337	340	343	344
Tipos de arame	≈ ⌇	≈ ⌇	≈	≈ ⌇	≈ ⌇	≈	≈
Espessura do arame mm	0.30	0.30 – 0.50	0.30	0.20 – 0.50	0.20 – 0.35	0.20	1.00 / 1.10
X-LOCK	✓	✓	✓	–	–	–	–
	LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE

TIPOS DE CATRABUCHA

Catrabucha em forma de pincel Ø mm	–	–	–	10 – 25	10 – 25	–	–
Catrabucha em copo Ø mm	75 – 101	65 – 100	70 / 75	50 – 70	50 / 60	50	50 / 75
Catrabucha cónica Ø mm	100 / 115	100 / 115	–	–	–	–	–
Catrabucha em disco Ø mm	115	115	–	30 – 100	30 – 100	75 / 80	75 / 100

FERRAMENTAS

Rebarbadora	M14 / M10	M14 / M10	M14 / M10	–	–	–	–
Berbequim	–	–	–	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm

MATERIAIS

Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aço inoxidável	–	✓	–	–	✓	–	–
Madeira	–	–	✓	–	–	✓	✓
Tinta	–	–	✓	–	–	✓	✓
PVC	–	–	–	–	–	–	✓

TIPOS DE ARAME

≈ Arames ondulados

⌇ Arames entrançados

Catrabucha em copo PRO Metal heavy

PRO



- Para a limpeza eficiente de aço, por exemplo, para rebarbar e limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies de aço médias a grandes
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Encaixe de clique com X-Lock





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado **Adequado para** limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz. **Adequado para rebarbadoras angulares** X-Lock									
75	0,35	12.500	125	●	C1a	1	1	3165140954129	**2 608 620 726**
75	0,5	12.500	125	●	C1a	1	1	3165140954136	**2 608 620 727**

Catrabucha em copo PRO Metal clean

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para limpar soldas, remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos de superfícies de aço médias a grandes
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Encaixe de clique com X-Lock





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado **Adequado para** trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal médias a grandes, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, polimento mate, remoção de tinta. **Adequado para rebarbadoras angulares** X-Lock									
75	0,3	12.500	125	●	C1a	1	1	3165140954112	**2 608 620 725**

Catrabucha em disco PRO Metal heavy

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga e escória de áreas pequenas e de acesso difícil
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Encaixe de clique com X-Lock





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame entrançado **Ideal para** limpar juntas soldadas. **Adequado para** trabalhos de limpeza profunda em velocidades circunferenciais elevadas em pequenas superfícies metálicas, ranhuras ou arestas, tais como remoção de ferrugem instalada, decapagem de tinta, remover isolamento de tubos, rebarbar e descalcificar. **Adequado para rebarbadoras angulares** X-Lock									
115	0,5	12.500	12	●	C1a	1	1	3165140954174	**2 608 620 731**

Catrabucha em disco PRO Metal clean

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para remover ferrugem, tinta e cores de recozimento de juntas soldadas, picagem e polimento mate de áreas pequenas e de acesso difícil
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Encaixe de clique com X-Lock





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame ondulado **Ideal para** remover a cor de recozimento em juntas soldadas. **Adequado para** trabalhos de limpeza a velocidades circunferenciais elevadas em pequenas superfícies de metal, ranhuras ou arestas, tais como a remoção de ferrugem, picar, aplicar polimento mate, remover tinta. **Adequado para rebarbadoras angulares** X-Lock								
115	0,3	12.500	●	C1a	1	1	3165140954181	**2 608 620 732**

Catrabucha em copo PRO Metal clean

PRO



- Para limpar aço e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos, picagem e polimento mate
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Encaixe de clique com X-Lock





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado, revestido a latão **Adequado para** trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal não ferroso médias a grandes, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, polimento mate, remoção de tinta. **Adequado para rebarbadoras angulares** X-Lock **Vantagem:** proteção contra corrosão fornecida pelas catrabuchas de arame.									
75	0,3	12.500	115	●	C1a	1	1	3165140954167	**2 608 620 730**

Catrabucha em copo PRO Stainless Steel heavy

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover juntas soldadas, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies médias a grandes
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Encaixe de clique com X-Lock





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado, inoxidável **Adequado para** limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, trabalhar com superfícies em aço inoxidável, alumínio e metais não ferrosos, tais como rever como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz. **Adequado para rebarbadoras angulares** X-Lock									
75	0,5	12.500	125	●	C1a	1	1	3165140954150	**2 608 620 729**

Catrabucha em copo PRO Stainless Steel clean

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para limpar soldas, remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos de superfícies médias a grandes
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Encaixe de clique com X-Lock





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado, inoxidável **Adequado para** trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies médias a grandes em aço inoxidável, alumínio e em metal não ferroso, tais como a remoção de revestimentos e ferrugem, picar, polir, remoção de tinta e texturizar. **Adequado para rebarbadoras angulares** X-Lock									
75	0,3	12.500	125	●	C1a	1	1	3165140954143	**2 608 620 728**

Catrabucha em disco PRO Stainless Steel heavy

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover soldas e tinta antiga, picagem e polimento mate de áreas pequenas de acesso difícil
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Encaixe de clique com X-Lock





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame entrançado, inoxidável **Ideal para** limpar juntas soldadas em aço inoxidável. **Adequado para** trabalhos de limpeza profunda a altas velocidades circunferenciais em superfícies mais pequenas, em ranhuras ou bordas, em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como remoção de ferrugem, remoção de tinta, remoção de isolamento de tubos, rebarbagem, desincrustação. **Adequado para rebarbadoras angulares** X-Lock								
115	0,5	12.500	●	C1a	1	1	3165140954198	**2 608 620 733**



Catrabuchas de arame apropriadas para rebarbadoras com rosca M 10 ou M 14

Catrabucha em copo PRO Metal heavy

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para rebarbar e limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies de aço médias a grandes
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Compatível com rebarbadoras M10



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado **Adequado para** limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz. **Adequada para** rebarbadoras com M10									
75	0,5	12.500	10	125	C1a	1	1	3165140102711	**2 608 622 063**

LONGA DURABILIDADE NA LIMPEZA DE AÇO

Catrabucha em copo PRO Metal heavy

PRO

5

1. Compatível com rebarbadoras M14
2. Arame entrançado premium para limpeza intensiva



LONG LIFE

Catrabucha em copo PRO Metal heavy

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para rebarbar e limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies de aço médias a grandes
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Compatível com todas as rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado **Adequado para** limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz. **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional									
75	0,5	12.500	14	125	C1a	1	1	3165140026628	**1 608 622 029**
75	0,35	12.500	14	125	C1a	1	1	3165140631792	**2 608 622 099**

Catrabucha em copo PRO Metal heavy

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para rebarbar e limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies de aço médias a grandes
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Compatível com todas as rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado **Adequado para** limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz. **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional									
90	0,8	8.500	14	150	C1a	1	1	3165140026567	**1 608 614 000**
90	0,5	8.500	14	150	C1a	1	1	3165140003124	**1 608 614 001**
100	0,8	8.500	14	180	C1a	1	1	3165140026574	**1 608 614 002**
100	0,5	8.500	14	180	C1a	1	1	3165140036016	**2 608 622 010**

Catrabucha em copo PRO Metal clean

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para limpar juntas soldadas, remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos de superfícies de aço médias a grandes
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Compatível com todas as rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado **Adequado para** trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal médias a grandes, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, polimento mate, remoção de tinta. **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional									
70	0,3	12.500	14	125	C1a	1	1	3165140631785	**2 608 622 098**

Catrabucha em copo PRO Metal clean

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para limpar juntas soldadas, remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos de superfícies de aço médias a grandes
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Compatível com todas as rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado **Adequado para** trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal médias a grandes, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, polimento mate, remoção de tinta. **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional									
100	0,5	8.500	14	180	C1a	1	1	3165140026611	**1 608 614 011**

Catrabucha em disco PRO Metal heavy

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga e escória de áreas pequenas e de acesso difícil
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Compatível com todas as rebarbadoras M14







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame entrançado **Ideal para** limpar juntas soldadas. **Adequado para** trabalhos de limpeza profunda em velocidades circunferenciais elevadas em pequenas superfícies metálicas, ranhuras ou arestas, tais como remoção de ferrugem instalada, decapagem de tinta, remover isolamento de tubos, rebarbar e descalcificar. **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional									
115	0,5	12.500	12	14	C1a	1	1	3165140087254	**2 608 622 059**

Catrabucha em disco PRO Metal clean

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para remover ferrugem, tinta e cores de recozimento de juntas soldadas, picagem e polimento mate de áreas pequenas e de acesso difícil
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Compatível com todas as rebarbadoras M14







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame ondulado **Ideal para** remover a cor de recozimento em juntas soldadas. **Adequado para** trabalhos de limpeza a velocidades circunferenciais elevadas em pequenas superfícies de metal, ranhuras ou arestas, tais como a remoção de ferrugem, picar, aplicar polimento mate, remover tinta. **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional								
115	0,3	11.000	14	C1a	1	1	3165140631808	**2 608 622 100**

Catrabucha biselada PRO Metal heavy

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga e escória de áreas pequenas e de acesso difícil
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Compatível com todas as rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em bisel – arame entrançado **Ideal para** trabalhos em áreas de acesso difícil (devido ao formato cónico da escova). **Adequada para** trabalhos de limpeza exigentes a alta velocidade circunferencial em superfícies de metal mais pequenas, em ranhuras ou bordas, como remover grandes camadas de ferrugem, remover tinta, remover isolamento de tubos, rebarbar, descalcificar e limpar juntas soldadas. **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional									
100	0,5	12.500	12	14	C1a	1	1	3165140036023	**2 608 622 011**
115	0,5	12.500	-	14	C1a	1	1	3165140087247	**2 608 622 058**

Catrabucha biselada PRO Metal clean

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para remover ferrugem, tinta e cores de recozimento de juntas soldadas, picagem e polimento mate de áreas pequenas e de acesso difícil
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Compatível com todas as rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em bisel – arame ondulado **Ideal para** trabalhos em áreas de acesso difícil (devido ao formato cónico da escova). **Adequada para** trabalhos de limpeza leves a moderados a alta velocidade circunferencial em superfícies de metal mais pequenas, em ranhuras ou bordas, como remover ferrugem, picar, aplicar polimento mate, remover tinta e remover cor de recozimento em juntas soldadas. **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional								
100	0,3	12.500	14	C1a	1	1	3165140087230	**2 608 622 057**
115	0,3	12.500	14	C1a	1	1	3165140631815	**2 608 622 101**

Catrabucha em copo PRO Stainless Steel heavy

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover juntas soldadas, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies médias a grandes
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Compatível com todas as rebarbadoras M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado, inoxidável **Adequado para** limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, trabalhar com superfícies em aço inoxidável, alumínio e metais não ferrosos, tais como rever como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz. **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional									
75	0,5	12.500	14	125	C1a	1	1	3165140087261	**2 608 622 060**
65	0,35	12.500	14	125	C1a	1	1	3165140631846	**2 608 622 104**

Catrabucha em copo PRO Stainless Steel heavy

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover juntas soldadas, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies médias a grandes
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Compatível com todas as rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado, inoxidável **Adequado para** limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, trabalhar com superfícies em aço inoxidável, alumínio e metais não ferrosos, tais como rever como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz. **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional									
100	0,35	8.500	14	180	C1a	1	1	3165140631853	**2 608 622 105**

Catrabucha em copo PRO Stainless Steel clean

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover ferrugem, tinta e revestimentos antigos, picagem, polimento mate e texturação
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Compatível com todas as rebarbadoras M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado, inoxidável **Adequado para** trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies médias a grandes em aço inoxidável, alumínio e em metal não ferroso, tais como a remoção de revestimentos e ferrugem, picar, polir, remoção de tinta e texturizar. **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional									
65	0,3	12.500	14	115	C1a	1	1	3165140087278	**2 608 622 061**
75	0,3	12.500	14	125	C1a	1	1	3165140631822	**2 608 622 102**

Catrabucha em copo PRO Stainless Steel clean

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover ferrugem, tinta e revestimentos antigos, picagem, polimento mate e texturação
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Compatível com todas as rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado, inoxidável **Adequado para** trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies médias a grandes em aço inoxidável, alumínio e em metal não ferroso, tais como a remoção de revestimentos e ferrugem, picar, polir, remoção de tinta e texturizar. **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional									
100	0,3	8.500	14	180	C1a	1	1	3165140631839	**2 608 622 103**

Catrabucha em disco PRO Stainless Steel heavy

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover juntas soldadas, tinta antiga e cores de recozimento de juntas soldadas, picagem e polimento mate de pequenas superfícies, arestas e ranhuras
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Compatível com todas as rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame entrançado, inoxidável **Ideal para** limpar juntas soldadas em aço inoxidável. **Adequado para** trabalhos de limpeza profunda a altas velocidades circunferenciais em superfícies mais pequenas, em ranhuras ou bordas, em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como remoção de ferrugem, remoção de tinta, remoção de isolamento de tubos, rebarbagem, desincrustação. **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional								
115	0,5	12.500	14	C1a	1	1	3165140631860	**2 608 622 106**

Catrabucha em disco PRO Stainless Steel clean

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover tinta antiga e cores de recozimento de juntas soldadas, picagem e polimento mate de áreas pequenas e de acesso difícil
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Compatível com todas as rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame ondulado, inoxidável **Ideal para** remover a cor de recozimento das juntas soldadas em aço inoxidável. **Adequada para** trabalhos de limpeza leves a moderados a alta velocidade circunferencial em superfícies mais pequenas, em ranhuras ou bordas em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como remoção de ferrugem, picagem, polimento mate, remoção de tinta, texturação. **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional								
115	0,3	8.500	14	C1a	1	1	3165140631877	**2 608 622 107**

Catrabucha biselada PRO Stainless Steel heavy

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover soldas, rebarbas e tinta antiga, picagem e polimento mate de áreas pequenas de acesso difícil
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Compatível com todas as rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

Catrabucha em bisel – arame entrançado, inoxidável
Ideal para trabalhos em áreas de acesso difícil (devido ao formato cónico da escova).
Adequada para trabalhos de limpeza exigentes a altas velocidades circunferenciais em superfícies mais pequenas, em ranhuras ou bordas, em aço inoxidável, alumínio ou metais não ferrosos, como remover grandes camadas de ferrugem, remover tinta, remover isolamento de tubos, rebarbar, descalcificar e limpar juntas soldadas.
Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional

115	0,35	12.500	14	C1a	1	1	3165140631891	**2 608 622 109**

Catrabucha biselada PRO Stainless Steel clean

PRO



- Para limpar aço inoxidável, por exemplo, para remover tinta antiga e cores de recozimento de juntas soldadas, picagem e polimento mate de áreas pequenas e de acesso difícil
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Compatível com todas as rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em bisel – arame ondulado, inoxidável **Ideal para** trabalhos em áreas de acesso difícil (devido ao formato cónico da escova). **Adequada para** trabalhos de limpeza leves a moderados a alta velocidade circunferencial em superfícies mais pequenas, em ranhuras ou bordas em aço inoxidável, alumínio ou metais não ferrosos, como remover ferrugem, picar, aplicar polimento mate, remover tinta, texturar e remover cor de recozimento em juntas soldadas. **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional								
100	0,35	12.500	14	C1a	1	1	3165140631884	**2 608 622 108**

Catrabucha em copo PRO Metal clean

PRO



- Para limpar aço e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos, picagem e polimento mate
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Compatível com todas as rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado, revestido a latão **Adequado para** trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal não ferroso médias a grandes, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, polimento mate, remoção de tinta. **Adequada para** rebarbadoras com rosca M10 ou M14 e GGS 6 S **Vantagem:** proteção contra corrosão fornecida pelas catrabuchas de arame.									
70	0,3	12.500	14	115	C1a	1	1	3165140003131	**1 608 614 020**

Catrabucha em copo PRO Multi Material clean

PRO



- Para limpar aço, metais não-ferrosos e madeira dura, por exemplo, para remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos, picagem e polimento mate
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpeza de aço, metal não-ferroso e madeira dura
- Compatível com todas as rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado, revestido a latão **Adequado para** trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal não ferroso médias a grandes, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, polimento mate, remoção de tinta. **Adequada para** rebarbadoras com rosca M10 ou M14 e GGS 6 S **Vantagem:** proteção contra corrosão fornecida pelas catrabuchas de arame.									
75	0,3	12.500	10	125	C1a	1	1	3165140102704	**2 608 622 062**

Catrabuchas de arame para berbequins (encabadouro de 6 mm)



Catrabucha em copo PRO Metal heavy

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para remover ferrugem, tinta antiga, verniz e substrato vedante
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado **Adequada para** limpeza profunda de superfícies pequenas a médias de metal, como remoção de ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz.							
65	0,5	4.500	C1d	1	1	3165140082099	**2 608 622 050**

Catrabucha em copo PRO Metal clean

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos, picagem e polimento mate
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado **Adequado para** trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal pequenas a médias, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, polimento mate, remoção de tinta.							
70	0,3	4.500	C1d	1	1	3165140004510	**1 609 200 270**
70	0,2	4.500	C1d	1	1	3165140004527	**1 609 200 271**
50	0,3	4.500	C1d	1	1	3165140035972	**2 608 622 006**
50	0,2	4.500	C1d	1	1	3165140049832	**2 608 622 022**

Catrabucha em disco PRO Metal heavy

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para limpar soldas, rebarbar e remover ferrugem, tinta antiga e escória de pequenas superfícies, arestas e ranhuras
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame entrançado **Ideal para** limpar juntas soldadas. **Adequado para** trabalhos de limpeza pesados em superfícies de metal pequenas, em ranhuras ou bordas, como remoção de grandes camadas de ferrugem, remoção de tinta, remoção de isolamento de tubos, rebarbagem, desincrustação.								
75	0,5	4.500	13	C1d	1	1	3165140631938	**2 608 622 113**

Catrabucha em disco PRO Metal clean

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para remover ferrugem, tinta e cores de recozimento de juntas soldadas, picagem e polimento mate
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame ondulado **Ideal para** remover a cor de recozimento em juntas soldadas. **Adequado para** trabalhos de limpeza leves a moderados em pequenas superfícies de metal, em bordas e socalcos, tais como a remoção de ferrugem, picar, aplicar polimento mate, remover tinta.								
75	0,2	4.500	10	C1d	1	1	3165140041119	**1 608 622 015**
100	0,3	4.500	10	C1d	1	1	3165140004541	**1 609 200 273**
100	0,2	4.500	10	C1d	1	1	3165140004558	**1 609 200 274**
75	0,3	4.500	8	C1d	1	1	3165140035989	**2 608 622 007**
75	0,3	4.500	16	C1d	1	1	3165140082129	**2 608 622 053**
30	0,2	4.500	6	C1d	1	1	3165140631907	**2 608 622 110**
50	0,2	4.500	15	C1d	1	1	3165140631914	**2 608 622 111**
50	0,3	4.500	8	C1d	1	1	3165140631921	**2 608 622 112**

Catrabucha de pontas PRO Metal heavy

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover tinta e verniz antigos de cantos, tubos e perfis
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha de acabamento – arame entrançado **Ideal para** trabalhos em áreas de acesso muito difícil. **Adequada para** trabalhos de limpeza moderados em cantos e no interior de tubos e perfis, como remoção de grandes camadas de ferrugem, remoção de tinta ou verniz.							
10	0,35	4.500	C1d	1	1	3165140631952	**2 608 622 115**
19	0,35	4.500	C1d	1	1	3165140631969	**2 608 622 116**

Catrabucha de pontas PRO Metal clean

PRO



- Para limpar aço, por exemplo, para remover tinta antiga, remover ferrugem, realizar picagem e polimento mate de cantos, tubos e perfis
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha de acabamento – arame ondulado **Ideal para** trabalhos em áreas de acesso muito difícil. **Adequado para** trabalhos de limpeza ligeiros em cantos e trabalhos no interior de tubos e perfis, tais como remoção de ferrugem, desbaste, lixagem mate, remoção de tinta.								
	25	0,3	4.500	C1d	1	1	3165140004503	**1 609 200 269**
	15	0,2	4.500	C1d	1	1	3165140631945	**2 608 622 114**

Catrabucha em copo PRO Stainless Steel clean

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover ferrugem, tinta e revestimentos antigos, picagem, polimento mate e texturação
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado **Adequado para** trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal e metal não-ferroso, aço inoxidável e alumínio pequenas a médias, como remoção de revestimentos, remoção de ferrugem, picagem, polimento mate, remoção de tinta, texturação.								
	50	0,3	4.500	C1d	1	1	3165140631976	**2 608 622 117**
	60	0,3	4.500	C1d	1	1	3165140631983	**2 608 622 118**

Catrabucha em disco PRO Stainless Steel heavy

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para limpar soldas, rebarbar e remover grandes camadas de ferrugem, tinta antiga e escória de pequenas superfícies, arestas e ranhuras
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame entrançado **Ideal para** limpar juntas soldadas em aço inoxidável. **Adequado para** trabalhos de limpeza profunda em superfícies pequenas, em ranhuras ou bordas, em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como remoção de ferrugem, remoção de tinta, remoção de isolamento de tubos, rebarbagem, desincrustação.								
70	0,35	4.500	14	C1d	1	1	3165140632058	**2 608 622 125**

Catrabucha em disco PRO Stainless Steel clean

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover tinta antiga, cores de recozimento de juntas soldadas, assim como picagem e polimento mate de pequenas superfícies, arestas e ranhuras
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame ondulado **Ideal para** remover a cor de recozimento das juntas soldadas em aço inoxidável. **Adequado para** trabalhos de limpeza leves a moderados em pequenas superfícies, em ranhuras ou bordas de aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como remoção de ferrugem, picagem, polimento mate, remoção de tinta, texturação.								
30	0,3	4.500	6	C1d	1	1	3165140631990	**2 608 622 119**
50	0,2	4.500	15	C1d	1	1	3165140632003	**2 608 622 120**
70	0,3	4.500	10	C1d	1	1	3165140632010	**2 608 622 121**
70	0,3	4.500	15	C1d	1	1	3165140632027	**2 608 622 122**
80	0,2	4.500	10	C1d	1	1	3165140632034	**2 608 622 123**
100	0,3	4.500	10	C1d	1	1	3165140632041	**2 608 622 124**

Catrabucha de pontas PRO Stainless Steel heavy

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover tinta e verniz antigos de cantos, tubos e perfis
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha de acabamento – arame entrançado **Ideal para** trabalho em áreas de acesso muito difícil em aço inoxidável. **Adequado para** trabalhos de limpeza moderados em cantos e no interior de tubos e perfis em aço inoxidável, alumínio e metais não-ferrosos, como remoção de grandes camadas de ferrugem, remoção de tinta ou verniz.							
10	0,35	4.500	C1d	1	1	3165140632089	**2 608 622 128**
19	0,35	4.500	C1d	1	1	3165140632096	**2 608 622 129**

Catrabucha de pontas PRO Stainless Steel clean

PRO



- Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover tinta antiga ou na picagem e polimento mate de cantos, tubos e perfis
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço inoxidável
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha de acabamento – arame ondulado **Ideal para** trabalho em áreas de acesso muito difícil em aço inoxidável. **Adequado para** trabalhos de limpeza leves em cantos e no interior de tubos e perfis em aço inoxidável, alumínio e metais não-ferrosos, como remoção de ferrugem, picagem, polimento mate e remoção de tinta.								
	15	0,2	4.500	C1d	1	1	3165140632065	**2 608 622 126**
	25	0,3	4.500	C1d	1	1	3165140632072	**2 608 622 127**

Catrabucha em copo PRO Multi Material clean

PRO



- Para limpar aço, metais não-ferrosos e madeira dura, por exemplo, para remover ferrugem, tinta e revestimentos antigos, picagem e polimento mate
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpeza de aço, metal não-ferroso e madeira dura
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado, revestido a latão **Adequado para** trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal e metal não-ferroso pequenas a médias, como remoção de revestimentos, remoção de ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picagem, polimento mate, remoção de tinta, trabalho em madeira. **Vantagem:** proteção contra corrosão fornecida pelas catrabuchas de arame.								
	50	0,2	4.500	C1d	1	1	3165140035996	**2 608 622 008**

Catrabucha em disco PRO Multi Material clean

PRO



- Para limpar aço, metais não-ferrosos e madeira dura, por exemplo, para remover ferrugem, tinta antiga e cores de recozimento de juntas soldadas, picagem e polimento mate de pequenas superfícies, arestas e ranhuras
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpeza de aço, metal não-ferroso e madeira dura
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame ondulado, revestido a latão **Ideal para** remover a cor de recozimento em juntas soldadas. **Adequado para** trabalhos de limpeza leves a moderados em pequenas superfícies, em ranhuras ou em bordas de metal ou metal não-ferroso, como remoção de ferrugem, picagem, polimento mate, remoção de tinta, trabalho em madeira. **Vantagem:** proteção contra corrosão fornecida pelas catrabuchas de arame.								
75	0,2	4.500	10	C1d	1	1	3165140036009	**2 608 622 009**
75	0,2	4.500	16	C1d	1	1	3165140082136	**2 608 622 054**

Catrabucha em copo PRO Multi Material clean

PRO



- Para limpar aço, metais não-ferrosos, madeira pintada e plástico, por exemplo, para remover tinta e ferrugem, no alisamento, polimento mate e texturação
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço, metal não-ferroso, madeira pintada e plástico
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - fio de nylon com abrasivo K80 revestido com óxido de alumínio **Adequado para** remoção de tinta, remoção de ferrugem, alisamento, polimento mate e limpeza de madeira, metal e PVC em superfícies pequenas a médias, texturação de madeira. Adapta-se perfeitamente aos contornos da peça de trabalho, sem alterar muito a superfície. Trabalha com uma taxa de remoção de material constante porque os grãos abrasivos são continuamente libertados.							
75	1	4.500	C1d	1	1	3165140082105	**2 608 622 051**
50	1	4.500	C1d	1	1	3165140082112	**2 608 622 052**

Catrabucha em disco PRO Multi Material clean

PRO



- Para limpar aço, metais não-ferrosos, madeira pintada e plástico, por exemplo, para remover tinta e ferrugem, no alisamento, polimento mate e texturação
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para limpar aço, metal não-ferroso, madeira pintada e plástico
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - fio de nylon com abrasivo K80 revestido com óxido de alumínio **Adequado para** remoção de tinta, remoção de ferrugem, alisamento, polimento mate e limpeza de madeira, metal e PVC em pequenas superfícies, em bordos ou sulcos, texturação de madeira e remoção da cor de recozimento de juntas soldadas em aço inoxidável. Adapta-se perfeitamente aos contornos da peça de trabalho, sem alterar muito a superfície. Trabalha com uma taxa de remoção de material constante porque os grãos abrasivos são continuamente libertados.								
100	1	4.500	8	C1d	1	1	3165140082143	**2 608 622 055**
75	1	4.500	8	C1d	1	1	3165140082150	**2 608 622 056**

Catrabucha em disco PRO Wood clean

PRO





- Para adicionar texturas à madeira quando trabalha em vários tipos de projetos de marcenaria
- Altamente eficiente para marceneiros: Longa durabilidade
- Concebida para criar texturas na madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame ondulado, revestido a latão **Ideal para** texturar madeira.								
80	0,2	4.500	35	C1d	1	1	3165140632102	**2 608 622 130**

Pontos de montagem para rebarbadoras direitas e berbequins

Conjunto de pontas montadas PRO Steel

PRO



- Para rebarbar aço, por exemplo, para rebarbar e desbastar peças pequenas com formas angulares
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebidos para rebarbar aço
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espiga de fixação mm	Grão	Diâmetro mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponta montada Cilíndrica, dureza média								
6	60	25	20	P0b	1	1	3165140047777	**1 608 620 055**
6	60	20	25	P0b	1	1	3165140047784	**1 608 620 056**
Ponta montada Cilíndrica, dura								
6	60	20	26	P0b	1	1	3165140047814	**2 608 620 012**
Ponta montada Cónica, dureza média								
6	60	20	25	P0b	1	1	3165140047838	**2 608 620 014**
Conjunto de pontas montadas de 5 unidades								
6 (a)	60	25	24	C1d	5	1	3165140004565	**1 609 200 286**
6 (b)	60	15	30					
6 (c)	60	15	30					
6 (d)	60	25	25					
6 (e)	60	20	25					





LÂMINAS DE SERRA CIRCULAR

Descobre a precisão e a durabilidade.





LÂMINAS DE SERRA CIRCULAR PARA DIVERSAS APLICAÇÕES DE TRABALHO EM MADEIRA

Cortes de alta precisão e excelente duração da lâmina.



	Best for Wood	Expert for Wood	Expert for Wood	Wood Cordless PRO	Wood Corded PRO
N.º de pág.	352	363	358	387	389
Otimizados para serras sem fios	–	✓	–	✓	–
Diâmetro mm	165 – 500	120 – 305	120 – 450	85 – 305	85 – 700
FERRAMENTAS					
De mão/Imersão	✓	✓	✓	✓	✓
Esquadria	✓	✓	✓	✓	✓
Mesa	✓	✓	✓	✓	✓
Bancada	✓	–	✓	–	–
Serra manual para metal	–	✓	–	✓	–
MATERIAIS					
Madeira dura e madeira macia	✓	✓	✓	✓	✓
Madeira e compostos para construção	–	–	–	–	–
Compostos de painéis de madeira	✓	✓	✓	✓	✓
Contraplacado	✓	✓	✓	✓	✓
Placas de fibra	✓	✓	✓	✓	✓
Piso laminado	✓	✓	✓	✓	✓





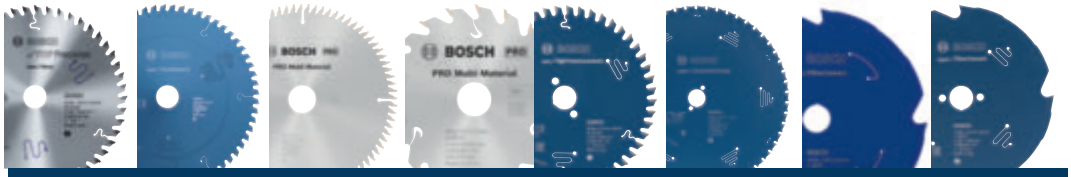



Expert for Construct Wood	Construct Wood PRO	Best for Laminated Panel	Expert for Laminated Panel	Expert for Laminated Panel	Best for Laminate
366	390	354	369	367	356
–	–	–	✓	–	–
160 – 235	150 – 500	80 – 350	160 – 254	140 – 350	216 – 305
✓	✓	–	✓	✓	–
–	–	–	–	–	✓
–	✓	✓	✓	✓	–
–	–	✓	–	✓	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
✓	✓	–	–	–	–
✓	✓	–	✓	✓	✓
–	–	✓	–	–	–
–	–	✓	–	–	–
–	–	–	–	–	✓

Tool reference list

LÂMINAS DE SERRA CIRCULAR PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS E UNIVERSAIS

Cortes de alta precisão e excelente duração da lâmina.



	Best for Multi Material	Expert for Multi Material	Multi Material PRO	Multi Material PRO	Expert for High Pressure Laminate	Expert for Sandwich Panel	Expert for Fiber Cement	Expert for Fiber Cement
N.º de pág.	357	380	395	396	369	380	381	382
Otimizados para serras sem fios	–	–		✓	–		✓	
Diâmetro mm	165 – 305	210 – 305	130 – 355	85	140 – 305	160 – 450	160 – 305	140 – 305
FERRAMENTAS								
De mão/Imersão	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Esquadria	✓	✓	✓	–	✓	–	✓	✓
Mesa	–	–	✓	–	✓	–	–	–
MATERIAIS								
Madeira dura e madeira macia	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
Compostos de painéis de madeira	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
Placas de fibra	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
Piso laminado	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
Painéis laminados de alta pressão, laminado de alta pressão (HPL)	✓	✓	–	–	✓	–	–	–
Painéis sandwich	–	–	–	–	–	✓	–	–
Betão celular	–	–	–	–	–	–	✓	✓
Fibrocimento, Eternit©	–	–	–	–	–	–	✓	✓
Placa de gesso		–	–	–	–	–	✓	✓
Material com superfície sólida	–	–	–	–	✓	–	✓	✓
Alumínio e outros metais não ferrosos	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
Plásticos, epóxi	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–

LÂMINAS DE SERRA CIRCULAR PARA APLICAÇÕES DE TRABALHO EM METAL

Cortes de alta precisão e excelente duração da lâmina.



	Expert for Aluminium	Expert for Aluminium	Alumínio PRO	Expert for Steel	PRO Steel PRO	PRO Steel PRO	Expert for Stainless Steel	Expert for Stainless Steel
N.º de pág.	372	374	391	377	393	393	378	379
Otimizados para serras sem fios	✓	–	✓	–	–	–	✓	–
Diâmetro mm	120 – 305	140 – 315	136 – 305	160 – 355	136 – 173	254 – 355	136 – 160	185 – 355
FERRAMENTAS								
De mão/Imersão	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
Esquadria	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
Mesa	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
Serra manual para metal	✓	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
Serra de meia-esquadria para metal	–	–	–	✓	–	✓	–	✓
MATERIAIS								
Aço*	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
Aço inoxidável	–	–	–	–	–	–	✓	✓
Alumínio e outros metais não ferrosos	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
Plásticos, epóxi	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
Madeira dura e madeira macia	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
Compostos de painéis	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
Placas de fibra	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
Placas laminadas	✓	✓	✓	–	–	–	–	–

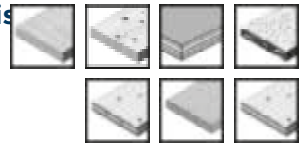
* Inadequado para aço inoxidável

Top Precision Best for Wood

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

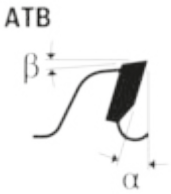


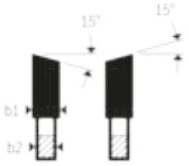
- Para cortes precisos, impecáveis e silenciosos em todos os tipos de madeira com serras de imersão e serras circulares manuais.



TOP Precision best Wood





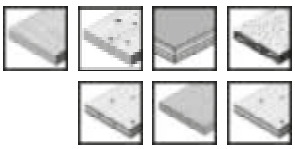


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
165	20	1,8/1,3	48	ATB	11.500	5	15	C1a	1	1	3165140636858	**2 608 642 384**
165	20	1,8/1,3	20	ATB	11.500	15	15	C1a	1	1	3165140636865	**2 608 642 385**
165	20	1,8/1,3	32	ATB	11.500	10	15	C1a	1	1	3165140636872	**2 608 642 386**

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

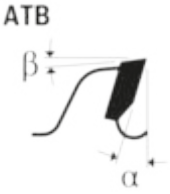


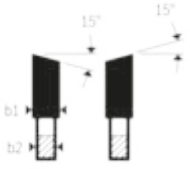
- Para cortes precisos, impecáveis e silenciosos em todos os tipos de madeira.



TOP Precision best Wood

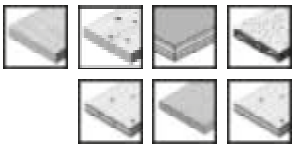


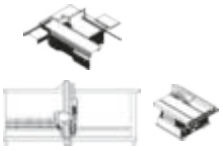




210	30	2,3/1,8	48	ATB	9.000	-5	15	C1c	1	1	3165140574402	**2 608 642 100**
216	30	2,3/1,8	48	ATB	8.800	-5	15	C1c	1	1	3165140574419	**2 608 642 101**
254	30	2,3/1,8	60	ATB	7.500	-5	15	C1c	1	1	3165140574426	**2 608 642 102**
305	30	2,3/1,8	72	ATB	6.200	-5	15	C1c	1	1	3165140574433	**2 608 642 103**

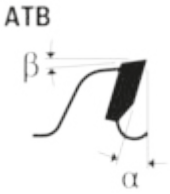
Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

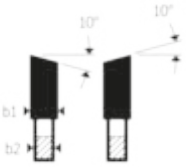


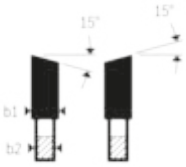


TOP Precision best Wood







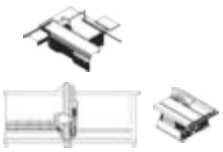


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	30	3,2/2,2	40	ATB	7.600	7/42 9/46,4 10/60	15	15	C1c	1	1	3165140574518	**2 608 642 111**
250	30	3,2/2,2	60	ATB	7.600	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	3165140574525	**2 608 642 112**
250	30	3,2/2,2	80	ATB	7.600	7/42 9/46,4 10/60	5	18	C1c	1	1	3165140574532	**2 608 642 113**
300	30	3,2/2,2	48	ATB	6.300	7/42 9/46,4 10/60	15	15	C1c	1	1	3165140574549	**2 608 642 114**
300	30	3,2/2,2	60	ATB	6.300	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	3165140574556	**2 608 642 115**
300	30	3,2/2,2	72	ATB	6.300	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	3165140574563	**2 608 642 116**
300	30	3,2/2,2	96	ATB	6.300	7/42 9/46,4 10/60	5	18	C1c	1	1	3165140574570	**2 608 642 117**
315	30	3,2/2,2	72	ATB	6.000	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	3165140574587	**2 608 642 118**
315	30	3,2/2,2	48	ATB	6.000	7/42 9/46,4 10/60	15	15	C1c	1	1	3165140574594	**2 608 642 119**
350	30	3,5/2,5	54	ATB	5.400	9/46 10/60	15	15	C1c	1	1	3165140574600	**2 608 642 120**
350	30	3,5/2,5	84	ATB	5.400	9/46 10/60	10	15	C1c	1	1	3165140574617	**2 608 642 121**
400	30	4/2,8	60	ATB	4.700	10/60	15	15	C0a	1	1	3165140574624	**2 608 642 122**
400	30	4/2,8	96	ATB	4.700	10/60	10	15	C0a	1	1	3165140574631	**2 608 642 123**
450	30	4,4/3	66	ATB	4.200	2/10/60	15	15	C0a	1	1	3165140574648	**2 608 642 124**
500	30	4,4/3,2	60	ATB	3.800	2/10/80	15	15	C0a	1	1	3165140574655	**2 608 642 125**

Top Precision Best for Laminated Panel

Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

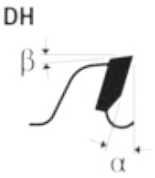


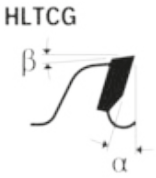


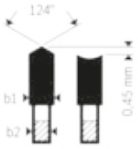
- Para cortes perfeitos em placas de aglomerado com revestimento abrasivo de um ou dos dois lados.
  DH: o rebordo avançado da fresa não é necessário, se se utilizarem serras circulares de bancada.

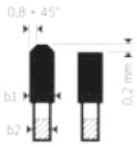
TOP Precision best LaminatedPanel abrasive





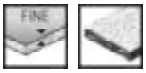


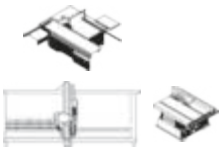




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	30	3,2/2,2	48	DH	7.600	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	3165140574440	**2 608 642 104**
250	30	3,2/2,2	80	HLTCG	7.600	7/42 9/46,4 10/60	5	18	C1c	1	1	3165140574495	**2 608 642 109**
300	30	3,2/2,2	96	HLTCG	6.300	7/42 9/46,4 10/60	5	18	C1c	1	1	3165140574501	**2 608 642 110**
303	30	3,2/2,2	60	DH	6.300	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	3165140574464	**2 608 642 106**
350	30	3,2/2,2	72	DH	5.400	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	3165140574488	**2 608 642 108**

Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

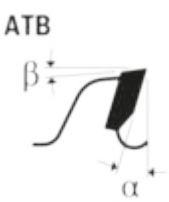


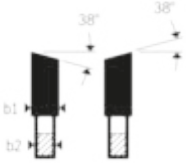


- Para cortes perfeitos em todos os painéis revestidos e folheados de um ou dois lados.

TOP Precision best LaminatedPanel fine







300	30	3,2/2,2	96	ATB	6.300	7/42 9/46,4 10/60	2	25	C1c	1	1	3165140574457	**2 608 642 105**

Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
350	30	3,5/2,5	108	ATB	5.400	9/46,4 10/60	5	25	C1c	1	1	3165140574471	**2 608 642 107**

Discos de serra incisora para serras circulares de bancada horizontais/ verticais



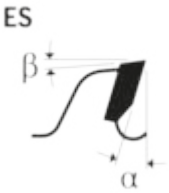


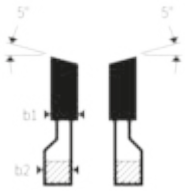


- Discos de incisão ajustáveis para o corte de painéis revestidos ou folheados de face única ou dupla.

TOP Precision best LaminatedPanel



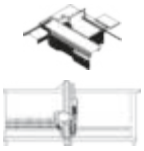




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
80	20	2,8/3,6	10+10	ES	23.800	11	17	C1c	1	1	3165140574662	**2 608 642 126**
100	20	2,8/3,6	12+12	ES	19.100	11	17	C1c	1	1	3165140574679	**2 608 642 127**
100	22	2,8/3,6	12+12	ES	19.100	11	17	C1c	1	1	3165140574686	**2 608 642 128**
120	20	2,8/3,6	12+12	ES	15.900	11	17	C1c	1	1	3165140574693	**2 608 642 129**
120	22	2,8/3,6	12+12	ES	15.900	11	17	C1c	1	1	3165140574716	**2 608 642 130**
125	20	2,8/3,6	12+12	ES	15.200	11	17	C1c	1	1	3165140574709	**2 608 642 131**

Discos de serra incisora para serras circulares de bancada horizontais/ verticais

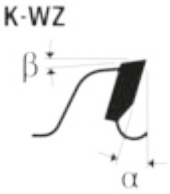


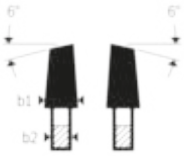


- Discos de incisão cónicos para o corte de painéis revestidos e folheados de face única e dupla.

best LaminatedPanel







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	20	3,1/4,3	24	ATB (Con)	15.300	0	15	C1c	1	1	3165140666602	**2 608 642 607**
100	22	3,1/4,3	24	ATB (Con)	15.300	0	15	C1c	1	1	3165140666596	**2 608 642 606**
120	20	3,1/4,3	24	ATB (Con)	12.000	0	15	C1c	1	1	3165140666633	**2 608 642 610**
125	20	3,1/4,3	24	ATB (Con)	12.000	0	15	C1c	1	1	3165140666626	**2 608 642 609**
125	22	3,1/4,3	24	ATB (Con)	12.000	0	15	C1c	1	1	3165140666619	**2 608 642 608**

Best for Laminate

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

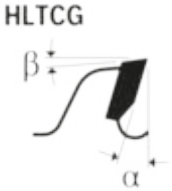


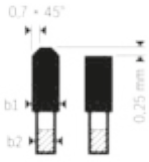


- Um disco duradouro para todos os tipos de soalhos laminados.

best Laminate







216	30	2,5/1,8	60	HLTCG	8.800	5	15	C1c	1	1	3165140579568	**2 608 642 133**
254	30	2,5/1,8	84	HLTCG	7.500	5	15	C1c	1	1	3165140579575	**2 608 642 135**
305	30	2,5/1,8	96	HLTCG	6.200	5	18	C1c	1	1	3165140579582	**2 608 642 137**

Top Precision Best for Multi Material

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

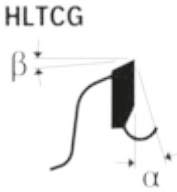


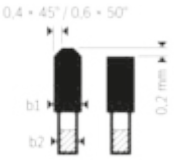


- Para resultados excelentes em metais não ferrosos, alumínio, plástico, epóxi e madeira com serras de imersão e serras circulares manuais.

TOP Precision best MultiMaterial







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
165	20	1,8/1,3	56	HLTCG	11.500	-5	15	C1a	1	1	3165140636889	**2 608 642 387**
165	20	1,8/1,3	48	HLTCG	11.500	0	17	C1a	1	1	3165140636896	**2 608 642 388**

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

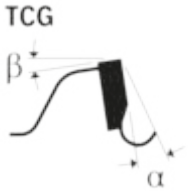


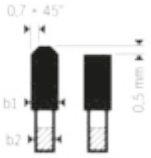


- Para excelentes resultados em metais não ferrosos, alumínio, plásticos, epóxi e madeira.
- A utilização do óleo de corte universal 2 607 001 409 aumenta várias vezes a vida útil ao cortar metais como o alumínio.

TOP Precision best MultiMaterial







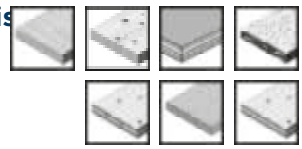
210	30	2,3/1,8	54	HLTCG	9.000	-5	15	C1c	1	1	3165140574365	**2 608 642 096**
216	30	2,3/1,8	64	HLTCG	8.800	-5	15	C1c	1	1	3165140574372	**2 608 642 097**
254	30	2,3/1,8	80	HLTCG	7.500	-5	15	C1c	1	1	3165140574389	**2 608 642 098**
305	30	2,3/1,8	96	HLTCG	6.200	-5	15	C1c	1	1	3165140574396	**2 608 642 099**

Expert for Wood

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

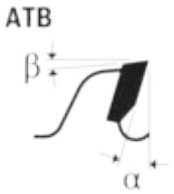


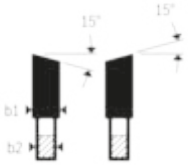
- Para cortes limpos sem esforço de cruzar e rasgar em todos os tipos de madeira e materiais à base de madeira. Dentes microteq para uma duração longa.



expert Wood







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
120	20	1,8/1,3	12	ATB	15.900	-	15	15	C1a	1	1	3165140795692	**2 608 644 003**
120	20	1,8/1,3	40	ATB	15.900	-	5	15	C1a	1	1	3165140795708	**2 608 644 004**
130	20	2,4/1,6	16	ATB	14.600	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	3165140795715	**2 608 644 005**
130	20	2,4/1,6	24	ATB	14.600	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	3165140795722	**2 608 644 006**
130	20	2,4/1,6	36	ATB	14.600	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	3165140795739	**2 608 644 007**
140	20	1,8/1,3	24	ATB	13.600	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	3165140795746	**2 608 644 008**
140	20	1,8/1,3	36	ATB	13.600	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	3165140795753	**2 608 644 009**
140	20	1,8/1,3	42	ATB	13.600	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	3165140795760	**2 608 644 010**
150	20	2,6/1,6	24	ATB	12.700	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	3165140795777	**2 608 644 011**
150	20	2,6/1,6	36	ATB	12.700	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	3165140795784	**2 608 644 012**
160	20	1,8/1,3	24	ATB	11.900	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	3165140795791	**2 608 644 013**
160	20	2,2/1,6	24	ATB	11.900	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	3165140795821	**2 608 644 016**
160	20	2,6/1,6	24	ATB	11.900	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	3165140795852	**2 608 644 019**
160	20	1,8/1,3	36	ATB	11.900	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	3165140795807	**2 608 644 014**
160	20	2,2/1,6	36	ATB	11.900	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	3165140795838	**2 608 644 017**
160	20	2,6/1,6	36	ATB	11.900	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	3165140795869	**2 608 644 020**
160	20	1,8/1,3	48	ATB	11.900	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	3165140795814	**2 608 644 015**
160	20	2,2/1,6	48	ATB	11.900	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	3165140795845	**2 608 644 018**
160	20	2,6/1,6	48	ATB	11.900	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	3165140795876	**2 608 644 021**
165	20	2,6/1,6	24	ATB	11.500	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	3165140795883	**2 608 644 022**
165	30	2,6/1,6	24	ATB	11.500	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140795913	**2 608 644 025**
165	20	2,6/1,6	36	ATB	11.500	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	3165140795890	**2 608 644 023**
165	30	2,6/1,6	36	ATB	11.500	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140795920	**2 608 644 026**
165	20	2,6/1,6	48	ATB	11.500	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	3165140795906	**2 608 644 024**
165	30	2,6/1,6	48	ATB	11.500	2/7/42	5	15	C1a	1	1	3165140795937	**2 608 644 027**
168	20	1,8/1,2	16	ATB	11.300	2/6/32,5	20	13	C1a	1	1	4059952678122	**2 608 901 874**
168	20	1,8/1,2	28	ATB	11.300	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	4059952678115	**2 608 901 873**
168	20	1,8/1,2	42	ATB	11.300	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	4059952678108	**2 608 901 872**
170	30	2,6/1,6	40	ATB	11.200	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140795944	**2 608 644 028**
180	20	2,6/1,6	24	ATB	10.600	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	3165140795951	**2 608 644 029**
180	30	2,6/1,6	24	ATB	10.600	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140795982	**2 608 644 032**
180	20	2,6/1,6	36	ATB	10.600	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	3165140795968	**2 608 644 030**
180	30	2,6/1,6	36	ATB	10.600	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140795999	**2 608 644 033**
180	20	2,6/1,6	48	ATB	10.600	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	3165140795975	**2 608 644 031**
180	30	2,6/1,6	48	ATB	10.600	2/7/42	5	15	C1a	1	1	3165140796002	**2 608 644 034**
184	16	2,6/1,6	24	ATB	10.300	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	3165140796019	**2 608 644 035**
184	20	2,6/1,6	24	ATB	10.300	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	3165140796040	**2 608 644 038**
184	30	2,6/1,6	24	ATB	10.300	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140796071	**2 608 644 041**

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
184	16	2,6/1,6	40	ATB	10.300	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	3165140796026	**2 608 644 036**
184	20	2,6/1,6	40	ATB	10.300	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	3165140796057	**2 608 644 039**
184	30	2,6/1,6	40	ATB	10.300	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140796088	**2 608 644 042**
184	16	2,6/1,6	56	ATB	10.300	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	3165140796033	**2 608 644 037**
184	20	2,6/1,6	56	ATB	10.300	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	3165140796064	**2 608 644 040**
184	30	2,6/1,6	56	ATB	10.300	2/7/42	5	15	C1a	1	1	3165140796095	**2 608 644 043**
190	20	2,6/1,6	24	ATB	10.000	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	3165140796101	**2 608 644 044**
190	30	2,6/1,6	24	ATB	10.000	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140796132	**2 608 644 047**
190	30	2,6/1,6	40	ATB	10.000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796149	**2 608 644 048**
190	20	2,6/1,6	48	ATB	10.000	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	3165140796118	**2 608 644 045**
190	30	2,6/1,6	48	ATB	10.000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796156	**2 608 644 049**
190	20	2,6/1,6	56	ATB	10.000	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	3165140796125	**2 608 644 046**
190	30	2,6/1,6	56	ATB	10.000	2/7/42	5	15	C1a	1	1	3165140796163	**2 608 644 050**
200	30	2,8/1,8	24	ATB	9.500	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140796170	**2 608 644 051**
200	32	2,8/1,8	24	ATB	9.500	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140796200	**2 608 644 054**
200	30	2,8/1,8	30	ATB	9.500	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140796187	**2 608 644 052**
200	30	2,8/1,8	48	ATB	9.500	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796194	**2 608 644 053**
200	32	2,8/1,8	48	ATB	9.500	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796217	**2 608 644 055**
210	30	2,8/1,8	30	ATB	9.000	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140796248	**2 608 644 058**
210	30	2,4/1,8	40	ATB	9.000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796224	**2 608 644 056**
210	30	2,8/1,8	40	ATB	9.000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796255	**2 608 644 059**
210	30	2,8/1,8	48	ATB	9.000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796262	**2 608 644 060**
210	30	2,4/1,8	56	ATB	9.000	2/7/42	5	15	C1a	1	1	3165140796231	**2 608 644 057**
210	30	2,8/1,8	56	ATB	9.000	2/7/42	5	15	C1a	1	1	3165140796279	**2 608 644 061**
230	30	2,8/1,8	36	ATB	8.300	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140796286	**2 608 644 062**
230	30	2,8/1,8	48	ATB	8.300	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796293	**2 608 644 063**
235	30	2,8/1,8	36	ATB	8.100	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140796309	**2 608 644 064**
235	30	2,8/1,8	48	ATB	8.100	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796316	**2 608 644 065**
235	30	2,8/1,8	56	ATB	8.100	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796323	**2 608 644 066**
237	30	2,5/1,8	24	ATB	8.000	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140796330	**2 608 644 067**
237	30	2,5/1,8	56	ATB	8.000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796347	**2 608 644 068**
240	30	2,8/1,8	48	ATB	7.900	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796354	**2 608 644 069**
270	30	2,8/1,8	60	ATB	7.000	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140796361	**2 608 644 070**
330	30	3,5/2,2	40	ATB	5.700	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140796378	**2 608 644 071**
335	30	3/2,2	40	ATB	5.700	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140796385	**2 608 644 072**
350	30	3,5/2,2	24	ATB	5.400	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796392	**2 608 644 073**
355	30	3/2,2	60	ATB	5.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140796408	**2 608 644 074**
370	30	4,2/2,2	26	ATB	5.100	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	20	15	C1a	1	1	3165140796415	**2 608 644 075**
410	30	4,2/2,5	28	ATB	4.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	20	15	C1a	1	1	3165140796422	**2 608 644 076**

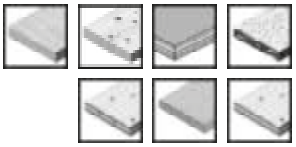
Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
420	30	3,5/2,5	28	ATB	4.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	20	15	C1a	1	1	3165140796439	**2 608 644 077**
450	30	4,5/3	34	ATB	4.200	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	20	15	C1a	1	1	3165140796446	**2 608 644 078**

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

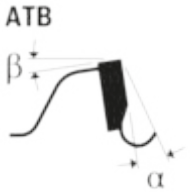


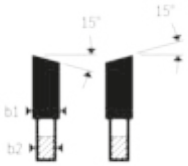
- Para cortes limpos sem esforço em todos os tipos de madeira e materiais à base de madeira. Dentes microteq para uma duração longa.



expert Wood





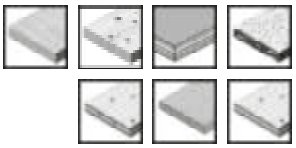


210	30	2,4/1,8	48	ATB	9.000	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140648219	**2 608 642 496**
216	30	2,4/1,8	48	ATB	8.800	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140648226	**2 608 642 497**
216	30	2,4/1,8	40	ATB	8.800	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796453	**2 608 644 079**
250	30	2,4/1,8	60	ATB	7.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140648233	**2 608 642 498**
250	30	2,4/1,8	40	ATB	7.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140796460	**2 608 644 080**
254	30	2,4/1,8	60	ATB	7.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140650120	**2 608 642 530**
260	30	2,4/1,8	60	ATB	7.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140796484	**2 608 644 082**
300	30	2,4/1,8	72	ATB	6.300	4/12/64 2/9/55	-5	15	C1a	1	1	3165140648240	**2 608 642 499**
305	30	2,4/1,8	72	ATB	6.200	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140650137	**2 608 642 531**
315	30	2,4/1,8	72	ATB	6.000	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140796477	**2 608 644 081**

Discos de serra circular para serras de mesa

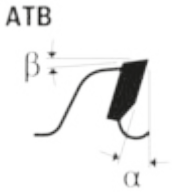


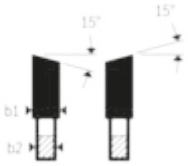
- Para cortes impecáveis sem esforço em todos os tipos e derivados de madeira. Dentes em Microteq para uma elevada durabilidade.



expert Wood

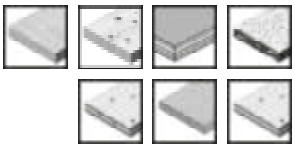


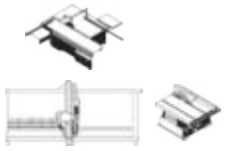




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
190	30	2/1,3	24	ATB	10.000	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140796491	**2 608 644 083**
190	30	2/1,3	40	ATB	10.000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796507	**2 608 644 084**
190	30	2/1,3	48	ATB	10.000	2/7/42	5	15	C1a	1	1	3165140796514	**2 608 644 085**
190	Estrela	2,4/1,6	24	ATB	10.000	-	15	15	C1a	1	1	3165140796521	**2 608 644 086**
190	Estrela	2,4/1,6	48	ATB	10.000	-	5	15	C1a	1	1	3165140796538	**2 608 644 087**
220	30	2,6/1,6	48	ATB	8.600	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796545	**2 608 644 088**
225	30	2,6/1,6	32	ATB	8.400	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140796552	**2 608 644 089**
225	30	2,6/1,6	48	ATB	8.400	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796569	**2 608 644 090**
250	30	2,5/1,8	80	ATB	7.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	5	15	C1a	1	1	3165140648257	**2 608 642 500**
254	30	2,6/1,8	22	ATB	7.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	15	15	C1b	1	1	3165140880909	**2 608 644 340**
254	30	2,6/1,8	32	ATB	7.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	15	15	C1a	1	1	3165140880916	**2 608 644 341**
254	30	2,6/1,8	54	ATB	7.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1b	1	1	3165140880923	**2 608 644 342**
254	30	2,6/1,8	80	ATB	7.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	5	15	C1b	1	1	3165140880930	**2 608 644 343**
260	30	2,8/1,8	80	ATB	7.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140796576	**2 608 644 091**
300	30	2,5/1,8	100	ATB	6.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	5	15	C1a	1	1	3165140648264	**2 608 642 501**

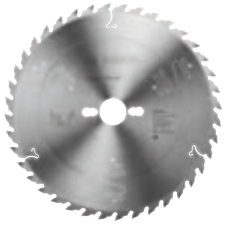
Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

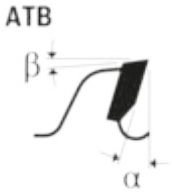


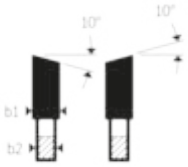


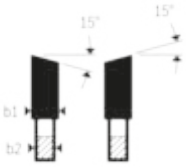
- Duradouro e constante qualidade de corte elevada em todos os tipos de madeira.

expert Wood





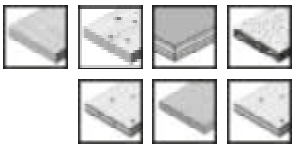




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	30	3,2/2,2	22	ATB	7.600	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	20	15	C1a	1	1	3165140648271	**2 608 642 502**
250	30	3,2/2,2	40	ATB	7.600	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	15	15	C1a	1	1	3165140648301	**2 608 642 505**
250	30	3,2/2,2	60	ATB	7.600	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140648318	**2 608 642 506**
250	30	3,2/2,2	80	ATB	7.600	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	5	18	C1a	1	1	3165140648325	**2 608 642 507**
300	30	3,2/2,2	26	ATB	6.300	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	20	15	C1a	1	1	3165140648288	**2 608 642 503**
300	30	3,2/2,2	48	ATB	6.300	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	15	15	C1a	1	1	3165140648332	**2 608 642 508**
300	30	3,2/2,2	60	ATB	6.300	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140648349	**2 608 642 509**
300	30	3,2/2,2	72	ATB	6.300	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140648356	**2 608 642 510**
300	30	3,2/2,2	96	ATB	6.300	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	5	18	C1a	1	1	3165140648363	**2 608 642 511**
350	30	3,5/2,5	30	ATB	5.400	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	20	15	C1a	1	1	3165140648295	**2 608 642 504**
350	30	3,5/2,5	54	ATB	5.400	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	15	15	C1a	1	1	3165140648370	**2 608 642 512**
350	30	3,5/2,5	72	ATB	5.400	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140648387	**2 608 642 513**

Discos de serra circular para serras circulares manuais e de imersão a bateria

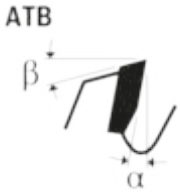


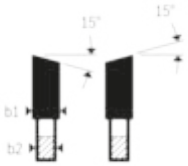


- Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- Os ângulos de dente agressivos permitem um desempenho de corte suave.
- Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em aplicações de madeira.

expert Wood

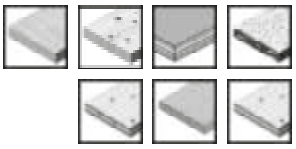






CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
120	20	-	1,7/1,2	24	ATB	12.500	20	12	PC1b	1	1	3165140957274	**2 608 644 497**
136	20	15,875	1,5/1	24	ATB	10.000	20	12	PC1b	1	1	3165140957281	**2 608 644 498**
140	20	12,7 10	1,8/1,3	24	ATB	10.000	15	15	PC1b	1	1	3165140957298	**2 608 644 499**
140	20	12,7 11	1,8/1,3	42	ATB	10.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957304	**2 608 644 500**
160	20	15,875	1,5/1	12	ATB	8.500	25	10	PC1b	1	1	3165140957328	**2 608 644 502**
160	20	15,875	1,5/1	24	ATB	8.500	25	10	PC1b	1	1	3165140957335	**2 608 644 503**
160	20	15,875	1,5/1	36	ATB	8.500	15	13	PC1b	1	1	3165140957342	**2 608 644 504**
160	20	15,875	1,5/1	48	ATB	8.500	10	15	PC1b	1	1	3165140957359	**2 608 644 505**
165	20	15,875	1,5/1	12	ATB	8.500	25	10	PC1b	1	1	3165140957366	**2 608 644 506**
165	20	15,875	1,5/1	24	ATB	8.500	25	10	PC1b	1	1	3165140957373	**2 608 644 507**
165	20	15,875	1,5/1	36	ATB	8.500	15	13	PC1b	1	1	3165140957380	**2 608 644 508**
165	20	15,875	1,5/1	48	ATB	8.500	10	15	PC1b	1	1	3165140957397	**2 608 644 509**
184	20	16	1,6/1	24	ATB	8.000	25	10	PC1b	1	1	3165140957403	**2 608 644 510**
184	20	16	1,6/1	48	ATB	8.000	10	15	PC1b	1	1	3165140957410	**2 608 644 511**
190	30	20	1,5/1	18	ATB	8.000	25	10	PC1b	1	1	3165140957427	**2 608 644 512**
190	30	20	1,5/1	24	ATB	8.000	25	10	PC1b	1	1	3165140957434	**2 608 644 513**
190	30	20	1,5/1	48	ATB	8.000	15	13	PC1b	1	1	3165140957441	**2 608 644 514**
190	30	20	1,5/1	60	ATB	8.000	10	15	PC1b	1	1	3165140957458	**2 608 644 515**

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria a bateria

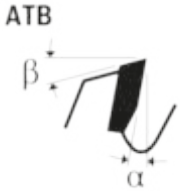


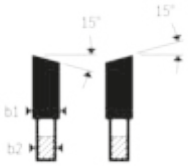


- Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- Os ângulos de dente agressivos permitem um desempenho de corte suave.
- Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em aplicações de madeira.

expert for Wood





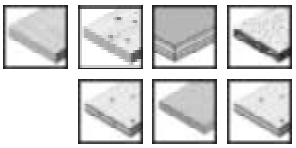


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	1,7/1,2	24	ATB	7.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957489	**2 608 644 518**
216	30	1,7/1,2	48	ATB	7.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957496	**2 608 644 519**
250	30	2,1/1,6	24	ATB	6.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957526	**2 608 644 522**
250	30	2,1/1,6	48	ATB	6.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957533	**2 608 644 523**
254	30	2,1/1,6	24	ATB	6.000	5	15	PC1a	1	1	4059952610962	**2 608 644 685**
254	30	2,1/1,6	48	ATB	6.000	5	15	PC1a	1	1	4059952610979	**2 608 644 686**
305	30	2,2/1,6	42	ATB	5.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957571	**2 608 644 527**
305	30	2,2/1,6	60	ATB	5.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957588	**2 608 644 528**
305	30	2,2/1,6	96	ATB	5.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957595	**2 608 644 529**

Discos de serra circular para serras de mesa a bateria

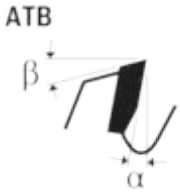


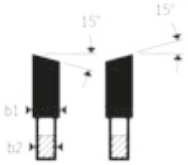
- Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- Os ângulos de dente agressivos permitem um desempenho de corte suave.



expert Wood







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
210	30	2/1,4	24	ATB	7.000	25	10	PC1b	1	1	3165140957465	**2 608 644 516**
210	30	2/1,4	48	ATB	7.000	15	13	PC1b	1	1	3165140957472	**2 608 644 517**
216	30	2/1,4	24	ATB	7.000	25	10	PC1b	1	1	3165140957502	**2 608 644 520**
216	30	2/1,4	48	ATB	7.000	15	13	PC1b	1	1	3165140957519	**2 608 644 521**
254	30	2,1/1,6	24	ATB	6.000	25	10	PC1b	1	1	3165140957540	**2 608 644 524**
254	30	2,1/1,6	40	ATB	6.000	20	12	PC1b	1	1	3165140957557	**2 608 644 525**
254	30	2,1/1,6	60	ATB	6.000	15	13	PC1b	1	1	3165140957564	**2 608 644 526**

Expert for Construct Wood

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

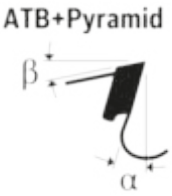


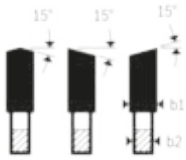


- O desenho especial do dente e o amplo suporte na estrutura do dente garantem elevada resistência ao cortar madeira de construção com corpos estranhos, como pregos e resíduos de betão. Também adequado para cortar placas de cofragem, painéis de aglomerado, painéis acústicos, painéis de construção leve e betão celular. Dentes microteq para uma duração longa.

expert ConstructWood







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
160	20	2/1,3	24	WZ+ Pirâmide	11.900	2/6/32,5	18	13	C1a	1	1	3165140797023	**2 608 644 136**
165	20	2/1,3	24	WZ+ Pirâmide	11.500	2/6/32,5	18	13	C1a	1	1	3165140797030	**2 608 644 137**
184	16	2/1,3	24	WZ+ Pirâmide	10.300	2/6/32,5	18	13	C1a	1	1	3165140797047	**2 608 644 138**
190	30	2/1,3	24	WZ+ Pirâmide	10.000	2/7/42	18	13	C1a	1	1	3165140797054	**2 608 644 139**
200	30	2/1,3	30	WZ+ Pirâmide	9.500	2/7/42	18	13	C1a	1	1	3165140797061	**2 608 644 140**
210	30	2/1,3	30	WZ+ Pirâmide	9.000	2/7/42	18	13	C1a	1	1	3165140797078	**2 608 644 141**
230	30	2,2/1,6	30	WZ+ Pirâmide	8.300	2/7/42	18	13	C1b	1	1	3165140880886	**2 608 644 338**
235	30	2,2/1,6	30	WZ+ Pirâmide	8.100	2/7/42	18	13	C1a	1	1	3165140880893	**2 608 644 339**

Expert for Laminated Panel

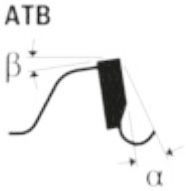
Discos de serra circular para serras de mesa a bateria

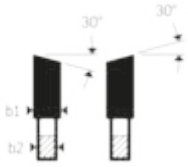


- Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em painéis laminados com um ou dois lados.

expert LaminatedPanel







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
210	30	2,1/1,4	66	ATB	7.000	-5	15	PC1b	1	1	3165140957816	**2 608 644 551**
216	30	2,1/1,4	66	ATB	7.000	-5	15	PC1b	1	1	3165140957823	**2 608 644 552**
254	30	2,6/1,8	78	ATB	6.000	-5	15	PC1b	1	1	3165140957830	**2 608 644 553**

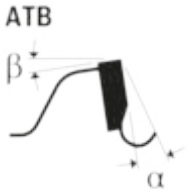
Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

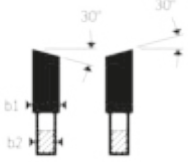


- Para cortes limpos sem esforço em materiais de painéis (laminados num dos lados ou nos dois lados), painéis abrasivos, painéis finamente revestidos ou folheados. Também adequado para cortar painéis de aglomerado, painéis acústicos e painéis de construção leve. Dentes microteq para uma duração longa.

expert LaminatedPanel



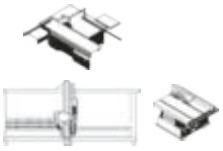




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
140	20	1,8/1,3	42	ATB	13.600	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	3165140796927	**2 608 644 126**
160	20	2,2/1,6	48	ATB	11.900	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	3165140796934	**2 608 644 127**
165	20	2,6/1,6	48	ATB	11.500	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	3165140796941	**2 608 644 128**
190	20	2,6/1,6	60	ATB	10.000	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	3165140796958	**2 608 644 129**
190	30	2,6/1,6	60	ATB	10.000	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796965	**2 608 644 130**

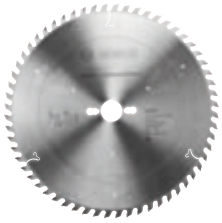
Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

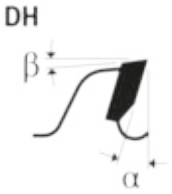


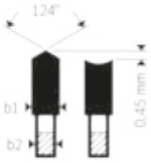


- Duradouro e constante qualidade de corte elevada em contraplacados revestidos de um ou de ambos os lados. DH: o rebordo avançado da fresa não é necessário, se se utilizarem serras circulares de bancada.

expert LaminatedPanel



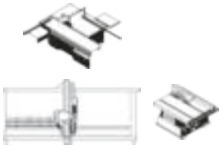




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	30	3,2/2,2	48	DH	7.600	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140648394	**2 608 642 514**
303	30	3,2/2,2	60	DH	6.300	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140648400	**2 608 642 515**

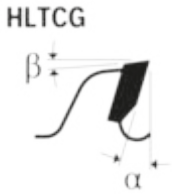
Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

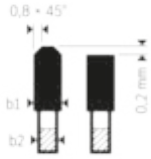




expert LaminatedPanel







250	30	3,2/2,2	80	HLTCG	7.600	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	5	18	C1a	1	1	3165140648417	**2 608 642 516**
300	30	3,2/2,2	96	HLTCG	6.300	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	5	18	C1a	1	1	3165140648424	**2 608 642 517**
350	30	3,5/2,5	108	HLTCG	5.400	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	5	18	C1a	1	1	3165140648431	**2 608 642 518**

Discos de serra circular para serras circulares manuais e de imersão a bateria

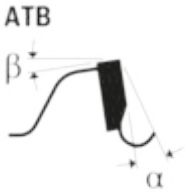


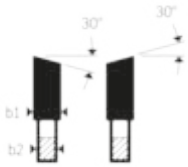


- Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em painéis laminados com um ou dois lados.

expert LaminatedPanel







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
160	20	15,875	1,8/1,2	48	ATB	8.500	-5	15	PC1b	1	1	3165140957786	**2 608 644 548**
165	20	15,875	1,8/1,2	48	ATB	8.500	-5	15	PC1b	1	1	3165140957793	**2 608 644 549**
190	30	20	2,1/1,4	60	ATB	8.000	-5	15	PC1b	1	1	3165140957809	**2 608 644 550**

Expert for High Pressure Laminate

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

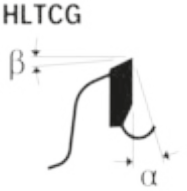


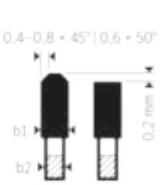


- Para cortes limpos em painéis laminados de alta pressão. Adequada para cortar painéis Trespa®. Dentes microteq para uma duração longa.

expert HighPressureLaminate







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
140	20	-	1,8/1,3	42	HLTCG	13.600	2/6/32,5	0	17	C1a	1	1	3165140796972	**2 608 644 131**
160	20	-	2,2/1,6	48	HLTCG	11.900	2/6/32,5	0	17	C1a	1	1	3165140796989	**2 608 644 132**
165	20	-	2,6/1,6	48	HLTCG	11.500	2/6/32,5	0	17	C1a	1	1	3165140796996	**2 608 644 133**
168	20	-	1,8/1,2	52	HLTCG	11.300	2/6/32,5	0	17	C1a	1	1	4059952678139	**2 608 901 875**

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
190	20	-	2,6/1,6	56	HLTCG	10.000	2/6/32,5	0	17	C1a	1	1	3165140797009	**2 608 644 134**
190	30	-	2,6/1,6	56	HLTCG	10.000	2/7/42	0	17	C1a	1	1	3165140797016	**2 608 644 135**
210	30	0	2,8/1,8	60	HLTCG	9.000	2/7/42	0	17	C1b	1	1	3165140881043	**2 608 644 354**
230	30	0	2,8/1,8	64	HLTCG	8.300	2/7/42	0	17	C1b	1	1	3165140881067	**2 608 644 356**
235	30	0	2,8/1,8	64	HLTCG	8.100	2/7/42	0	17	C1b	1	1	3165140881180	**2 608 644 357**

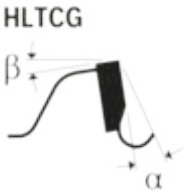
Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

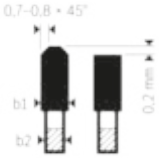


- Para cortes impecáveis em placas laminadas de alta pressão. Para cortas placas Trespa ®. Dentes em Microteq para uma elevada durabilidade.

expert HighPressureLaminate







216	30	0	2,8/1,8	64	HLTCG	8.800	2/7/42	-3	15	C1b	1	1	3165140881050	**2 608 644 355**
250	30	0	2,8/1,8	80	HLTCG	7.600	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-3	15	C1b	1	1	3165140881081	**2 608 644 358**
254	30	0	2,8/1,8	80	HLTCG	7.500	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-3	15	C1b	1	1	3165140881104	**2 608 644 360**
260	30	0	2,8/1,8	80	HLTCG	7.300	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-3	15	C1b	1	1	3165140881111	**2 608 644 361**
300	30	0	3,2/2,2	96	HLTCG	6.300	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-3	15	C1b	1	1	3165140881128	**2 608 644 362**
305	30	0	3,2/2,2	96	HLTCG	6.200	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-3	15	C1b	1	1	3165140881142	**2 608 644 364**

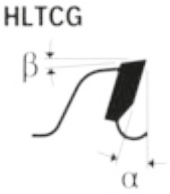
Discos de serra circular para serras de mesa

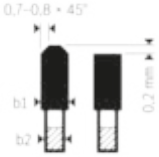


- Para cortes limpos em painéis laminados de alta pressão. Adequada para cortar painéis Trespa®. Dentes microteq para uma duração longa.

expert HighPressureLaminate







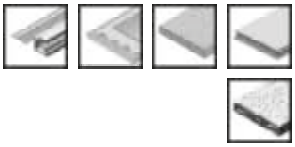
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	30	0	2,8/1,8	80	HLTCG	7.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140881098	**2 608 644 359**
300	30	0	3,2/2,2	96	HLTCG	6.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1b	1	1	3165140881135	**2 608 644 363**

Expert for Aluminium

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais a bateria

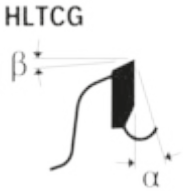


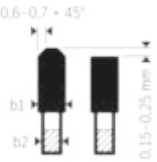
- Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em aplicações de metais não ferrosos.



expert Aluminium





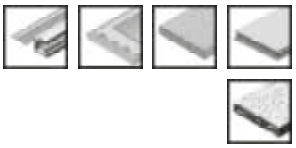


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
120	20	-	1,8/1,2	42	HLTCG	12.500	0	15	PC1b	1	1	3165140957649	**2 608 644 534**
136	20	15,875	1,6/1	48	HLTCG	10.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957656	**2 608 644 535**
140	20	12,7 10	1,8/1,3	48	HLTCG	10.000	-5	15	PC1b	1	1	3165140957663	**2 608 644 536**
150	20	15,875 10	1,8/1,3	48	HLTCG	10.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957670	**2 608 644 537**
160	20	15,875	1,8/1,3	54	HLTCG	8.500	0	15	PC1b	1	1	3165140957687	**2 608 644 538**
165	20	15,875	1,8/1,3	54	HLTCG	8.500	0	15	PC1b	1	1	3165140957694	**2 608 644 539**
184	20	16	1,8/1,3	54	HLTCG	8.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957700	**2 608 644 540**
190	30	20	1,8/1,3	54	HLTCG	8.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957717	**2 608 644 541**

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria a bateria

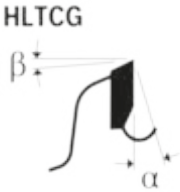


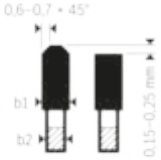
- Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em aplicações de metais não ferrosos.



expert Aluminium





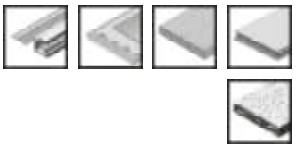


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	2/1,4	66	HLTCG	7.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957731	**2 608 644 543**
250	30	2,4/1,8	78	HLTCG	6.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957755	**2 608 644 545**
254	30	2,4/1,8	78	HLTCG	6.000	0	15	PC1a	1	1	4059952610986	**2 608 644 687**
305	30	2,4/1,8	96	HLTCG	5.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957779	**2 608 644 547**

Discos de serra circular para serras de mesa a bateria

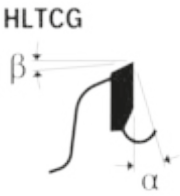


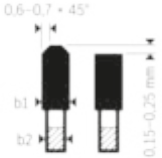
- Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em aplicações de metais não ferrosos.



expert Aluminium





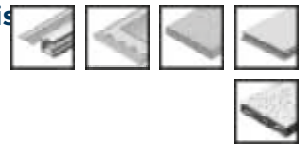


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
210	30	2/1,4	66	HLTCG	7.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957724	**2 608 644 542**
216	30	2/1,4	66	HLTCG	7.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957748	**2 608 644 544**
254	30	2,4/1,8	78	HLTCG	6.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957762	**2 608 644 546**

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

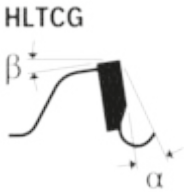


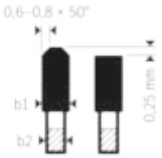
- Para cortes limpos em metais não ferrosos como o alumínio. Também adequado para cortar plásticos e epóxi, aglomerado, painéis acústicos, painéis de construção leve, materiais de painel abrasivo laminados num dos lados ou nos dois, e materiais de fibra como placas de MDF e OSB. Dentes microteq para uma duração longa.
- A utilização do óleo de corte universal 2 607 001 409 aumenta várias vezes a vida útil ao cortar metal como o alumínio.



expert Aluminium







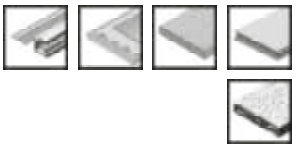
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
140	20	1,8/1,3	42	HLTCG	13.600	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	3165140796583	**2 608 644 092**
150	20	2,6/1,6	42	HLTCG	12.700	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	3165140796590	**2 608 644 093**
160	20	2,2/1,6	52	HLTCG	11.900	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	3165140796606	**2 608 644 094**
165	20	2,6/1,6	52	HLTCG	11.500	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	3165140796613	**2 608 644 095**
165	30	2,6/1,6	52	HLTCG	11.500	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796620	**2 608 644 096**
168	20	1,8/1,2	52	HLTCG	11.300	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	4059952678146	**2 608 901 876**
180	30	2,6/1,6	56	HLTCG	10.600	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796637	**2 608 644 097**

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
184	16	2,6/1,6	48	HLTCG	10.300	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	3165140796644	**2 608 644 098**
184	20	2,6/1,6	56	HLTCG	10.300	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	3165140796651	**2 608 644 099**
184	30	2,6/1,6	56	HLTCG	10.300	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796668	**2 608 644 100**
190	20	2,6/1,6	56	HLTCG	10.000	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	3165140796675	**2 608 644 101**
190	30	2,6/1,6	56	HLTCG	10.000	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796682	**2 608 644 102**
200	30	2,8/1,8	60	HLTCG	9.500	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796699	**2 608 644 103**
200	32	2,8/1,8	60	HLTCG	9.500	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796705	**2 608 644 104**
210	30	2,8/1,8	72	HLTCG	9.000	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796712	**2 608 644 105**
230	30	2,8/1,8	64	HLTCG	8.300	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796729	**2 608 644 106**
235	30	2,6/1,8	80	HLTCG	8.100	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796736	**2 608 644 107**
240	30	2,8/1,8	80	HLTCG	7.900	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796743	**2 608 644 108**

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

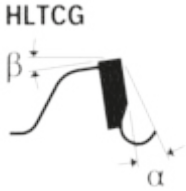


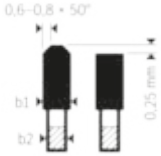


- Para cortes limpos em metais não ferrosos como o alumínio. Também adequado para cortar plásticos e epóxi, aglomerado, painéis acústicos, painéis de construção leve, materiais de painel abrasivo laminados num dos lados ou nos dois, e materiais de fibra como placas de MDF e OSB. Dentes microteq para uma duração longa.
- A utilização do óleo de corte universal 2 607 001 409 aumenta várias vezes a vida útil ao cortar metal como o alumínio.

expert Aluminium







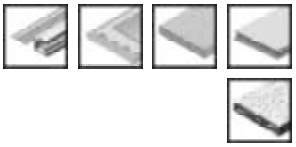
210	30	2,6/1,8	54	HLTCG	9.000	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140796750	**2 608 644 109**
216	30	2,6/1,8	64	HLTCG	8.800	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140796767	**2 608 644 110**
250	30	2,8/2	80	HLTCG	7.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140796774	**2 608 644 111**
254	30	2,8/2	80	HLTCG	7.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140796781	**2 608 644 112**
260	30	2,8/2	80	HLTCG	7.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140796798	**2 608 644 113**
300	30	2,8/2	96	HLTCG	6.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140796804	**2 608 644 114**

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
305	30	2,8/2	96	HLTCG	6.200	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140796811	**2 608 644 115**
315	30	2,8/2,2	96	HLTCG	6.000	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140796828	**2 608 644 116**

Discos de serra circular para serras de mesa

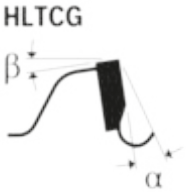


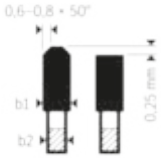


- Para cortes limpos em metais não ferrosos como o alumínio. Também adequado para cortar plásticos e epóxi, aglomerado, painéis acústicos, painéis de construção leve, materiais de painel abrasivo laminados num dos lados ou nos dois, e materiais de fibra como placas de MDF e OSB. Dentes microteq para uma duração longa.
- A utilização do óleo de corte universal 2 607 001 409 aumenta várias vezes a vida útil ao cortar metal, como o alumínio.

expert Aluminium







190	Estrela	2,6/1,8	58	HLTCG	10.000	-	-5	15	C1a	1	1	3165140796835	**2 608 644 117**
225	30	2,6/1,8	68	HLTCG	8.400	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140796842	**2 608 644 118**
250	30	2,8/2	68	HLTCG	7.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140796859	**2 608 644 119**

Expert for Steel

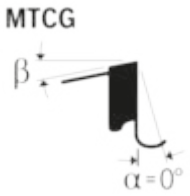
Discos de serra circular para serras manuais a seco para metal

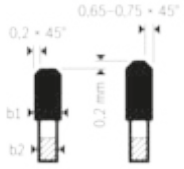


- Cortes limpos e seguros em aço macio.
- Elevada durabilidade.
-

expert Steel







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
160	20	2/1,6	30	HLTCG	3.200	0	12	C1a	1	1	3165140737678	**2 608 643 054**
184	20	2/1,6	48	HLTCG	3.000	0	12	C1a	1	1	3165140737685	**2 608 643 055**
190	20	2/1,6	40	HLTCG	2.600	0	12	C1a	1	1	3165140737692	**2 608 643 056**
210	30	2/1,6	48	HLTCG	2.300	0	12	C1a	1	1	3165140737708	**2 608 643 057**
230	25,4	2/1,6	48	HLTCG	2.100	0	12	C1a	1	1	3165140737715	**2 608 643 058**

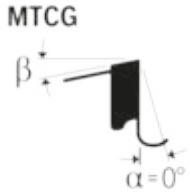
Discos de serra circular para serras de esquadria a seco para metal

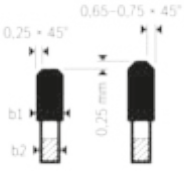


- Cortes limpos e seguros em aço macio.
- Elevada durabilidade.
-

expert Steel







254	25,4	2,6/2,2	60	HLTCG	1.900	0	12	C1a	1	1	3165140737722	**2 608 643 059**
305	25,4	2,6/2,2	60	HLTCG	1.800	0	12	C1a	1	1	3165140737739	**2 608 643 060**
305	25,4	2,6/2,2	80	HLTCG	1.800	0	12	C1a	1	1	3165140737746	**2 608 643 061**
355	25,4	2,6/2,2	80	HLTCG	1.600	0	12	C1a	1	1	3165140737753	**2 608 643 062**
355	25,4	2,6/2,2	90	HLTCG	1.600	0	12	C1a	1	1	3165140737760	**2 608 643 063**

Expert for Stainless Steel

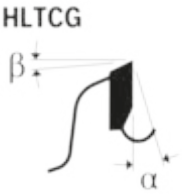
Discos de serra circular para serras manuais a seco para metal a bateria



- Largura de corte extra fina para **máxima autonomia da bateria**.
- Cortes limpos e seguros em materiais de aço inoxidável.
- Os dentes ResisteQ são fabricados a partir de compósitos metálicos avançados para uma notável resistência ao desgaste.
- Elevada durabilidade.
-

expert StainlessSteel





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
136	20	15,875	1,5/1,2	30	HLTCG	5.600	0	12	PC1b	1	1	3165140957601	**2 608 644 530**
140	20	-	1,5/1,2	30	HLTCG	5.400	0	12	PC1b	1	1	3165140957618	**2 608 644 531**
150	20	15,875	1,6/1,3	32	HLTCG	5.000	0	12	PC1b	1	1	3165140957625	**2 608 644 532**
160	20	15,875	1,6/1,3	40	HLTCG	4.700	0	12	PC1b	1	1	3165140957632	**2 608 644 533**

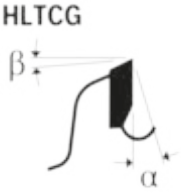
Discos de serra circular para serras manuais a seco para metal (Hand Dry Cutter)



- Disco de serra circular desenvolvido para serrar aço inoxidável. Não é adequado para aço de liga rica.
- Cortes limpos e seguros em aço inoxidável.
- Os dentes ResisteQ são fabricados a partir de compósitos metálicos avançados para uma notável resistência ao desgaste.
- Elevada durabilidade.
-

expert StainlessSteel





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
185	20	1,9/1,6	36	HLTCG	4.100	0	10	C1a	1	1	3165140839914	**2 608 644 289**
192	20	1,9/1,6	38	HLTCG	3.900	0	10	C1a	1	1	3165140839921	**2 608 644 288**
230	25,4	1,9/1,6	46	HLTCG	3.300	0	10	C1a	1	1	3165140839938	**2 608 644 287**

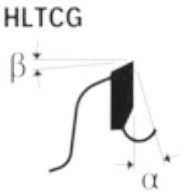
Discos de serra circular para serras de meia-esquadria a seco para metal (Mitre Dry Cutter)



- Cortes limpos e seguros em aço inoxidável.
- Os dentes ResisteQ são fabricados a partir de compósitos metálicos avançados para uma notável resistência ao desgaste.
- Elevada durabilidade.
-

expert StainlessSteel





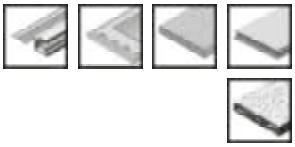
255	25,4	2,5/2,2	50	HLTCG	2.900	0	10	C1a	1	1	3165140839945	**2 608 644 286**
305	25,4	2,5/2,2	80	HLTCG	2.500	0	10	C1a	1	1	3165140839969	**2 608 644 284**
305	25,4	2,5/2,2	60	HLTCG	2.500	0	10	C1a	1	1	3165140839952	**2 608 644 285**
355	25,4	2,5/2,2	90	HLTCG	2.100	0	10	C1a	1	1	3165140839983	**2 608 644 282**
355	25,4	2,5/2,2	70	HLTCG	2.100	0	10	C1a	1	1	3165140839976	**2 608 644 283**

Expert for Multi Material

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

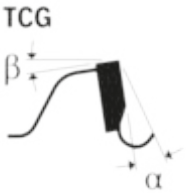


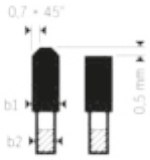
- Para resultados excelentes em metais não ferrosos, alumínio, plástico, epóxi e madeira.



expert MultiMaterial







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
210	30	2,4/1,8	54	TCG	9.000	-5	15	C1a	1	1	3165140648172	**2 608 642 492**
216	30	2,4/1,8	64	TCG	8.800	-5	15	C1a	1	1	3165140648189	**2 608 642 493**
250	30	2,4/1,8	80	TCG	7.600	-5	15	C1a	1	1	3165140648196	**2 608 642 494**
254	30	2,4/1,8	80	TCG	7.500	-5	15	C1a	1	1	3165140650106	**2 608 642 528**
300	30	2,4/1,8	96	TCG	6.300	-5	15	C1a	1	1	3165140648202	**2 608 642 495**
305	30	2,4/1,8	96	TCG	6.200	-5	15	C1a	1	1	3165140650113	**2 608 642 529**

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

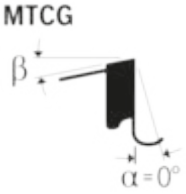


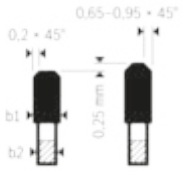
- Para cortes limpos em painéis sandwich com chapa de aço (laminado num dos lados ou nos dois). Dentes microteq para uma duração longa.



expert SandwichPanel







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
160	20	2/1,6	30	HLTCG	11.900	2/6/32,5	0	12	C1b	1	1	3165140881159	**2 608 644 365**
165	20	2/1,6	30	HLTCG	11.500	2/6/32,5	0	12	C1a	1	1	3165140881166	**2 608 644 366**
190	30	2/1,6	36	HLTCG	10.000	2/7/42	0	12	C1b	1	1	3165140881074	**2 608 644 367**
210	30	2,4/2	36	HLTCG	9.000	2/7/42	0	12	C1a	1	1	3165140797085	**2 608 644 142**
230	30	2,2/1,8	48	HLTCG	8.300	2/7/42	0	12	C1b	1	1	3165140881173	**2 608 644 368**
235	30	2,2/1,8	50	HLTCG	8.100	2/7/42	0	12	C1a	1	1	3165140797092	**2 608 644 143**

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
240	30	2,6/1,6	48	HLTCG	7.900	2/7/42	0	12	C1a	1	1	3165140797108	**2 608 644 144**
270	30	2,4/2	60	HLTCG	7.000	2/7/42	0	12	C1a	1	1	3165140797115	**2 608 644 145**
330	30	2,6/2,2	54	HLTCG	5.700	2/7/42	0	12	C1a	1	1	3165140797122	**2 608 644 146**
350	30	2,9/2,5	60	HLTCG	5.400	2/7/42	0	12	C1a	1	1	3165140799539	**2 608 644 165**
355	30	2,6/2,2	80	HLTCG	5.300	2/7/42	0	12	C1a	1	1	3165140797139	**2 608 644 147**
450	30	3,4/3	86	HLTCG	4.200	2/7/42	0	12	C1a	1	1	3165140797146	**2 608 644 148**

Expert for Fibre Cement

Discos de serra circular para serras circulares manuais e de imersão a bateria

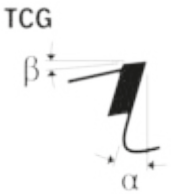




- Largura de corte extra fina para **máxima autonomia da bateria**.
- Muito elevada durabilidade graças aos dentes de diamante policristalino (PCD).

expert FiberCement







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
160	20	15,875	1,8/1,2	4	TCG	8.500	10	10	PC1b	1	1	3165140957847	**2 608 644 554**
165	20	15,875	1,8/1,2	4	TCG	8.500	10	10	PC1b	1	1	3165140957854	**2 608 644 555**
190	30	20	1,8/1,2	4	TCG	8.000	10	10	PC1b	1	1	3165140957861	**2 608 644 556**

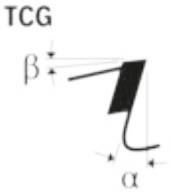
Discos de serra circular para serras de meia-esquadria a bateria



- Largura de corte extra fina para **máxima autonomia da bateria**.
- Muito elevada durabilidade graças aos dentes de diamante policristalino (PCD).

expert FiberCement







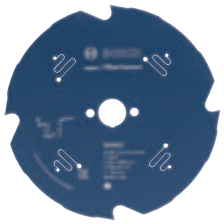
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	2/1,4	6	TCG	7.000	10	10	PC1b	1	1	3165140957878	**2 608 644 557**
250	30	2,2/1,6	6	TCG	6.000	10	10	PC1b	1	1	3165140957885	**2 608 644 558**
305	30	2,2/1,6	8	TCG	5.000	10	10	PC1b	1	1	3165140957892	**2 608 644 559**

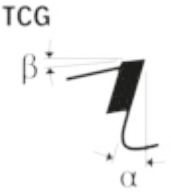
Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais



- Para cortes em placas de fibrocimento e de gesso. Adequado para Eternit®. Dentes diamantados policristalinos para uma vida útil muito prolongada.

expert FiberCement







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
140	20	1,8/1,3	4	TCG	13.600	2/6/32,5	10	10	C1a	1	1	3165140796866	**2 608 644 120**
160	20	2,2/1,6	4	TCG	11.900	2/6/32,5	10	10	C1a	1	1	3165140796873	**2 608 644 121**
165	20	2,2/1,6	4	TCG	11.500	2/6/32,5	10	10	C1a	1	1	3165140796880	**2 608 644 122**
168	20	1,8/1,2	4	TCG	11.300	2/6/32,5	10	10	C1a	1	1	4059952678153	**2 608 901 877**
170	30	2,2/1,6	4	TCG	11.200	2/7/42	10	10	C1a	1	1	3165140796897	**2 608 644 123**
184	30	2,2/1,6	4	TCG	10.300	2/7/42	10	10	C1b	1	1	3165140880947	**2 608 644 344**
190	20	2,2/1,6	4	TCG	10.000	2/6/32,5	10	10	C1a	1	1	3165140796903	**2 608 644 124**
190	30	2,2/1,6	4	TCG	10.000	2/7/42	10	10	C1a	1	1	3165140796910	**2 608 644 125**
210	30	2,2/1,6	6	TCG	9.000	2/7/42	10	10	C1b	1	1	3165140880954	**2 608 644 345**
230	30	2,2/1,6	6	TCG	8.300	2/7/42	10	10	C1b	1	1	3165140880978	**2 608 644 347**
235	30	2,2/1,6	6	TCG	8.100	2/7/42	10	10	C1b	1	1	3165140880985	**2 608 644 348**

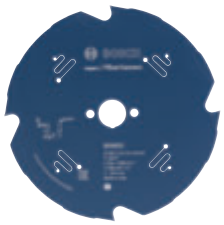
Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

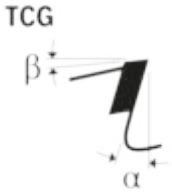


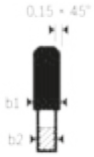


- Para cortes em placas de fibrocimento e de gesso. Adequado para Eternit®. Dentes diamantados policristalinos para uma vida útil muito prolongada.

expert FiberCement







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	2,2/1,6	6	TCG	8.800	2/7/42	10	10	C1b	1	1	3165140880961	**2 608 644 346**
250	30	2,4/1,8	6	TCG	7.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	10	C1b	1	1	3165140880992	**2 608 644 349**
254	30	2,4/1,8	6	TCG	7.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	10	C1b	1	1	3165140881005	**2 608 644 350**
260	30	2,4/1,8	6	TCG	7.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	10	C1b	1	1	3165140881012	**2 608 644 351**
300	30	2,4/1,8	8	TCG	6.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	10	C1a	1	1	3165140881029	**2 608 644 352**
305	30	2,4/1,8	8	TCG	6.200	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	10	C1b	1	1	3165140881036	**2 608 644 353**

PRO para madeira

Lâmina de serra circular PRO Wood cordless

PRO



- Para cortar madeira dura e madeira macia para fazer escadas, caixilhos de janelas, portas e mobiliário
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 1,3x mais do que uma lâmina de serra circular Eco for Wood da Bosch
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos









CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Resultado de corte	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
184	16	1,6/1	24	ATB	7.900	●●	-	5	15	PC1a	1	1	3165140958424	**2 608 837 700**
184	16	1,6/1	48	ATB	7.900	●●●	-	5	15	PC1a	1	1	3165140958431	**2 608 837 701**
190	20	1,6/1,1	48	ATB	7.900	●●●	-	5	15	PC1a	1	1	3165140958479	**2 608 837 705**
216	30	1,7/1,2	24	ATB	7.000	●●	-	5	15	PC1a	1	1	3165140958554	**2 608 837 721**
216	30	1,7/1,2	48	ATB	7.000	●●●	-	5	15	PC1a	1	1	3165140958561	**2 608 837 723**
250	30	2,2/1,6	24	ATB	6.000	●	-	5	15	PC1a	1	1	3165140958592	**2 608 837 727**
250	30	2,2/1,6	48	ATB	6.000	●●●	-	5	15	PC1a	1	1	3165140958608	**2 608 837 728**
254	30	2,2/1,6	24	ATB	6.000	●●	não	5	15	PC1a	1	1	4059952634241	**2 608 842 237**
254	30	2,2/1,6	48	ATB	6.000	●●	não	5	15	PC1a	1	1	4059952634234	**2 608 842 239**
305	30	2,2/1,6	40	ATB	5.000	●●	-	5	15	PC1a	1	1	3165140958646	**2 608 837 741**
305	30	2,2/1,6	60	ATB	5.000	●●●	-	5	15	PC1a	1	1	3165140958653	**2 608 837 742**
305	30	2,2/1,6	96	ATB	5.000	●●●●	-	5	15	PC1a	1	1	3165140958660	**2 608 837 744**

Lâmina de serra circular PRO Wood

PRO



- Para cortar todos os tipos de madeira maciça e materiais de painéis à base de madeira para fazer escadas, caixilhos de janelas, portas e mobiliário
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 1,3x mais do que uma lâmina de serra circular Eco for Wood da Bosch
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

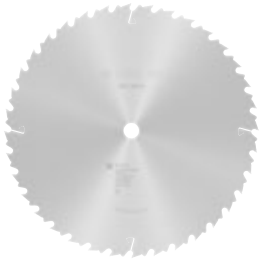






Lâmina de serra circular PRO Wood

PRO



- Para cortar todos os tipos de madeira maciça e materiais de painéis à base de madeira para fazer escadas, caixilhos de janelas, portas e mobiliário
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Concebida para cortar madeira
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Resultado de corte	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	30	2,8/1,8	20	ATB	5.000	●	7/42 10/60	20	10	C1a	1	1	3165140194792	**2 608 640 700**
315	30	3,2/2,2	20	ATB	5.000	●	7/42	20	10	C1a	1	1	3165140194808	**2 608 640 701**
350	30	3,2/2,2	24	ATB	4.500	●	10/60	18	12	C1a	1	1	3165140194815	**2 608 640 702**
400	30	3,2/2,2	28	ATB	4.000	●	10/60	17	13	C1a	1	1	3165140194822	**2 608 640 703**
450	30	3,8/2,8	32	ATB	3.500	●	10/60	16	14	C1a	1	1	3165140194839	**2 608 640 704**
500	30	3,8/2,8	36	ATB	3.000	●	-	15	10	C1a	1	1	3165140194846	**2 608 640 705**
700	30	4,2/3,2	46	ATB	2.000	●	-	15	10	C1a	1	1	3165140236850	**2 608 640 762**

Lâmina de serra circular PRO Wood

PRO



- Para cortar todos os tipos de madeira maciça e materiais de painéis à base de madeira para fazer escadas, caixilhos de janelas, portas e mobiliário
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Concebida para cortar madeira
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO													INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Orifício com anel de redução, polegadas	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Resultado de corte	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	-	-	2,6/1,6	22	ATB	7.000	-	-	20	10	C1b	1	1	3165140964616	**2 608 838 410**
216	30	-	-	2,6/1,6	34	ATB	7.000	-	-	15	15	C1b	1	1	3165140964609	**2 608 838 409**
216	30	-	-	2,6/1,6	54	ATB	7.000	-	-	10	15	C1b	1	1	3165140964623	**2 608 838 411**
250	30	-	-	3,2/2,2	24	ATB	6.000	●●	7/42	20	10	C1a	1	1	3165140194655	**2 608 640 680**
250	30	-	-	3,2/2,2	40	ATB	6.000	●●	-	10	15	C1a	1	1	3165140194587	**2 608 640 670**
250	30	-	-	3,2/2,2	60	ATB	6.000	●●●	-	10	15	C1a	1	1	3165140194532	**2 608 640 665**
250	30	-	-	3,2/2,2	80	ATB	6.000	●●●●	-	10	15	C1a	1	1	3165140194501	**2 608 640 660**
254	30	-	-	2,8/1,8	24	ATB	6.000	-	-	20	10	C1b	1	1	3165140964630	**2 608 838 412**
254	30	-	-	2,8/1,8	40	ATB	6.000	●●	-	18	12	C1a	1	1	3165140317412	**2 608 640 443**

Lâmina de serra circular PRO Wood

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO												INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Orifício com anel de redução, polegadas	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Resultado de corte	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
254	30	-	-	2,8/1,8	60	ATB	6.000	●●●	-	19	10	C1a	1	1	3165140317429	**2 608 640 444**
300	30	-	-	3,2/2,2	28	ATB	5.000	●●	7/42 10/60	20	10	C1a	1	1	3165140194662	**2 608 640 681**
300	30	-	-	3,2/2,2	48	ATB	5.000	●●	-	10	15	C1a	1	1	3165140194600	**2 608 640 672**
305	30	-	-	3,2/2,2	72	ATB	5.000	●●●●	-	10	15	C1a	1	1	3165140455596	**2 608 641 771**
315	30	-	-	3,2/2,2	28	ATB	5.000	●●	7/42	20	10	C1a	1	1	3165140194679	**2 608 640 682**
315	30	-	-	3,2/2,2	48	ATB	5.000	●●	-	10	15	C1a	1	1	3165140194617	**2 608 640 673**
315	30	-	-	3,2/2,2	60	ATB	5.000	●●●	-	10	15	C1a	1	1	3165140194440	**2 608 640 651**
350	30	-	-	3,5/2,5	54	ATB	4.500	●●●	-	10	15	C1a	1	1	3165140194624	**2 608 640 674**
400	30	-	-	3,5/2,5	36	ATB	4.000	●●	10/60	20	10	C1a	1	1	3165140194693	**2 608 640 684**
400	30	-	-	3,5/2,5	60	ATB	4.000	●●●	-	10	15	C1a	1	1	3165140194631	**2 608 640 675**

Lâmina de serra circular PRO Wood cordless

PRO



- Para cortar todos os tipos de madeira maciça e materiais de painéis à base de madeira para fazer escadas, caixilhos de janelas, portas e mobiliário
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Concebida para cortar madeira
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos









CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Resultado de corte	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
210	30	2/1,4	24	ATB	7.000	●●	-	25	10	PC1a	1	1	3165140958530	**2 608 837 713**
210	30	2/1,4	48	ATB	7.000	●●●	-	15	13	PC1a	1	1	3165140958547	**2 608 837 714**
216	30	2/1,4	24	ATB	7.000	●●	-	25	10	PC1a	1	1	3165140958578	**2 608 837 724**
216	30	2/1,4	48	ATB	7.000	●●●	-	15	13	PC1a	1	1	3165140958585	**2 608 837 726**
254	30	2,2/1,6	24	ATB	6.000	●	-	25	10	PC1a	1	1	3165140958615	**2 608 837 733**
254	30	2,2/1,6	40	ATB	6.000	●●●	-	20	12	PC1a	1	1	3165140958622	**2 608 837 734**
254	30	2,2/1,6	60	ATB	6.000	●●●●	-	15	13	PC1a	1	1	3165140958639	**2 608 837 736**
350	30	3,5/2,5	32	ATB	4.500	●●	10/60	20	10	C1a	1	1	3165140194686	**2 608 640 683**

LONGA DURABILIDADE NO CORTE DE MADEIRA

PRO Wood cordless Lâmina de serra circular

PRO

1. Dentes esmerilados individualmente feitos de carboneto fino e duro
2. Largura de corte extrafino para cortes precisos e bateria de longa duração



Lâmina de serra circular PRO Wood cordless

PRO



- Para cortar todos os tipos de madeira maciça e materiais de painéis à base de madeira para fazer escadas, caixilhos de janelas, portas e mobiliário
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 1,3x mais do que uma lâmina de serra circular Eco for Wood da Bosch
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Resultado de corte	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
85	15	-	1,1/0,7	20	ATB	18.000	●●●	15	13	PC1a	1	1	3165140958134	**2 608 837 666**
136	15.875	-	1,5/1	24	ATB	11.000	●●	20	12	PC1a	1	1	3165140958141	**2 608 837 667**
136	20	-	1,5/1	24	ATB	11.000	●●	20	12	PC1a	1	1	3165140958158	**2 608 837 668**
140	10	-	1,5/1	24	ATB	10.500	●●	20	12	PC1a	1	1	3165140958165	**2 608 837 669**
140	12,7	-	1,5/1	24	ATB	10.500	●●	20	12	PC1a	1	1	3165140958172	**2 608 837 670**

Lâmina de serra circular PRO Wood cordless

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Resultado de corte	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
140	20	-	1,5/1	24	ATB	10.500	●●	20	12	PC1a	1	1	3165140958189	**2 608 837 671**
140	20	-	1,5/1	42	ATB	10.500	●●●●	10	15	PC1a	1	1	3165140958196	**2 608 837 672**
150	10	-	1,6/1	24	ATB	10.000	●●	20	12	PC1a	1	1	3165140958202	**2 608 837 673**
150	20	16	1,6/1	24	ATB	10.000	●●	20	12	PC1a	1	1	3165140958219	**2 608 837 674**
160	20	15,875	1,5/1	12	ATB	9.500	●	25	10	PC1a	1	1	3165140958226	**2 608 837 675**
160	20	15,875	1,5/1	24	ATB	9.500	●●	25	10	PC1a	1	1	3165140958233	**2 608 837 676**
160	20	15,875	1,5/1	36	ATB	9.500	●●●	15	13	PC1a	1	1	3165140958240	**2 608 837 677**
160	20	15,875	1,5/1	48	ATB	9.500	●●●●	10	15	PC1a	1	1	3165140958257	**2 608 837 678**
165	10	-	1,5/1	24	ATB	9.500	●●	25	10	PC1a	1	1	3165140958264	**2 608 837 679**
165	15.875	-	1,5/1	12	ATB	9.500	●	25	10	PC1a	1	1	3165140958271	**2 608 837 680**
165	15.875	-	1,5/1	24	ATB	9.500	●●	25	10	PC1a	1	1	3165140958288	**2 608 837 681**
165	15.875	-	1,5/1	36	ATB	9.500	●●●	15	13	PC1a	1	1	3165140958295	**2 608 837 682**
165	15.875	-	1,5/1	48	ATB	9.500	●●●●	10	15	PC1a	1	1	3165140958301	**2 608 837 683**
165	20	16	1,5/1	12	ATB	9.500	●	25	10	PC1a	1	1	3165140958318	**2 608 837 684**
165	20	-	1,5/1	24	ATB	9.500	●●	25	10	PC1a	1	1	3165140958325	**2 608 837 685**
165	20	16	1,5/1	36	ATB	9.500	●●●	15	13	PC1a	1	1	3165140958332	**2 608 837 686**
165	20	-	1,5/1	48	ATB	9.500	●●●●	10	15	PC1a	1	1	3165140958349	**2 608 837 687**
165	30	-	1,5/1	24	ATB	9.500	●●	25	10	PC1a	1	1	3165140958356	**2 608 837 688**
165	30	-	1,5/1	48	ATB	9.500	●●●●	10	15	PC1a	1	1	3165140958363	**2 608 837 689**
173	20	-	1,5/1	24	ATB	8.500	●●	25	10	PC1a	1	1	3165140958370	**2 608 837 690**
184	16	-	1,6/1,1	16	ATB	7.900	●	25	10	PC1a	1	1	3165140958387	**2 608 837 697**
184	16	-	1,6/1,1	24	ATB	7.900	●●	25	10	PC1a	1	1	3165140958400	**2 608 837 698**
184	16	-	1,6/1,1	48	ATB	7.900	●●●	10	15	PC1a	1	1	3165140958417	**2 608 837 699**
184	20	-	1,6/1,1	24	ATB	7.900	●●	25	10	PC1a	1	1	3165140958448	**2 608 837 702**
184	20	-	1,6/1,1	48	ATB	7.900	●●●	10	15	PC1a	1	1	3165140958455	**2 608 837 703**
190	20	-	1,6/1,1	24	ATB	7.900	●●	25	10	PC1a	1	1	3165140958462	**2 608 837 704**
190	30	20	1,6/1,1	16	ATB	7.900	●	25	10	PC1a	1	1	3165140958486	**2 608 837 706**
190	30	-	1,6/1,1	24	ATB	7.900	●●	25	10	PC1a	1	1	3165140958493	**2 608 837 708**
190	30	20	1,6/1,1	48	ATB	7.900	●●●	15	13	PC1a	1	1	3165140958509	**2 608 837 710**
190	30	20	1,6/1,1	60	ATB	7.900	●●●●	10	15	PC1a	1	1	3165140958516	**2 608 837 711**

Lâmina de serra circular PRO Wood

PRO





- Para cortar todos os tipos de madeira maciça e materiais de painéis à base de madeira usados para fazer escadas, caixilhos de janelas, portas e mobiliário
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 1,3x mais do que uma lâmina de serra circular Eco for Wood da Bosch
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos





Discos de ranhurar para serras de ranhuras de união da Bosch

- Para cortar sulcos, juntas de lamelas e cavilhas planas em madeira.
- Produção fácil de um aspeto rústico com versatilidade.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Furo interior mm	Número de dentes	Largura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda



Discos de fresar

Indicado para GUF 4-22 A Professional; PSF 22 A

105	20	8	3,9	C1a	1	1	3165140013802	**3 608 641 008**



Discos de fresar

Indicado para GUF 4-22 A Professional; PSF 22 A

105	20	10	2,8	C1a	1	1	3165140012546	**3 608 641 001**



Discos de fresar

para fresadora universal GUF 4-22 A, fresadora de ranhurar PSF 22 A, só juntamente com flange de admissão 3 605 700 155, também para fresadora para buchas planas GFF 22 A

Indicado para GOF 900 A; GOF 900 ACE; GOF 1200 A; GOF 1300 ACE Professional; POF 800 ACE; POF 1100; POF 1300

105	20	22	2,8	C1a	1	1	3165140012560	**3 608 641 002**



Discos de fresar

Indicado para GFF 22 A Professional

105	22	8	3,9	C1a	1	1	3165140184359	**3 608 641 013**

PRO para madeira de construção

Lâmina de serra circular PRO Construct Wood

PRO



- Para cortar madeira de construção, por exemplo, componentes de madeira de construção, como portas e caixilhos
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Robusta
- Concebida para cortar madeira de construção
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos





ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Resultado de corte	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	30	3,2/2,2	20	HB	6.000	●	7/42	20	10	C1a	1	1	3165140455626	**2 608 641 774**
300	30	3,2/2,2	20	HB	5.000	●	7/42 10/60	17	10	C1a	1	1	3165140194730	**2 608 640 690**
315	30	3,2/2,2	20	HB	5.000	●	7/42	18	10	C1a	1	1	3165140194747	**2 608 640 691**
350	30	3,5/2,5	24	HB	4.500	●	10/60	16	10	C1a	1	1	3165140194754	**2 608 640 692**
400	30	3,5/2,5	28	HB	4.000	●	10/60	15	10	C1a	1	1	3165140194761	**2 608 640 693**
450	30	3,8/2,8	32	HB	3.500	●	10/60	14	10	C1a	1	1	3165140194778	**2 608 640 694**
500	30	3,8/2,8	36	HB	3.000	●	10/60	14	10	C1a	1	1	3165140195294	**2 608 640 695**

Lâmina de serra circular PRO Construct Wood

PRO



- Para cortar madeira de construção, por exemplo, componentes de construção em madeira, como portas e caixilhos
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Robusta
- Concebida para cortar madeira de construção
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos





ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO												INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior polegadas	Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Resultado de corte	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-	150	20	16	2,4/1,4	12	HB	10.000	●	12	10	C1a	1	1	3165140373814	**2 608 641 199**
-	160	20	16	2,6/1,6	12	HB	9.500	●	12	10	C1a	1	1	3165140194235	**2 608 640 630**
-	180	30	20	2,6/1,6	12	HB	8.500	●	13	12	C1a	1	1	3165140194259	**2 608 640 632**
7 1/4	184	16	-	2,6/1,6	12	HB	8.000	●	13	12	C1a	1	1	3165140373821	**2 608 641 200**
7 1/2	190	20	16	2,6/1,6	12	HB	8.000	●	12	10	C1a	1	1	3165140373838	**2 608 641 201**
7 1/2	190	30	-	2,6/1,6	12	HB	8.000	●	12	10	C1a	1	1	3165140194266	**2 608 640 633**
8 1/4	210	30	-	2,8/1,8	14	HB	7.500	●	12	10	C1a	1	1	3165140194273	**2 608 640 634**
9	230	30	-	2,8/1,8	16	HB	6.500	●	10	12	C1a	1	1	3165140194280	**2 608 640 635**
9 1/4	235	30	25	2,8/1,8	16	HB	6.500	●	10	12	C1a	1	1	3165140194297	**2 608 640 636**

PRO para alumínio

Lâmina de serra circular PRO Aluminium cordless

PRO



- Para cortar alumínio, por exemplo, folhas de alumínio
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar alumínio
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos





Cordless

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Resultado de corte	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
136	15.875	-	1,6/1,1	50	HLTCG	11.000	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958752	**2 608 837 753**
136	20	-	1,6/1,1	50	HLTCG	11.000	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958769	**2 608 837 754**
140	10	-	1,6/1,1	50	HLTCG	11.000	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958837	**2 608 837 761**
140	20	-	1,6/1,1	50	HLTCG	11.000	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958776	**2 608 837 755**
150	10	-	1,8/1,3	52	HLTCG	10.000	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958844	**2 608 837 762**
150	20	-	1,8/1,3	52	HLTCG	10.000	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958783	**2 608 837 756**
160	20	15,875	1,8/1,3	52	HLTCG	9.500	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958790	**2 608 837 757**
165	15.875	-	1,8/1,3	54	HLTCG	9.500	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958806	**2 608 837 758**
165	20	-	1,8/1,3	54	HLTCG	9.500	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958851	**2 608 837 763**
165	30	-	1,8/1,3	54	HLTCG	9.500	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958868	**2 608 837 764**
184	16	-	2/1,5	56	HLTCG	7.900	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958875	**2 608 837 766**
184	20	-	2/1,5	56	HLTCG	7.900	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958899	**2 608 837 768**
190	20	-	2/1,5	56	HLTCG	7.900	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958905	**2 608 837 769**
190	30	-	2/1,5	56	HLTCG	7.900	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958929	**2 608 837 771**

Lâmina de serra circular PRO Aluminium cordless

PRO



- Para cortar alumínio, por exemplo, chapas de alumínio e perfis de extrusão para instalação de cabos
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar alumínio
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos





Cordless

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO												INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Orifício com anel de redução, polegadas	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Resultado de corte	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
184	16	-	2/1,5	56	HLTCG	7.900	●●●●	-	0	15	PC1a	1	1	3165140958882	**2 608 837 767**

Lâmina de serra circular PRO Aluminium cordless

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Orifício com anel de redução, polegadas	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Resultado de corte	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
190	20	-	2/1,5	56	HLTCG	7.900	●●●●	-	0	15	PC1a	1	1	3165140958912	**2 608 837 770**
216	30	-	2,2/1,6	64	HLTCG	7.000	●●●●	-	0	15	PC1a	1	1	3165140958950	**2 608 837 776**
250	30	-	2,4/1,8	68	HLTCG	6.000	●●●●	-	0	15	PC1a	1	1	3165140958974	**2 608 837 778**
254	30	-	2,4/1,8	68	HLTCG	6.000	●●●●	não	0	15	PC1a	1	1	4059952634258	**2 608 842 242**
305	30	-	2,4/1,8	96	HLTCG	5.000	●●●●	-	0	15	PC1a	1	1	3165140958998	**2 608 837 782**

Lâmina de serra circular PRO Aluminium cordless

PRO



- Para cortar alumínio, por exemplo, chapas de alumínio e perfis de extrusão para instalação de cabos
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar alumínio
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos









CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Resultado de corte	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
210	30	1,9/1,3	54	HLTCG	7.000	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958943	**2 608 837 773**
254	30	2,4/1,8	68	HLTCG	6.000	●●●●	0	15	PC1a	1	1	3165140958981	**2 608 837 780**

PRECISÃO NO CORTE DE AÇO

PRO Steel Lâmina de serra circular (Com fios)

PRO

1 Dentes esmerilados individualmente feitos de carboneto fino e duro



PRECISION

Lâmina de serra circular PRO Steel

PRO



- Para cortar aço macio, por exemplo, chapa de metal, bem como tubos e vários perfis
- Extremamente eficiente para metalúrgicos e eletricistas: Precisão
- Concebida para um corte limpo, preciso e sem faíscas de aço macio, sem a necessidade de retoques





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
254	25,4	2,2/1,8	52	HLTCG	2.500	C1b	1	1	4059952696706	**2 608 844 867**
305	25,4	2,2/1,8	60	HLTCG	1.800	C1b	1	1	4059952696713	**2 608 844 868**
305	25,4	2,2/1,8	72	HLTCG	1.800	C1b	1	1	4059952699578	**2 608 844 869**
355	25,4	2,2/1,8	66	HLTCG	1.500	C1b	1	1	4059952696720	**2 608 844 870**
355	25,4	2,2/1,8	90	HLTCG	1.500	C1b	1	1	4059952696737	**2 608 844 871**

Lâmina de serra circular PRO Steel cordless

PRO



- Para cortar aço, por exemplo, chapa de metal, assim como tubos e perfis de aço
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Precisão
- Concebida para cortar aço
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Resultado de corte	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
136	15.875	1,6/1,2	30	HB	5.400	●●●	6	10	PC1a	1	1	3165140958677	**2 608 837 745**
136	20	1,6/1,2	30	HB	5.400	●●●	6	10	PC1a	1	1	3165140958684	**2 608 837 746**
140	20	1,6/1,2	30	HB	5.400	●●●	6	10	PC1a	1	1	3165140958691	**2 608 837 747**
150	20	1,6/1,2	32	HB	5.000	●●●	6	10	PC1a	1	1	3165140958707	**2 608 837 748**
160	20	1,6/1,2	36	HB	4.600	●●●	6	10	PC1a	1	1	3165140958714	**2 608 837 749**
173	20	1,6/1,2	36	HB	4.100	●●●	6	10	PC1a	1	1	3165140958721	**2 608 837 750**

PRO para multimaterial

Lâmina de serra circular PRO Multi Material

PRO



- Para cortar diversos materiais, por exemplo, metais não-ferrosos e materiais plásticos ao instalar caixilhos de janelas
- Altamente eficiente para instaladores de janelas: Longa durabilidade
- Concebida para cortar diversos materiais
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO												INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro exterior polegadas	Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Orifício com anel de redução, polegadas	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-	130	20	16	-	2/1,4	42	HLTCG	11.500	-	-5	15	C1a	1	1	3165140373777	**2 608 641 195**
-	150	20	16	-	2/1,4	42	HLTCG	10.000	-	-5	15	C1a	1	1	3165140192910	**2 608 640 501**
-	160	20	16	-	2,4/1,8	42	HLTCG	9.500	-	-5	15	C1a	1	1	3165140192934	**2 608 640 503**
-	165	30	-	-	2,4/1,8	42	HLTCG	9.500	-	-5	15	C1a	1	1	3165140193092	**2 608 640 519**
-	180	30	20	-	2,4/1,8	48	HLTCG	8.500	-	-5	15	C1a	1	1	3165140192972	**2 608 640 507**
7 1/4	184	16	-	-	2,4/1,8	48	HLTCG	8.000	-	-5	15	C1a	1	1	3165140263405	**2 608 640 815**
-	184	30	-	-	2,4/1,8	48	HLTCG	8.000	-	-5	15	C1a	1	1	3165140192965	**2 608 640 506**

Lâmina de serra circular PRO Multi Material

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO												INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior polegadas	Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Orifício com anel de redução, polegadas	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
7 1/2	190	20	16	-	2,4/1,8	54	HLTCG	8.000	-	-5	15	C1a	1	1	3165140192989	**2 608 640 508**
7 1/2	190	30	-	-	2,4/1,8	54	HLTCG	8.000	-	-5	15	C1a	1	1	3165140192996	**2 608 640 509**
-	200	30	-	-	2,4/1,8	54	HLTCG	7.500	-	-5	15	C1a	1	1	3165140193009	**2 608 640 510**
8 1/4	210	30	-	-	2,4/1,8	54	HLTCG	7.000	-	-5	15	C1a	1	1	3165140193016	**2 608 640 511**
9	230	30	-	-	2,4/1,8	64	HLTCG	6.500	-	-5	15	C1a	1	1	3165140193030	**2 608 640 513**
9 1/4	235	30	25	-	2,4/1,8	64	HLTCG	6.500	-	-5	15	C1a	1	1	3165140193047	**2 608 640 514**

Lâmina de serra circular PRO Multi Material cordless

PRO



- Para cortar diversos materiais, por exemplo, metais não-ferrosos e materiais plásticos ao instalar caixilhos de janelas
- Altamente eficiente para instaladores de janelas: Longa durabilidade
- Concebida para cortar diversos materiais
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
85	15	1,5/1	30	HLTCG	18.000	0	15	PC1a	1	1	3165140958745	**2 608 837 752**

Lâmina de serra circular PRO Multi Material

PRO



- Para cortar diversos materiais, por exemplo, metais não-ferrosos e materiais plásticos ao instalar caixilhos de janelas
- Altamente eficiente para instaladores de janelas: Longa durabilidade
- Concebida para cortar diversos materiais
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

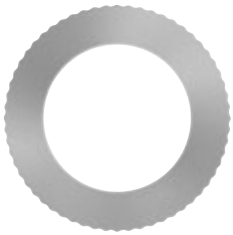




Acessórios para serras circulares

PRO Reduction Ring para lâmina de serra circular

PRO



- Para reduzir o tamanho do orifício do eixo para se adaptar ao eixo da serra
- Eficiente para profissionais de diversas áreas
- Concebida para se adaptar com precisão a vários tamanhos de furos de eixo de serra



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Furo interior mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Anéis de redução para lâminas de serra circular Espessura da lâmina base de 0,7 mm até 1,0 mm máx.							
15	10	0,6	P1c	1	1	4059952527642	**2 600 100 372**
15	12,7	0,6	P1c	1	1	4059952527635	**2 600 100 371**
Anéis de redução para lâminas de serra circular Espessura da lâmina base de 1,4 mm até 1,7 mm máx.							
16	12,75	1,2	P1b	1	1	3165140433587	**2 600 100 192**
20	10	1,2	P1b	1	1	3165140433594	**2 600 100 193**
20	12,75	1,2	P1b	1	1	3165140433600	**2 600 100 194**
20	13	1,2	P1b	1	1	3165140433617	**2 600 100 195**
20	16	1,2	P1b	1	1	3165140433631	**2 600 100 197**
25	15,875	1,2	P1b	1	1	3165140433679	**2 600 100 201**
25	16	1,2	P1b	1	1	3165140433686	**2 600 100 202**
25	20	1,2	P1b	1	1	3165140433693	**2 600 100 203**
25,4	20	1,2	P1b	1	1	3165140433730	**2 600 100 207**
30	20	1,2	P1b	1	1	3165140433747	**2 600 100 208**
30	24	1,2	P1b	1	1	3165140433754	**2 600 100 209**
30	25	1,2	P1b	1	1	3165140433761	**2 600 100 210**
30	25,4	1,2	P1b	1	1	3165140433778	**2 600 100 211**
Anéis de redução para lâminas de serra circular Espessura da lâmina base de 1,0 mm até 1,2 mm máx.							
20	10	0,8	P1c	1	1	4059952527659	**2 600 100 373**
20	15,875	0,8	P1c	1	1	4059952527666	**2 600 100 374**
20	16	0,8	P1c	1	1	4059952527680	**2 600 100 376**
30	20	0,8	P1c	1	1	4059952527703	**2 600 100 378**
Anéis de redução para lâminas de serra circular Espessura da lâmina base de 1,0 mm até 1,3 mm máx.							
20	12,75	0,8	P1b	1	1	3165140433518	**2 600 100 185**
20	15,875	0,8	P1b	1	1	3165140433525	**2 600 100 186**
20	16	0,8	P1b	1	1	3165140433532	**2 600 100 187**

PRO Reduction Ring para lâmina de serra circular

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Furo interior mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Anéis de redução para lâminas de serra circular Espessura da lâmina base de 1,2 mm até 1,5 mm máx.							
20	15,875	1	P1c	1	1	4059952527673	**2 600 100 375**
20	16	1	P1c	1	1	4059952527697	**2 600 100 377**
30	20	1	P1c	1	1	4059952527710	**2 600 100 379**
Anéis de redução para lâminas de serra circular Espessura da lâmina base de 1,25 mm até 1,4 mm máx.							
20	16	1	P1b	1	1	3165140433549	**2 600 100 188**
Anéis de redução para lâminas de serra circular Espessura da lâmina base de 1,7 mm até 2,2 mm máx.							
20	16	1,5	P1b	1	1	3165140433785	**2 600 100 212**
25	16	1,5	P1b	1	1	3165140433808	**2 600 100 214**
25	20	1,5	P1b	1	1	3165140433815	**2 600 100 215**
25,4	16	1,5	P1b	1	1	3165140433839	**2 600 100 217**
25,4	20	1,5	P1b	1	1	3165140433853	**2 600 100 219**
30	20	1,5	P1b	1	1	3165140433860	**2 600 100 220**
30	25	1,5	P1b	1	1	3165140433877	**2 600 100 221**
30	25,4	1,5	P1b	1	1	3165140433884	**2 600 100 222**
35	30	1,5	P1b	1	1	3165140433914	**2 600 100 225**
Anéis de redução para lâminas de serra circular Espessura da lâmina base de 2,2 mm até 3,0 mm máx.							
25,4	16	1,8	P1b	1	1	3165140433938	**2 600 100 227**
25,4	20	1,8	P1b	1	1	3165140433945	**2 600 100 228**
30	20	1,8	P1b	1	1	3165140433969	**2 600 100 230**
30	25	1,8	P1b	1	1	3165140433976	**2 600 100 231**
30	25,4	1,8	P1b	1	1	3165140433983	**2 600 100 232**
Anéis de redução para lâminas de serra circular Espessura da lâmina base de 1,6 mm até 1,8 mm máx.							
30	25,4	1,2	P1c	1	1	4059952527727	**2 600 100 380**





FRESAS E LÂMINAS DE PLAINA

Obtém o acabamento perfeito.





Fresas direitas Expert for Wood

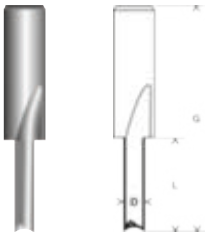
Fresas direitas, de dois canais, em carboneto maciço Expert for Wood





- **Para** elementos construtivos revestidos em derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

expert Wood





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	3	9,5	50,7	P1p	1	1	3165140802000	**2 608 629 353**
8	4	15,8	50,7	P1p	1	1	3165140802017	**2 608 629 354**
8	5	12,7	50,8	P1p	1	1	3165140802031	**2 608 629 356**
8	6	16	50,8	P1p	1	1	3165140802048	**2 608 629 357**
8	6	25,4	76,2	P1p	1	1	3165140802024	**2 608 629 355**

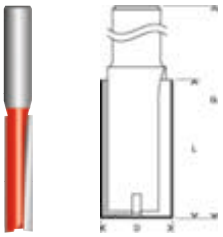
Fresas direitas, de dois canais, em carboneto Expert for Wood





- **Para** elementos construtivos revestidos em derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

expert Wood





8	8	19	52	P1p	1	1	3165140802055	**2 608 629 358**
8	8	31,8	70	P1p	1	1	3165140802062	**2 608 629 359**
8	10	25,4	62,4	P1p	1	1	3165140802390	**2 608 629 392**
8	10	31,8	69	P1p	1	1	3165140802406	**2 608 629 393**
8	12	31,8	63,8	P1p	1	1	3165140802079	**2 608 629 360**
8	16	31,8	66	P1p	1	1	3165140802086	**2 608 629 361**
8	20	19	56	P1p	1	1	3165140802093	**2 608 629 362**
12	8	31,8	76	P1p	1	1	3165140802109	**2 608 629 363**
12	10	31,8	76	P1p	1	1	3165140802116	**2 608 629 364**
12	12	38,1	80	P1p	1	1	3165140802123	**2 608 629 365**
12	12	50,5	98	P1p	1	1	3165140802130	**2 608 629 366**

Fresas de malhetar de dobradiças Expert for Wood

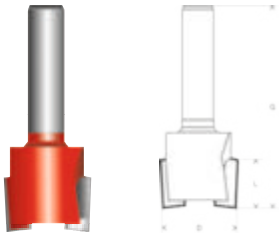
Fresas de malhetar encaixes de dobradiça em madeira, dois canais, carboneto Expert for Wood





- **Para** elementos construtivos revestidos em derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

expert Wood





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	19	12,5	51	P1p	1	1	3165140802147	**2 608 629 367**

Fresas de alinhar Expert for Wood Laminate

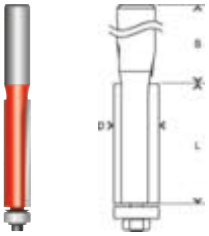
Fresas de alinhar com piloto de rolamento de esferas na parte inferior Expert for Wood Laminate, dois canais, carboneto

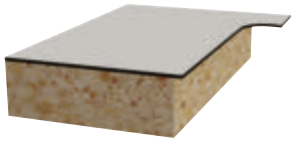




- Para alinhar material colado e saliente, por exemplo placas de móveis laminadas
- O rolamento de esferas permite trabalhar sem pente de malhetes
- **Para** elementos construtivos revestidos em derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

expert Wood





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	9,5	25,8	72,4	P1p	1	1	3165140802277	**2 608 629 380**
8	12,7	25,7	72,9	P1p	1	1	3165140802284	**2 608 629 381**
8	12,7	40	83,9	P1p	1	1	3165140802307	**2 608 629 383**
12	12,7	38,5	94,1	P1p	1	1	3165140802291	**2 608 629 382**
12	12,7	50,8	106,8	P1p	1	1	3165140802314	**2 608 629 384**

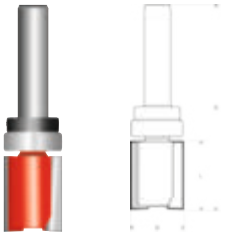
Fresas de alinhar com piloto de rolamento de esferas na parte superior Expert for Wood Laminate, dois canais, carboneto

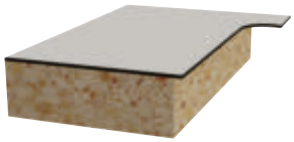




- **Adequado para** roteamento com modelos ou guias
- **Adequado para** peças de trabalho laminadas feitas com materiais à base de madeira ou madeira sólida macia e dura e materiais de painel

expert Wood





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	16	20	60	P1p	1	1	3165140802321	**2 608 629 385**

Fresas de disco Expert for Wood

Fresas de disco Expert for Wood, três canais, carboneto

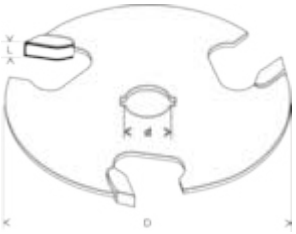




- **Indicada para** peças a trabalhar revestidas de derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado
- A fresa de disco 2 608 629 387 é excelente para a inserção de buchas planas

expert Wood







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Diâmetro (D) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	2	50,8	PC1a	1	1	3165140802338	**2 608 629 386**
8	2,5	50,8	PC1a	1	1	3165140802352	**2 608 629 388**
8	3	50,8	PC1a	1	1	3165140802369	**2 608 629 389**
8	4	50,8	PC1a	1	1	3165140802345	**2 608 629 387**

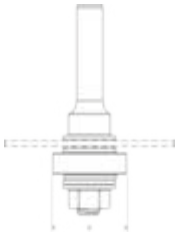
Encabadouro para fresa de disco Expert for Wood com piloto de rolamento de esferas



- Encabadouro para a utilização com discos de ranhurar Expert for

expert Wood





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	8	22	60,3	P1p	1	1	3165140802376	**2 608 629 390**

Fresas para arredondamento com piloto de rolamento de esferas Expert for Wood, dois canais, carboneto

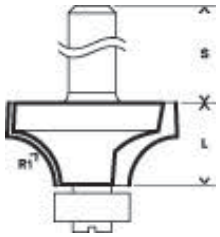




- **Para** madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

expert Wood







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	8	2	16,7	12,7	54,9	P1p	1	1	3165140802185	**2 608 629 371**
	8	3	18,7	12,7	55,2	P1p	1	1	3165140802192	**2 608 629 372**
	8	4,8	22,2	13,2	54,9	P1p	1	1	3165140802208	**2 608 629 373**
	8	6,4	25,4	12,7	55,2	P1p	1	1	3165140802215	**2 608 629 374**
	8	7,9	28,6	12,7	55,2	P1p	1	1	3165140802222	**2 608 629 375**
	8	9,5	31	18	59,7	P1p	1	1	3165140802239	**2 608 629 376**
	8	12,7	38,1	19	61,2	P1p	1	1	3165140802246	**2 608 629 377**
	8	15,9	44,4	22,2	64,7	P1p	1	1	3165140802253	**2 608 629 378**

Fresas de chanfrar Expert for Wood

Fresas de chanfrar com piloto de rolamento de esferas Expert for Wood, dois canais, carboneto

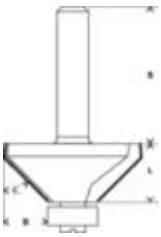




- **Para** elementos construtivos revestidos em derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

expert Wood







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Grau do ângulo	Comprimento de trabalho (L) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	45	18,5	15,7	44	61	P1p	1	1	3165140802260	**2 608 629 379**

Fresas de sulcos redondos em carboneto maciço Expert for Wood

Fresas de sulcos redondos, de dois canais, em carboneto maciço Expert for Wood

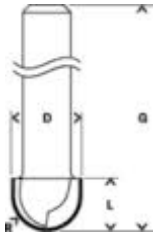




- **Para** madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

expert Wood







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	3	6	12,7	50,8	P1p	1	1	3165140802154	**2 608 629 368**

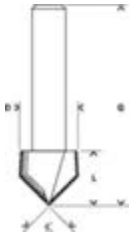
Fresa de ranhurar em V Expert for Wood

Fresa de ranhurar em V Expert for Wood, dois canais, carboneto



- **Para** madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado





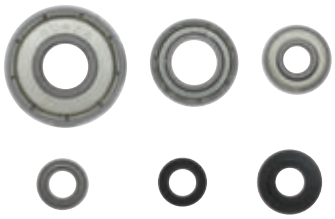


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Grau do ângulo	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	90	12,7	10	44,4	P1p	1	1	3165140802161	**2 608 629 369**
8	90	31,8	19	51	P1p	1	1	3165140802178	**2 608 629 370**

Conjuntos de piloto de rolamentos de esferas Expert for Wood



- Pilotos e anilhas de rolamento de esferas como peças sobressalentes para todas as fresas da linha “ Expert for”.
- É possível obter uma fresagem diferente com a instalação de rolamento de esferas pilotos de dimensão diferente, por exemplo, com fresas para arredondamento.





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1 x 9,5 mm (a) / 4,76 mm (b) + anilha plana 2 x 12,7 mm (a) / 4,76 mm (b) + anilha plana 1 x 16 mm (a) / 8 mm (b) 1 x 22 mm (a) / 8 mm (b)	PC1a	1	1	3165140802383	**2 608 629 391**

Fresas direitas Standard for Wood

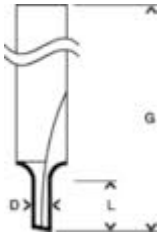
Fresas direitas, um canal, carboneto





- Para fresar ranhuras pequenas para uniões de lingueta de contraplacado, para ranhuras ornamentais em superfícies ou ranhuras em encaixes de perfis de borracha
- **Para** madeira maciça e placas de aglomerado





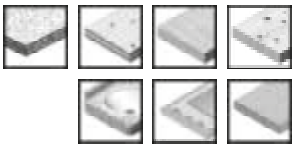


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	3	-	8	-	51	-	P2p	1	1	3165140358378	**2 608 628 376** i
8	-	4	-	8	-	51	-	P2p	1	1	3165140358385	**2 608 628 377** i
8	-	5	-	12,7	-	51	-	P2p	1	1	3165140358392	**2 608 628 378** i

i = Disponível até ao final de: 04.2025

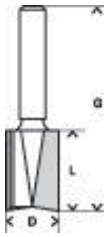
Fresas direitas, dois canais, carboneto





- **Para** madeira maciça, placas de aglomerado como placas de aglomerado de madeira ou MDF, plásticos ou materiais abrasivos como Corian





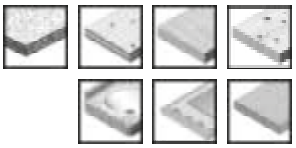


8	-	6	-	15,7	-	48	-	P2p	1	1	3165140358408	**2 608 628 379** i
8	-	7	-	19,6	-	51	-	P2p	1	1	3165140358415	**2 608 628 380** i
8	-	8	-	19,6	-	51	-	P2p	1	1	3165140358422	**2 608 628 381** i
8	-	9	-	19,6	-	51	-	P2p	1	1	3165140358439	**2 608 628 382** i
8	-	10	-	19,6	-	51	-	P2p	1	1	3165140358446	**2 608 628 383** i
8	-	11	-	19,6	-	51	-	P2p	1	1	3165140358453	**2 608 628 384** i
8	-	12	-	19,6	-	51	-	P2p	1	1	3165140358460	**2 608 628 385** i
8	-	13	-	19,6	-	51	-	P2p	1	1	3165140358477	**2 608 628 386** i
8	-	14	-	19,6	-	51	-	P2p	1	1	3165140358361	**2 608 628 375** i
8	-	15	-	19,6	-	51	-	P2p	1	1	3165140358484	**2 608 628 387** i
8	-	16	-	19,6	-	51	-	P2p	1	1	3165140358491	**2 608 628 388** i
8	-	18	-	24,6	-	56	-	P2p	1	1	3165140358507	**2 608 628 389** i
8	-	20	-	24,6	-	56	-	P2p	1	1	3165140358514	**2 608 628 390** i
8	-	22	-	25	-	56	-	P2p	1	1	3165140358521	**2 608 628 391** i
8	-	25	-	19,6	-	51	-	P1p	1	1	3165140358538	**2 608 628 392** i

i = Disponível até ao final de: 04.2025

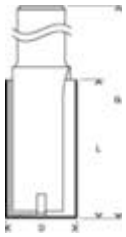
Fresas direitas com comprimento extra, dois canais, carboneto





- Maior comprimento de trabalho para elevada flexibilidade de aplicação
- **Para** madeira maciça, placas de aglomerado como placas de aglomerado de madeira ou MDF, plásticos ou materiais abrasivos como Corian







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	8	25	56	P2p	1	1	3165140358330	**2 608 628 372** i
8	10	25	56	P2p	1	1	3165140358347	**2 608 628 373** i
8	12	31,5	62	P2p	1	1	3165140358354	**2 608 628 374** i
12	10	40	81	P1p	1	1	3165140420273	**2 608 628 464** i
12	12	40	81	P1p	1	1	3165140420280	**2 608 628 465** i
12	16	40	81	P1p	1	1	3165140420297	**2 608 628 466** i
12	18	40	81	P1p	1	1	3165140420303	**2 608 628 467** i
12	20	40	81	P1p	1	1	3165140420310	**2 608 628 468** i
12	25	40	81	P1p	1	1	3165140420327	**2 608 628 469** i
12	30	40	81	P1p	1	1	3165140420334	**2 608 628 470** i

i = Disponível até ao final de: 04.2025

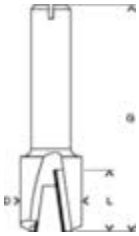
Fresa de malhetar encaixes de dobradiça, dois canais, carboneto





- **Para** madeira maciça ou placa de aglomerado







8	12,7	12,7	50,8	P2p	1	1	3165140358606	**2 608 628 399** i

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresas de alinhar Standard for Wood Laminate

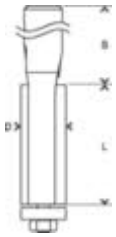
Fresa de acabamento laminado com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto

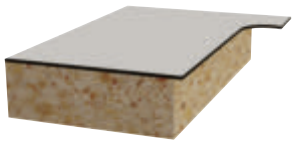




- **Para** madeira maciça e placas de material abrasivo







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	9,5	-	25,4	-	68	-	P2p	1	1	3165140358071	**2 608 628 346** i
8	-	12,7	-	13	-	56	-	P2p	1	1	3165140358088	**2 608 628 347** i
8	-	12,7	-	25,4	-	68	-	P2p	1	1	3165140358095	**2 608 628 348** i

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresas de alinhar Standard for Wood

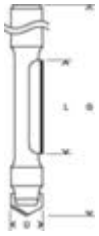
Fresa de alinhar, carboneto





- **Para** elementos construtivos revestidos em derivados de madeira ou madeira maciça







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	8	18,6	66	P2p	1	1	3165140358323	**2 608 628 371** i

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresas para rebaixar Standard for Wood

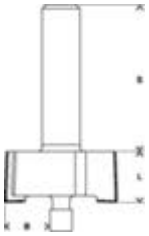
Fresas para rebaixar com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto





▶ **Para** madeira maciça e placas de aglomerado





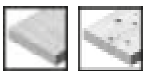


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Largura (B) mm	Largura (B) pol.	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	9,6	-	12,5	-	31,8	-	54	-	P1p	1	1	3165140358118	**2 608 628 350** [i]

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresas de malhetar Standard for Wood

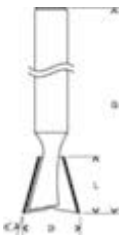
Fresas de malhetar, dois canais, carboneto





▶ **Para** madeira maciça







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Grau do ângulo	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	15	14	14	55	P1p	1	1	3165140358699	**2 608 628 408** [i]

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresas de disco Standard for Wood

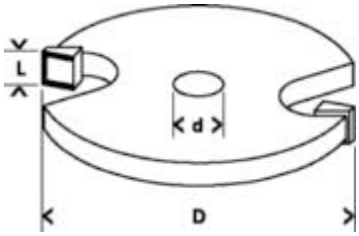
Fresas de disco com rolamento de esferas de apoio, de dois gumes de corte, metal duro





▶ **Para** madeira maciça e placas de aglomerado





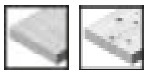


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	3	32	51	P1p	1	1	3165140358620	**2 608 628 401** i
8	4	32	51	P1p	1	1	3165140358637	**2 608 628 402** i
8	5	32	51	P1p	1	1	3165140358644	**2 608 628 403** i
8	6	32	51	P1p	1	1	3165140358651	**2 608 628 404** i

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresas de disco Standard for Wood

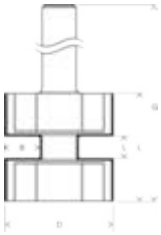
Fresa para malhetar, dois canais, carboneto





▶ **Para** madeira maciça





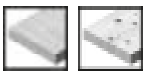


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	5	8	25	58	P1p	1	1	3165140358149	**2 608 628 353** i

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresas de sulcos Standard for Wood

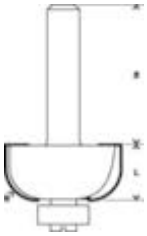
Fresas de sulcos com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto





- Fresas de sulco redondo com piloto de rolamento de esferas para uma condução fácil diretamente sobre a peça trabalhada e sem guia
- **Adequada para** madeira maciça macia e dura







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Raio (R1) mm	Raio (R1) polegadas	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	4	-	20,7	-	8,7	-	53	-	P2p	1	1	3165140358224	**2 608 628 361** i
8	-	6	-	24,7	-	12,7	-	53	-	P1p	1	1	3165140358231	**2 608 628 362** i
8	-	8	-	28,7	-	12,7	-	54	-	P1p	1	1	3165140358248	**2 608 628 363** i
8	-	10	-	32,7	-	13,7	-	55	-	P1p	1	1	3165140358255	**2 608 628 364** i
8	-	12	-	36,7	-	15,6	-	58	-	P1p	1	1	3165140358262	**2 608 628 365** i
12	-	12	-	36,7	-	16	-	70	-	P1p	1	1	3165140420372	**2 608 628 474** i

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresas para arredondamento Standard for Wood

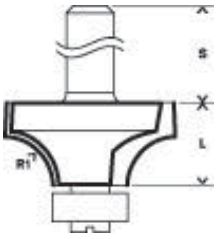
Fresas para arredondamento com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto





- **Para** madeiras maciças como abeto-do-canadá, faia, carvalho, alnus e materiais abrasivos







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Raio (R1) mm	Raio (R1) polegadas	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	3	-	18,7	-	10,2	-	P2p	1	1	3165140358057	**2 608 628 344** i
8	-	4	-	20,7	-	10,2	-	P2p	1	1	3165140358002	**2 608 628 339** i
8	-	6	-	24,7	-	13,2	-	P1p	1	1	3165140358019	**2 608 628 340** i
8	-	8	-	28,7	-	15,2	-	P1p	1	1	3165140358026	**2 608 628 341** i

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresas para arredondamento com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Raio (R1) mm	Raio (R1) polegadas	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	10	-	32,7	-	16,2	-	P1p	1	1	3165140358033	**2 608 628 342** [i]
8	-	12	-	36,7	-	18,6	-	P1p	1	1	3165140358040	**2 608 628 343** [i]
8	-	15	-	42,7	-	21,6	-	P1p	1	1	3165140358064	**2 608 628 345** [i]
12	-	12	-	36,7	-	19	-	P1p	1	1	3165140420341	**2 608 628 471** [i]

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresas de chanfrar Standard for Wood

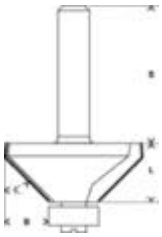
Fresas de chanfrar com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto





- **Para** madeira maciça e placas de aglomerado







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Grau do ângulo	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Largura (B) mm	Largura (B) pol.	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	45	14,7	-	11,2	-	35	-	56	-	P1p	1	1	3165140358132	**2 608 628 352** [i]

i = Disponível até ao final de: 04.2025

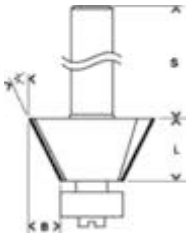
Fresas de chanfrar de acabamento laminado com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto





- Para alinhar e biselar placas de material revestidas, traves de madeira e réguas para cantos na construção de móveis ou lojas
- **Para** elementos construtivos revestidos em derivados de madeira, madeira maciça e placas de aglomerado





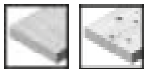


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Grau do ângulo	Comprimento de trabalho (L) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	25	11,7	5,5	23,7	54	P1p	1	1	3165140358125	**2 608 628 351** [i]

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresas de barra chata Standard for Wood

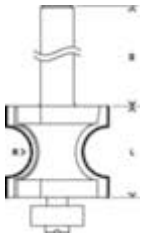
Fresas de meia barra com rolamento de esferas de apoio, metal duro





- **Para** madeira maciça



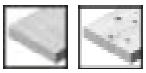




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	6	27,8	18,6	63	P1p	1	1	3165140358217	**2 608 628 360** [i]

i = Disponível até ao final de: 04.2025

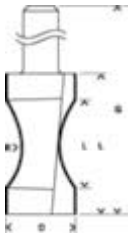
Fresas de barra chata, dois canais, carboneto

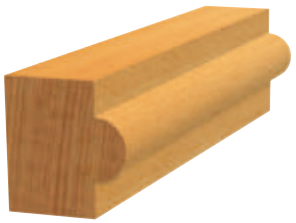




▶ **Para** madeiras maciças macias e duras





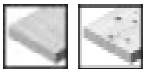


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	16	20,6	31,5	63	P1p	1	1	3165140358156	**2 608 628 354** [i]

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresas de formar bordas Standard for Wood

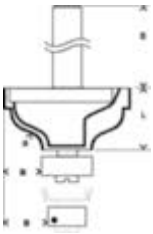
Fresa de formar bordas A com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto





▶ **Para** madeiras maciças macias e duras







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	4,8	11,2	35	14	57	P1p	1	1	3165140358545	**2 608 628 393** [i]

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresa de formar bordas B com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto

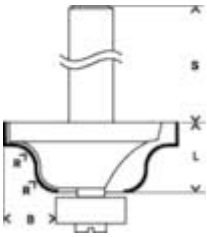






▶ **Para** madeiras maciças macias e duras







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO												INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Raio (R1) mm	Raio (R1) polegadas	Largura (B) mm	Largura (B) pol.	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	4	-	8	-	28,6	-	12,4	-	54	-	P1p	1	1	3165140358552	**2 608 628 394** [i]
8	-	6,3	-	12,7	-	38,1	-	17,1	-	61	-	P1p	1	1	3165140358569	**2 608 628 395** [i]

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresa de formar bordas C com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto







▶ **Para** madeiras maciças macias e duras



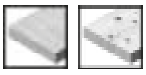




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	4,8	9,6	31,8	14	57	P1p	1	1	3165140358576	**2 608 628 396** [i]

i = Disponível até ao final de: 04.2025

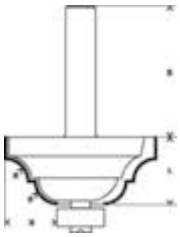
Fresa de formar bordas D com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto





▶ **Para** madeiras maciças macias e duras



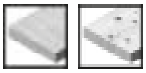




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	6,3	15,1	42,9	17,7	60	P1p	1	1	3165140358583	**2 608 628 397** [i]

i = Disponível até ao final de: 04.2025

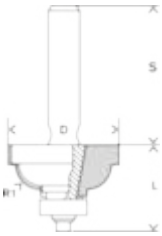
Ponta de formação de arestas E com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto





▶ **Para** madeiras maciças macias e duras



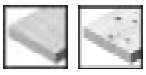




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	6,3	28,5	13,2	54	P1p	1	1	3165140358170	**2 608 628 356** [i]
8	9,5	35	16,2	59	P1p	1	1	3165140358194	**2 608 628 358** [i]

i = Disponível até ao final de: 04.2025

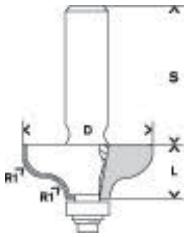
Fresa de formar bordas F com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto





▶ **Para** madeiras maciças macias e duras





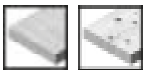


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	4,8	31,8	12,4	54	P1p	1	1	3165140358187	**2 608 628 357** i
8	6,4	38	15,7	57	P1p	1	1	3165140358200	**2 608 628 359** i

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresas de sulco redondo Standard for Wood

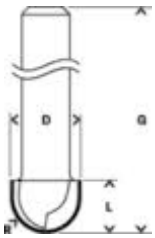
Fresa de sulco redondo, dois canais, carboneto





▶ **Para** madeiras maciças macias e duras





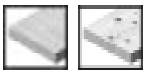


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Raio (R1) mm	Raio (R1) polegadas	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	4	-	8	-	9,2	-	40	-	P2p	1	1	3165140358286	**2 608 628 367** i
8	-	6	-	12	-	9,2	-	40	-	P2p	1	1	3165140358293	**2 608 628 368** i
8	-	8	-	16	-	12,4	-	45	-	P2p	1	1	3165140358309	**2 608 628 369** i
8	-	10	-	20	-	12,4	-	46	-	P2p	1	1	3165140358316	**2 608 628 370** i
12	-	8	-	16	-	12,7	-	54	-	P1p	1	1	3165140420358	**2 608 628 472** i
12	-	12	-	24	-	15,9	-	57	-	P1p	1	1	3165140420365	**2 608 628 473** i

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresa de ranhurar em V Standard for Wood

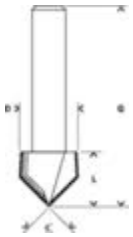
Fresa de ranhurar em V, dois canais, carboneto





▶ **Para** madeira maciça







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Grau do ângulo	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	60	11	-	13,7	-	45	-	P2p	1	1	3165140358675	**2 608 628 406** i
8	-	90	16	-	15,7	-	45	-	P2p	1	1	3165140358682	**2 608 628 407** i

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Fresas de barra Standard for Wood

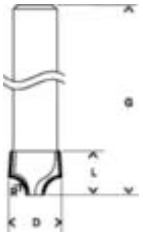
Fresas de barra, um canal, carboneto





▶ **Para** madeira maciça e materiais abrasivos



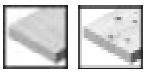




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	3,2	9,5	10,2	41	P2p	1	1	3165140358668	**2 608 628 405** i

i = Disponível até ao final de: 04.2025

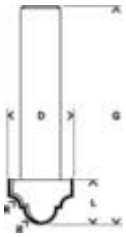
Fresas de sulcos para formação de bordas, dois canais, carboneto





▶ **Para** madeiras maciças macias e duras





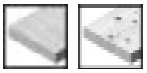


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	2,4	12,7	12,4	46	P2p	1	1	3165140358590	**2 608 628 398** [i]

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Pontas padrão para oval

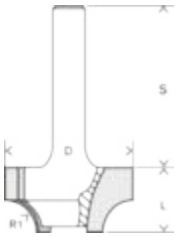
Fresas de formar bordas em oval, dois canais, carboneto





▶ **Para** madeiras maciças macias e duras







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Raio (R1) mm	Raio (R1) polegadas	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	6,3	-	25,4	-	14	-	46	-	P1p	1	1	3165140358163	**2 608 628 355** [i]

i = Disponível até ao final de: 04.2025

CONJUNTOS DE FRESAS PRO

Cortes finos para uma ampla variedade de aplicações.



Conjunto de fresas direitas, 6 unidades



Conjunto de fresas ranhurar e rebaixar, 6 peças



Conjunto misto de fresas, 15 unidades



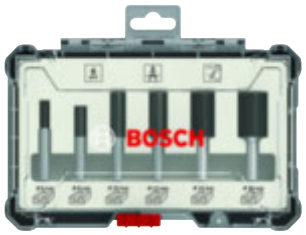
Conjunto misto de fresas, 30 unidades

N.º de pág.	422	423	423	424
ENCABADOURO				
6 mm; 8 mm; 1/4 pol	✓	✓	✓	✓
MATERIAIS				
Madeira dura	✓	✓	✓	✓
Madeira macia	✓	✓	✓	✓
Compostos de madeira	✓	✓	✓	✓
CONTEÚDO DO CONJUNTO				
Fresa direita de 1 gume	–	–	–	✓
Fresa direita de 2 gumes	✓	–	✓	✓
Fresa direita de 3 gumes	✓	–	✓	✓
Fresa para arredondamento	–	✓	✓	✓
Fresa de chanfrar	–	✓	✓	✓
Fresa para alinhar	–	✓	✓	✓
Fresa de nivelar padrão	–	✓	✓	✓
Fresa de malhetar	–	–	✓	✓
Fresa de ranhurar em V	–	–	✓	✓
Fresa de discos	–	–	✓	✓
Serra de entalhes	–	–	✓	✓
Fresa de talão	–	–	✓	✓
Fresa de sulcos	–	–	✓	✓
Fresa de alinhar	–	–	–	✓
Fresa de sulco redondo	–	–	–	✓
Fresa de moldar clássica	–	–	–	✓
Fresa de malhetar encaixes de dobradiça	–	–	–	✓

Conjuntos de fresas

Conjuntos de fresas direitas, 6 peças

▶ **Conteúdo do conjunto:** fresa direita de 2 gumes (1), fresa direita de 3 gumes (2)

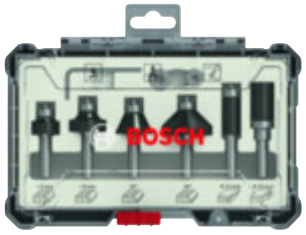


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro em mm	Tipo, fresa	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (G) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjuntos de fresas direitas, de diâmetro de encabadouro de 6 mm.									
6	1	6	20	54	P1a	6	1	3165140957960	**2 607 017 465** [i]
	1	8	20	50					
	1	10	30	60					
	2	12	30	60					
	2	16	30	60					
	2	20	30	60					
Conjuntos de fresas direitas, de diâmetro de encabadouro de 8mm.									
8	1	6	20	54	P1a	6	1	3165140957977	**2 607 017 466** [i]
	1	8	20	50					
	1	10	30	60					
	2	12	30	60					
	2	16	30	60					
	2	20	30	60					

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Conjuntos de fresas de aparo e contorno de 6 peças

- **Conteúdo do conjunto:** fresas para arredondar (1), fresas de chanfrar (2), fresa para alinhar (3), fresa para nivelar (4)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro em mm	Tipo, fresa	Raio (R1) mm	Grau do ângulo	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (G) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto com brocas de diâmetro de encabadouro de 6 mm.											
6	1	3	-	19	10	51	P1a	6	1	3165140957991	**2 607 017 468** [i]
	1	6	-	25	13	55					
	2	-	25	25	13	54					
	2	-	45	35	16	56					
	3	-	-	13	25	65					
	4	-	-	16	25	65					
Conjunto com brocas de diâmetro de encabadouro de 8mm.											
8	1	3	-	19	10	51	P1a	6	1	3165140958004	**2 607 017 469** [i]
	1	6	-	25	13	55					
	2	-	25	25	13	54					
	2	-	45	35	16	56					
	3	-	-	13	25	65					
	4	-	-	16	25	65					

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Conjuntos de brocas e fresas mistos, 15 peças

- **Conteúdo do conjunto:** fresa para alinhar (1), fresa para nivelar (2), fresa de malhetar (3), fresas de chanfrar (4), fresa de ranhurar em V (5), serra de ranhuras (6), fresa de entalhe (7), fresa de talão (8), fresa de sulcos (9), fresas para arredondar (10), fresas direitas de 2 gumes (11), fresas direitas de 3 gumes (12)



Conjunto com encabadouro de 6 mm.											
6	1	-	-	13	25	65	P1a	15	1	3165140958028	**2 607 017 471** [i]
	2	-	-	16	25	65					
	3	-	12	13	12	49					
	4	-	45	35	16	56					
	4	-	25	25	13	54					
	5	-	60	16	18	50					
	6	-	-	32	4	50					
	7	-	-	32	13	54					
	8	4	-	27	12	52					
	9	10	-	29	12	54					
	10	3	-	19	10	51					
	10	6	-	25	13	55					
	11	-	-	8	20	50					
	11	-	-	10	30	60					
	12	-	-	16	30	60					

i = Disponível até ao final de: 04.2025

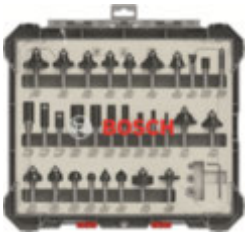
Conjuntos de brocas e fresas mistos, 15 peças

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro em mm	Tipo, fresa	Raio (R1) mm	Grau do ângulo	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (G) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de fresas com encabadouro de 8 mm.											
8	1	-	-	13	25	65	P1a	15	1	3165140958035	**2 607 017 472** [i]
	2	-	-	16	25	65					
	3	-	12	13	12	49					
	4	-	45	35	16	56					
	4	-	25	25	13	54					
	5	-	60	16	18	50					
	6	-	-	32	4	50					
	7	-	-	32	13	54					
	8	4	-	27	12	52					
	9	10	-	29	12	54					
	10	3	-	19	10	51					
	10	6	-	25	13	55					
	11	-	-	8	20	50					
	11	-	-	10	30	60					
	12	-	-	16	30	60					

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Conjuntos de fresas de aplicação mista de 30 peças

- **Conteúdo do conjunto:** fresa direita de 1 gume (1), fresa direita de 2 gumes (2), fresa direita de 3 gumes (3), fresas para arredondar (4), fresas para alinhar (5), fresa para nivelar (6), fresa de painel piloto (7), serra de ranhuras (8), fresa de entalhe (9), fresas de chanfrar (10), fresas de ranhurar em V (11), fresa de malhetar (12), fresa de talão (13), fresas de meia-cana (14), fresas de sulcos (15), fresa de molde clássico (16), fresa de malhetar encaixes de dobradiça (17)



Conjunto de fresas com encabadouro de 6 mm.											
6	1	-	-	4	15	50	P1a	30	1	3165140958059	**2 607 017 474** [i]
	2	-	-	6	20	54					
	2	-	-	8	20	50					
	2	-	-	10	30	60					
	3	-	-	12	30	60					
	3	-	-	16	30	60					
	3	-	-	20	30	60					
	4	3	-	19	10	51					
	4	6	-	25	13	55					
	4	8	-	29	13	55					
	4	10	-	32	16	58					
	4	12	-	38	19	60					
	5	-	-	13	25	65					
	5	-	-	13	13	52					
	6	-	-	16	25	65					
	7	-	-	8	19	60					
	8	-	-	32	4	50					
	9	-	-	32	13	54					
	10	-	45	35	16	56					
	10	-	25	25	13	54					
	11	-	60	16	18	50					
	11	-	90	16	16	48					
	12	-	12	13	12	49					
	13	4	-	27	12	52					
	14	6	-	12	10	43					
	14	10	-	20	13	45					
	15	6	-	22	12	54					
	15	10	-	29	12	54					
	16	5	-	32	14	54					
	17	-	-	12	13	42					

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Conjuntos de fresas de aplicação mista de 30 peças

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro em mm	Tipo, fresa	Raio (R1) mm	Grau do ângulo	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (G) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de fresas com encabadouro de 8 mm.											
8	1	-	-	4	15	50	P1a	30	1	3165140958066	**2 607 017 475** [i]
	2	-	-	6	20	54					
	2	-	-	8	20	50					
	2	-	-	10	30	60					
	3	-	-	12	30	60					
	3	-	-	16	30	60					
	3	-	-	20	30	60					
	4	3	-	19	10	51					
	4	6	-	25	13	55					
	4	8	-	29	14	55					
	4	10	-	32	16	58					
	4	12	-	38	19	60					
	5	-	-	13	25	65					
	5	-	-	13	13	52					
	6	-	-	16	25	65					
	7	-	-	8	19	60					
	8	-	-	32	4	50					
	9	-	-	32	13	54					
	10	-	45	35	16	56					
	10	-	25	25	13	54					
	11	-	60	16	18	50					
	11	-	90	16	16	48					
	12	-	12	13	12	49					
	13	4	-	27	12	52					
	14	6	-	12	10	43					
	14	10	-	20	13	45					
	15	6	-	22	12	54					
	15	10	-	29	12	54					
	16	5	-	32	14	54					
	17	-	-	12	13	42					

i = Disponível até ao final de: 04.2025

Acessórios para fresas de disco de união

Pastilhas planas para serra de ranhuras de união da Bosch

▶ Para um encaixe perfeito



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento mm	Largura mm	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Bucha plana GR 0								
	45	15	4	P1d	50	1	3165140081443	**2 607 000 796**
				C0a	1.000	1	3165140032971	**2 607 000 147**
Bucha plana GR 10								
	55	19	4	P1d	50	1	3165140093880	**2 607 000 797**
				C0a	1.000	1	3165140032988	**2 607 000 148**
Bucha plana GR 20								
	60	23	4	P1d	50	1	3165140012829	**2 607 000 103**
				C0a	1.000	1	3165140032995	**2 607 000 149**

LÂMINAS DE PLAINA UNIVERSAIS

Compatíveis com todas as plainas de mão comuns.



	Lâmina de plaina reversível de carboneto Woodrazor	Lâmina de plaina reversível de carboneto Standard for Wood
N.º de pág.	**427**	**427**
DIMENSÕES		
82,4 × 5,5 × 1,1 mm	✓	✓
56,0 × 5,5 × 1,1 mm	✓	✓
82,0 × 29,0 × 3,0 mm	–	–
MATERIAIS		
Madeira dura	✓	✓
Madeira macia	✓	✓
Compostos de madeira	✓	✓

Lâminas de plaina universais para plainas manuais

Lâminas de plaina reversíveis de carboneto

▶ **Para** plainas manuais das marcas Bosch, AEG, Black+Decker, Fein, Haffner, Hitachi, Holz-Her, Mafell, Makita, Metabo, Skil



Lâmina de plaina
reta, carboneto de tungsténio, 40°
comprimento x largura: 82.4 mm x 5.5 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Largura mm	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
82,4	5,5	1,1	PC1d	2	5	3165140010450	**2 607 000 096**
			P1a	10	1	3165140117685	**2 607 001 292**



Lâmina de plaina
Afiada, reta, metal duro, 40°
Lâmina de aplainar afiada, ideal para o sistema Woodrazor da Bosch.
comprimento x largura: 82,4 mm x 5,5 mm

82,4	5,5	1,1	PC1d	1	5	3165140200783	**2 608 635 376**
			PC1d	2	1	3165140200639	**2 608 635 350**



Lâmina de plaina para GHO 12V-20
Direita, metal duro, 40°
comprimento x largura: 56 mm x 5,5 mm

56	5,5	1,1	PC1d	2	1	3165140934084	**2 608 000 672**
			P1a	10	1	3165140934091	**2 608 000 673**

LÂMINAS DE SERRA VERTICAL

Corta qualquer material de forma eficiente.





LÂMINAS DE SERRA VERTICAL PARA MADEIRA

Encontre a lâmina certa para cada aplicação em madeira.



	Hardwood fast	Hardwood 2-side clean	Wood 2-side clean	Laminate clean	Laminate clean	Hardwood clean curve	Hardwood clean
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	437	439	440	442	443	443	444
Tipos de lâmina disponíveis	1	2	3	1	1	1	4
Encabadouro em T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Encabadouro em U	–	–	–	–	–	–	–
	UP TO 45×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	PRECISION	PRECISION	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	UP TO 5×* LONG LIFE	UP TO 2×* LONG LIFE	UP TO 5×* LONG LIFE

MATERIAIS

Madeira macia	–	–	✓	–	–	–	–
Contraplacado	–	–	✓	–	–	–	–
Madeira dura, aglomerado e MDF	✓	✓	–	–	–	✓	✓
Placas laminadas e tampos de balcão de cozinha	–	✓	–	–	–	–	✓
Piso laminado e de vinil	–	–	–	✓	✓	✓	–
WPC (compostos de madeira com plástico)	✓	–	–	–	–	–	–
Madeira de construção	–	–	–	–	–	–	–

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch



	Hardwood clean reverse	Hardwood fast	Hardwood fast	Wood Precise	Progressor for Wood	Clean for Wood	Speed for Wood	Basic for Wood
	PRO	PRO	PRO	PRO				
	445	445	445	446	447	447	448	449
	1	1	1	3	1	5	4	3
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
	UP TO 5×* LONG LIFE	UP TO 5×* LONG LIFE	UP TO 2×* LONG LIFE	PRECISION				
	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
	–	–	–	–	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
	✓	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	✓	✓	–	–	✓	–

LÂMINAS DE SERRA VERTICAL PARA METAL

Faz o corte de que precisas.



	Stainless Steel	Stainless Steel	Metal	Metal thick and thin	Metal curve
	EXPERT	PRO	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	450	451	452	453	454
Tipos de lâmina disponíveis	2	2	3	1	1
Encabadouro em T	✓	✓	✓	✓	✓
Encabadouro em U	–	–	–	–	–
	UP TO 50x* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	UP TO 2x* LONG LIFE	UP TO 2x* LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE
MATERIAIS					
Chapa de metal	–	–	✓	✓	✓
Chapa metálica perfurada	–	–	✓	✓	✓
Alumínio, folhas e tubos, perfis de metal não ferroso	–	–	–	–	–
Folhas de aço inoxidável	✓	✓	–	–	–
Perfis e tubos (fechados)	–	–	–	✓	–
Perfis (abertos)	–	–	–	✓	–
Metal tipo sanduíche	–	–	–	–	–

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch








	Metal Pipes and Profiles	Alu	Alu curve	Metal Sandwich	Metal Sandwich precise	Basic for Metal
	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	
	454	455	455	456	456	456
	2	1	1	1	1	4
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	–	–	–	–	–	✓
	LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE	
	✓	–	–	–	–	✓
	✓	–	–	–	–	–
	–	✓	✓	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	✓	–	–	–	–	–
	✓	–	–	–	–	–
	–	–	–	✓	✓	–

LÂMINAS DE SERRA VERTICAL MULTI MATERIAL

Lidar com qualquer tipo de combinação de materiais.




	Multi Material thick and thin	Multi Material thick and thin
	EXPERT	**PRO**
N.º de pág.	458	459
Tipos de lâmina disponíveis	1	1
Encabadouro em T	✓	✓
Encabadouro em U	–	–
	UP TO 50x* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	UP TO 5x* LONG LIFE

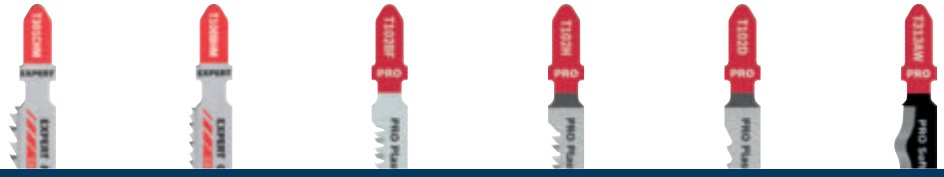
MATERIAIS

Madeira de construção com parafusos endurecidos	✓	–
Madeira de construção com pregos	✓	✓
Folhas de aço e tubos, perfis	✓	✓
Alumínio, folhas e tubos, perfis de metal não ferroso	✓	✓
Plástico/epóxi reforçado a fibra de vidro	✓	–
Folhas de plástico, tubos e perfis	✓	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

LÂMINAS DE SERRA VERTICAL PARA PLÁSTICOS

Para os materiais mais avançados.



	Plastic Composites Clean	Carbon Fibre clean	Plastics PMMA clean	Plastics PVC clean	Plastics PP clean	Soft Material
	EXPERT	EXPERT	PRO	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	460	461	462	462	463	463
Tipos de lâmina disponíveis	1	1	1	2	1	1
Encabadouro em T	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Encabadouro em U	–	–	–	–	–	–
	LONG LIFE, CARBIDE TECHNOLOGY	LONG LIFE, CARBIDE TECHNOLOGY	PRECISION	PRECISION	PRECISION	PRECISION

MATERIAIS

WPC (compostos de madeira com plástico)	✓	–	–	–	–	–
CFRP (polímero reforçado com fibra de carbono)	–	✓	–	–	–	–
GFRP (polímero reforçado com fibra de vidro)	–	✓	–	–	–	–
Compósitos para superfícies sólidas (material com superfície sólida)	✓	–	–	–	–	–
PMMA	–	–	✓	–	–	–
PVC, PA, PS	–	–	–	✓	–	–
PP, PE	–	–	–	–	✓	–
PC	–	–	–	–	–	–
Borracha e outros materiais macios	–	–	–	–	–	✓

LÂMINAS DE SERRA VERTICAL PARA MATERIAIS MINERAIS

Lâminas para aplicações especiais.






	Fibre Plaster	Soft Tile Clean	Soft Tile	Fibre Insulation precise
	EXPERT	EXPERT	PRO	PRO
N.º de pág.	464	466	467	467
Tipos de lâmina disponíveis	2	1	1	1
Encabadouro em T	✓	✓	✓	✓
Encabadouro em U	–	–	–	–
	LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	PRECISION DIAMOND TECHNOLOGY	PRECISION	PRECISION
MATERIAIS				
Placa de gesso-cartonado e placa de fibrocimento	✓	–	–	–
Betão celular	✓	–	–	–
Ladrilhos de parede de cerâmica macios	–	✓	✓	–
Materiais de isolamento minerais não sintéticos (lã de rocha, lã de vidro)	–	–	–	✓

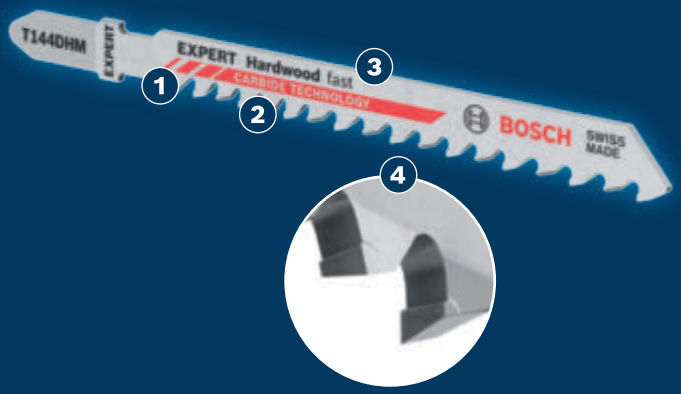
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MADEIRA DURA E MATERIAIS ABRASIVOS DE CARPINTARIA

Lâminas EXPERT Hardwood fast

EXPERT

VARIEDADE: T 144 DHM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. Passo dos dentes progressivo para cortar material de todas as espessuras
3. Corte rápido com corpo de lâmina cónico
4. Dentes em carboneto afiados produzidos com rebarbagem de biselamento superior



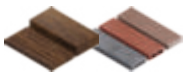
CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 45x* | LONG LIFE

Lâmina de serra vertical EXPERT Hardwood fast T144DHM

EXPERT



- Ideal para cortes rápidos e direitos em madeira dura ou materiais abrasivos, por exemplo, ao instalar pavimentos de pátios; para instalação de terraço em WPC; e corte de placas de gesso ou cimento de fibra
- Melhor para marceneiros: longa duração e eficiência
- Dura até 45x mais do que a lâmina de serra vertical T144D da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 45x* | LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	3,5-5,0	5-7	5	50	C1b	2	5	4059952657332	**2 608 901 706**
					C1b	3	1	4059952537658	**2 608 900 541**
					P1h	10	1	4053423247817	**2 608 901 816**

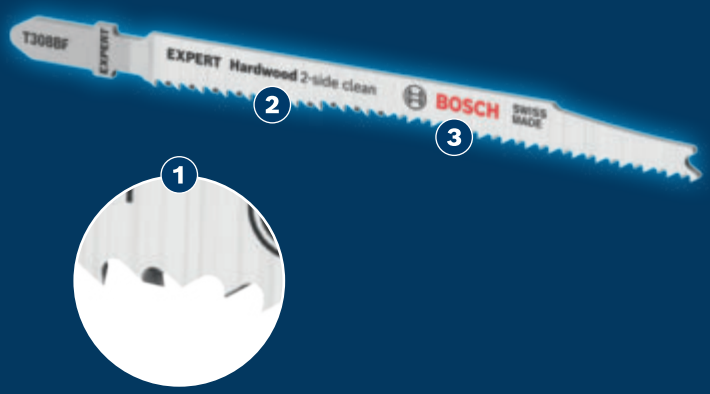
ALTA PRECISÃO NO CORTE DE TÁBUAS DE BANCADA LAMINADAS SEM DILACERAR

Lâminas EXPERT Hardwood 2-side clean

EXPERT

VARIEDADE: T 308 BF

1. Corta sem dilacerar nos dois lados com a 2-side Clean Geometry
2. Dentes muito afiados produzidos por rebarbagem de precisão
3. Combina dentes duros e corpo flexível através da soldadura bimetal



PRECISION

Lâmina de serra vertical EXPERT Hardwood 2-side clean T308BF

EXPERT



- Ideal para fazer cortes direitos e sem lascas em placas revestidas a plástico, como bancadas de cozinha
- Melhor para lojistas e carpinteiros: acabamento preciso e de qualidade
- Acabamento muito limpo na parte superior e inferior
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
117	2	13	5	50	C1b	2	5	4059952657400	**2 608 901 713**
					C1b	3	10	4059952537672	**2 608 900 543**
					C1b	5	10	4059952537689	**2 608 900 544**
					P1h	25	1	4059952537696	**2 608 900 545**
					C0a	100	1	4059952537702	**2 608 900 546**

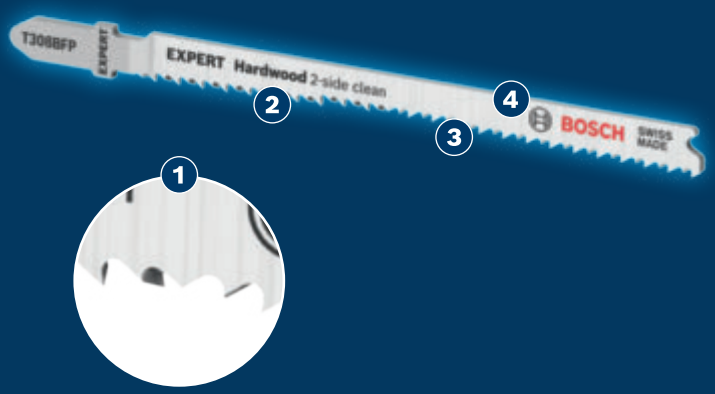
ALTA PRECISÃO NO CORTE DE TÁBUAS DE BANCADA LAMINADAS SEM DILACERAR

Lâminas EXPERT Hardwood 2-side clean

EXPERT

VARIEDADE: T 308 BFP

1. Corta sem dilacerar nos dois lados com a 2-side Clean Geometry
2. Dentes muito afiados produzidos por rebarbagem de precisão
3. Combina dentes duros e corpo flexível através da soldadura bimetal
4. A lâmina mais grossa oferece estabilidade adicional para um corte preciso



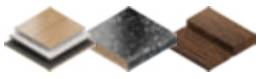
PRECISION

Lâmina de serra vertical EXPERT Hardwood 2-side clean T308BFP

EXPERT



- Ideal para fazer cortes angulares precisos e sem lascas em materiais muito espessos, como bancadas de cozinha
- Melhor para lojistas e carpinteiros: acabamento preciso e de qualidade
- Acabamento muito limpo na parte superior e inferior
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
117	2	13	5	50	C1b	2	5	4059952657417	**2 608 901 714**
					C1b	3	10	4059952537719	**2 608 900 547**
					C1b	5	10	4059952537726	**2 608 900 548**
					P1h	25	1	4059952549682	**2 608 901 181**

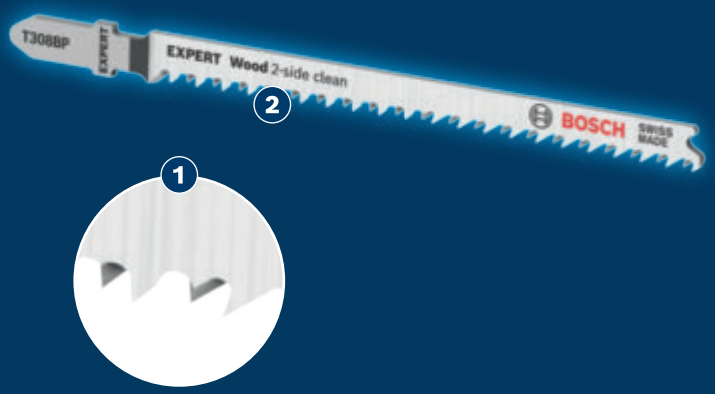
ALTA PRECISÃO NO CORTE DE MADEIRA SEM DILACERAMENTO

Lâminas EXPERT Wood 2-side clean

EXPERT

VARIEDADE: T 308 B, T 308 BO, T 308 BP

1. Corta sem dilacerar nos dois lados com a 2-side Clean Geometry
2. Dentes muito afiados produzidos por rebarbagem de precisão



PRECISION

Lâmina de serra vertical EXPERT Wood 2-side clean T308B

EXPERT



- Ideal para fazer cortes direitos sem lascas. Corta madeira maciça até 50 mm, por exemplo para a construção de móveis sem necessidade de lixar
- Melhor para marceneiros: acabamento preciso e de qualidade
- Acabamento muito limpo na parte superior e inferior
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
117	2,2	12	5	50	C1b	2	5	4059952657387	**2 608 901 711**
					C1b	3	10	4059952537740	**2 608 900 550**
					C1b	5	10	4059952537757	**2 608 900 551**
					P1h	25	1	4059952537764	**2 608 900 552**
					C0a	100	1	4059952537771	**2 608 900 553**

Lâmina de serra vertical EXPERT Wood 2-side clean T308BO

EXPERT



- Ideal para fazer cortes curvos sem lascas. Corta madeira maciça até 50 mm, por exemplo para a construção de móveis sem necessidade de lixar
- Melhor para marceneiros: acabamento preciso e de qualidade
- Acabamento muito limpo na parte superior e inferior
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
117	2,2	12	5	50	C1b	2	5	4059952657394	**2 608 901 712**
					C1b	3	10	4059952537788	**2 608 900 554**
					C1b	5	10	4059952537795	**2 608 900 555**
					P1h	25	1	4059952537801	**2 608 900 556**

Lâmina de serra vertical EXPERT Wood 2-side clean T308BP

EXPERT



- Ideal para fazer cortes angulares precisos e sem lascas. Corta madeira maciça até 50 mm, por exemplo para a construção de móveis sem necessidade de lixar
- Melhor para marceneiros: acabamento preciso e de qualidade
- Acabamento muito limpo na parte superior e inferior
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
117	2,2	12	5	50	C1b	3	10	4059952537818	**2 608 900 557**
					C1b	5	10	4059952537825	**2 608 900 558**

LONGA DURAÇÃO NO CORTE LIMPO DE LAMINADOS

Lâminas EXPERT Laminate Clean

EXPERT

VARIEDADE: T 128 BHM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. A tira de carboneto oferece rigidez e resistência
3. Os dentes finos cortam materiais mais finos com facilidade
4. Cortes limpos em ambos os lados com dentes contra-direcionados



UP TO 50x* LONG LIFE

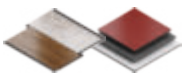
CARBIDE TECHNOLOGY

Lâmina de serra vertical EXPERT Laminate clean T128BHM

EXPERT



- Ideal para cortar tábuas de piso laminado à medida durante a montagem de lojas ou outras instalações comerciais; corte de placas de piso de vinil reforçadas com fibra; corte de HPL (laminado de alta pressão), como revestimento de casas
- Melhor para os lojistas: acabamento de longa duração e qualidade
- Dura até 50x mais do que a lâmina T101B da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARBIDE TECHNOLOGY UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
92	1,8	14	2	15	C1b	2	5	4059952657349	**2 608 901 707**
					C1b	3	1	4059952537665	**2 608 900 542**

Lâmina de serra vertical PRO Laminate clean T101BIF

PRO



- Para cortes limpos em materiais laminados, por exemplo, placas de piso laminado com espessura até 15 mm
- Altamente eficaz para carpinteiros e instaladores de pavimentos: Precisão
- Dura até 5x mais do que uma lâmina de serra vertical T101B da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





UP TO 5x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	1,7	15	1,5	15	C1b	2	10	4059952624402	**2 608 655 091**
					C1b	5	10	3165140393416	**2 608 636 431**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood clean curve T101AOF

PRO



- Para cortes curvados limpos em madeira dura e placas de piso laminado duro
- Altamente eficaz para carpinteiros, instaladores de cozinhas e instaladores de pavimentos: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra vertical T101AO da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





UP TO 2x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	1,4	18	1,5	15	C1b	3	10	3165140264341	**2 608 636 225**
					C1b	5	10	3165140091848	**2 608 634 233**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood clean T101AIF

PRO



- Para cortes limpos em madeira dura e materiais de carpintaria abrasivos, tais como placas laminadas
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina de serra vertical T101AO da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





UP TO 5x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	1,7	15	2	30	C1b	3	10	3165140264334	**2 608 636 224**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood clean T101AIF

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	1,7	15	2	30	C1b	5	10	3165140096355	**2 608 634 897**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood clean T101BF

PRO



- Para cortes limpos em madeira dura e materiais de carpintaria abrasivos, como MDF (placa de fibra de densidade média)
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina de serra vertical T101B da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	2,7	9	3	30	C1b	2	10	4059952624419	**2 608 655 092**
					C1b	3	10	3165140264358	**2 608 636 226**
					C1b	5	10	3165140091855	**2 608 634 234**
					P1a	25	1	3165140127714	**2 608 634 988**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood clean T301CDF

PRO



- Para cortes limpos em madeira dura e materiais abrasivos, como MDF (placa de fibra de densidade média)
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina de serra vertical T301CD da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
117	3,0	8	4	65	C1b	5	10	3165140264389	**2 608 636 229**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood clean reverse T101BRF

PRO



- Dentes de passo fino com um design invertido para cortes sem lascas na parte superior das peças de trabalho; adequada para madeira dura e materiais de carpintaria abrasivos, como placas laminadas
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina de serra vertical T101BR da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





UP TO 5x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	2,5	10	3	30	C1b	3	10	3165140264365	**2 608 636 227**
					C1b	5	10	3165140091862	**2 608 634 235**
					P1a	25	1	3165140127721	**2 608 634 989**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood fast T144DF

PRO



- Para cortes rápidos em madeira dura maciça e materiais de carpintaria abrasivos, como aglomerados
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina de serra vertical T144D da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





UP TO 5x LONG LIFE

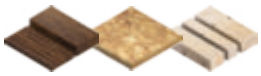
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	4.0-5.2	5-6	5	50	C1b	5	10	3165140009430	**2 608 634 567**
					P1a	25	1	3165140127738	**2 608 634 990**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood fast T344DF

PRO



- Para cortes rápidos em madeira dura e materiais de madeira abrasivos
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra vertical T344D da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





UP TO 2x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
152	4,0	6	5	100	C1b	5	10	3165140091947	**2 608 634 243**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood fast T344DF

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
152	4,0	6	5	100	P1h	25	1	4059952624914	**2 608 655 116**

Lâmina de serra vertical PRO Wood precise T144DP

PRO



- Para cortes precisos em madeira macia e materiais de carpintaria não-abrasivos
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- Corpo da lâmina espesso para maior precisão angular
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	4,0	6	5	50	C1b	2	10	4059952624372	**2 608 665 235**
					C1b	3	10	3165140264143	**2 608 633 A31**
					C1b	5	10	3165140264181	**2 608 633 A35**
					P1a	25	1	3165140264228	**2 608 633 A39**
					C1a	100	1	3165140264259	**2 608 633 A42**

Lâmina de serra vertical PRO Wood precise T344DP

PRO



- Para cortes precisos em madeira macia, por exemplo, peças de madeira de construção mais grossas
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- Corpo da lâmina espesso para maior precisão angular
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
152	4,0	6	5	100	C1b	2	10	4059952624389	**2 608 665 236**
					C1b	3	10	3165140264150	**2 608 633 A32**
					C1b	5	10	3165140264198	**2 608 633 A36**
					P1h	25	1	4059952624921	**2 608 665 240**

Lâmina de serra vertical PRO Wood precise T1044DP

PRO



- Para cortes precisos em madeira macia, por exemplo, peças de madeira de construção mais grossas
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- Corpo da lâmina espesso para maior precisão angular
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



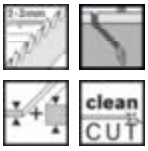


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	4,0	6	5	150	C1c	2	10	4059952624396	**2 608 665 237**
					C1c	3	5	3165140623605	**2 608 667 394**

Lâminas de serra vertical - Progressor for Wood

Universais, limpos em cortes finos e grossos

progressor Wood



T 234 X



HCS, ângulo livre, dentado afiado
Madeira macia (3-65 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
117	2-3	C1b	3	10	3165140169493	**2 608 633 523**
		C1b	5	10	3165140169509	**2 608 633 528**
		P1a	25	1	3165140169516	**2 608 633 524**
		C1a	100	1	3165140264242	**2 608 633 A41**

Lâminas de serra vertical - Clean for Wood

corte limpo

clean Wood



T 101 AO



HCS, dentado pontiagudo, ângulo livre, dentado afiado
Madeira macia, contraplacado, placas revestidas (1,5-15 mm), especial para cortes curvos

83	1,4	C1b	3	10	3165140006972	**2 608 630 559**
		C1b	5	10	3165140006798	**2 608 630 031**



T 101 B



HCS, ângulo livre, dentado afiado
Madeira macia, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra (3-30 mm)

100	2,7	C1b	3	10	3165140006958	**2 608 630 557**
		C1b	5	10	3165140006781	**2 608 630 030**
		P1a	25	1	3165140127660	**2 608 633 622**
		C1a	100	1	3165140067430	**2 608 637 876**

Lâminas de serra vertical - Clean for Wood

corte limpo

clean Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T 101 BR							
HCS, ângulo livre, dentado afiado Madeira macia, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada e de fibra (3-30 mm), placas revestidas, superfície limpa							
	100	2,5	C1b	3	10	3165140091374	**2 608 633 779**
			C1b	5	10	3165140012454	**2 608 630 014**
			P1a	25	1	3165140127677	**2 608 633 623**
T 101 D							
HCS, ângulo livre, dentado afiado Madeira macia, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra (10-45 mm)							
	100	4.0-5.2	C1b	5	10	3165140006804	**2 608 630 032**
			C1a	100	1	3165140067447	**2 608 637 877**
T 301 CD							
HCS, ângulo livre, dentado afiado Madeira macia, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra (10-65 mm)							
	117	3,0	C1b	3	10	3165140016315	**2 608 637 591**
			C1b	5	10	3165140016308	**2 608 637 590**

Lâminas de serra vertical - Speed for Wood

recorte rápido

speed Wood

T 144 D							
HCS cruzado, afiado Madeira macia (5-50 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra							
	100	4.0-5.2	C1b	3	10	3165140006989	**2 608 630 560**
			C1b	5	10	3165140006842	**2 608 630 040**
			P1a	25	1	3165140127691	**2 608 633 625**
			C1a	100	1	3165140067478	**2 608 637 880**
T 244 D							
HCS cruzado, afiado Madeira macia (5-50 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra, especial para corte curvo							
	100	4.0-5.2	C1b	5	10	3165140006859	**2 608 630 058**
			C1a	100	1	3165140067485	**2 608 637 881**
T 344 D							
HCS cruzado, afiado Madeira para construção grossa, madeira macia (5-100 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra							
	152	4,0	C1b	3	10	3165140070942	**2 608 637 944**
			C1b	5	10	3165140264174	**2 608 633 A34**

Lâminas de serra vertical - Speed for Wood

recorte rápido

speed Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T 744 D							
HCS cruzado, afiado Madeira macia/placas, madeira grossa para construção, materiais tipo «sandwich»							
	180	4,0	C1c	3	5	3165140348591	**2 608 663 314**

Lâminas de serra vertical - Basic for Wood

boa e apropriada

basic Wood

T 119 BO							
HCS, ondulado, fresado Madeira macia (2-15 mm), contraplacado, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada e de fibra, especial para cortes curvos							
	83	2,0	C1b	3	5	3165140045940	**2 608 637 788**
			C1b	5	10	3165140006941	**2 608 630 310**
			C1a	100	1	3165140067461	**2 608 637 879**
T 111 C							
HCS cruzado, fresado Madeira macia (4-50 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada e de fibra, corte rápido							
	100	3,0	C1b	3	10	3165140007139	**2 608 630 808**
			C1b	5	10	3165140006811	**2 608 630 033**
			C1a	100	1	3165140067454	**2 608 637 878**

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE FOLHA DE AÇO INOXIDÁVEL

Lâminas EXPERT Stainless Steel

EXPERT

VARIEDADE: T 118 AHM, T 118 EHM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. A tira de carboneto oferece rigidez e resistência



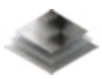
UP TO 50x* LONG LIFE | CARBIDE TECHNOLOGY

Lâmina de serra vertical EXPERT Stainless Steel T118AHM

EXPERT



- Ideal para fazer cortes direitos em folhas de aço inoxidável, por exemplo, cortes de ajuste em acessórios industriais; engenharia mecânica e maquinaria; e aplicações de construção, como elevadores e escadas rolantes
- Melhor para metalúrgicos: duradoura e precisa
- Dura até 50x mais do que a lâmina de serra vertical T118G da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x LONG LIFE

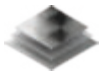
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	1,1	23	1,5	3	C1b	2	5	4059952657363	**2 608 901 709**
					C1b	3	1	4059952537856	**2 608 900 561**

Lâmina de serra vertical EXPERT Stainless Steel T118EHM

EXPERT



- Ideal para fazer cortes direitos em folhas de aço inoxidável, por exemplo, cortes de ajuste em acessórios industriais; engenharia mecânica e maquinaria; e aplicações de construção, como elevadores e escadas rolantes
- Melhor para metalúrgicos: duradoura e precisa
- Dura até 50x mais do que a lâmina de serra vertical T118G da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x LONG LIFE

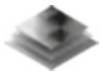
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	1,4	18	2	5	C1b	3	1	4059952537863	**2 608 900 562**

Lâmina de serra vertical PRO Stainless Steel T118GFS

PRO



- Para longa durabilidade a cortar folhas de aço inoxidável muito finas com espessura entre 0,5 e 1,5 mm
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra vertical T118G da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





UP TO 2x LONG LIFE

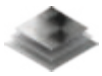
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	0,8	32	0,5	1,5	C1b	5	10	3165140451840	**2 608 636 496**

Lâmina de serra vertical PRO Stainless Steel T118EFS

PRO



- Para longa durabilidade a cortar folhas de aço inoxidável finas com espessura entre 1,5 e 4 mm
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra vertical T118B da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





UP TO 2x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	1,4	18	1,5	4	C1b	5	10	3165140451857	**2 608 636 497**

Lâmina de serra vertical PRO Metal thin T121GFC

PRO



- Dentes revestidos a nitreto de alumínio-titânio (AlTiN) para uma maior durabilidade no corte de chapa de metal fina e chapa metálica perfurada
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra vertical T118G da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
92	0,8	32	0,5	1,5	C1b	2	1	4059952624433	**2 608 655 094**
					C1b	3	1	4059952624747	**2 608 655 103**
					C1b	5	1	4059952624754	**2 608 655 104**

Lâmina de serra vertical PRO Metal medium T121AFC

PRO



- Dentes revestidos a nitreto de alumínio-titânio (AlTiN) para uma maior durabilidade no corte de chapa de metal e chapa metálica perfurada médias a finas
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra vertical T118A da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
92	1,2	21	1	3	C1b	2	1	4059952624440	**2 608 655 095**
					C1b	3	1	4059952624761	**2 608 655 105**
					C1b	5	1	4059952624778	**2 608 655 106**
					P1h	25	1	4059952624785	**2 608 655 107**
					C0a	100	1	4059952624792	**2 608 655 108**

Lâmina de serra vertical PRO Metal thick T121BFC

PRO



- Dentes revestidos a nitreto de alumínio-titânio (AlTiN) para uma maior durabilidade no corte de chapa de metal e chapa metálica perfurada médias a espessas
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra vertical T118B da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
92	2,0	13	2,5	6	C1b	2	1	4059952624457	**2 608 655 096**
					C1b	3	1	4059952624808	**2 608 655 109**
					C1b	5	1	4059952624815	**2 608 655 110**
					P1h	25	1	4059952624822	**2 608 655 111**
					C0a	100	1	4059952624839	**2 608 655 112**

Lâmina de serra vertical PRO Metal thick and thin T123XF

PRO



- Para longa durabilidade a cortar metal grosso e fino, por exemplo, chapa metálica perfurada com espessura entre 1,5 mm e 8 mm, bem como tubos e perfis com diâmetro até 25 mm
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar metal grosso e fino
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





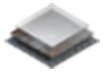
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	1,2-2,6	10-21	1,5	8	25	C1b	2	10	4059952624495	**2 608 655 100**
						C1b	3	10	3165140128049	**2 608 638 472**
						C1b	5	10	3165140128056	**2 608 638 473**
						P1a	25	1	3165140128063	**2 608 638 474**
						C1a	100	1	3165140264488	**2 608 638 700**

Lâmina de serra vertical PRO Metal curve T118EOF

PRO



- Para cortes curvados em chapa de metal com espessura até 4 mm
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	1,5	17	1,5	4	C1b	5	10	3165140091893	**2 608 634 237**

Lâmina de serra vertical PRO Metal Pipes and Profiles T321AF

PRO



- Para longa durabilidade a cortar metal, por exemplo, tubos e perfis metálicos com diâmetro até 65 mm e paredes com espessura até 3 mm
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar tubos e perfis metálicos
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
132	1,2	21	1	3	65	C1b	5	10	3165140596992	**2 608 636 705**
						P1h	25	1	4059952639338	**2 608 655 126**

Lâmina de serra vertical PRO Metal Pipes and Profiles T321BF

PRO



- Para longa durabilidade a cortar metal, por exemplo, tubos e perfis metálicos com diâmetro até 65 mm e paredes com espessura até 6 mm
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar tubos e perfis metálicos
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
132	2,0	2,5	13	6	65	C1b	5	10	3165140597012	**2 608 636 707**
						P1h	25	1	4059952639345	**2 608 655 127**

Lâmina de serra vertical PRO Alu T127D

PRO



- Para longa durabilidade a cortar alumínio e outros metais não-ferrosos, por exemplo, folhas de alumínio entre 3 e 15 mm de espessura, tubos e perfis até 25 mm de diâmetro
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar alumínio
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	3,0	8	3	15	25	C1b	5	10	3165140007313	**2 608 631 017**
						C1a	100	1	3165140067515	**2 608 631 966**

Lâmina de serra vertical PRO Alu curve T227D

PRO



- Para longa durabilidade a fazer corte curvado em alumínio e outros metais não-ferrosos, por exemplo, folhas de alumínio com espessura entre 3 e 15 mm, tubos e perfis com diâmetro até 25 mm
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar alumínio
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





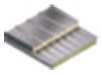
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	3,0	8	3	15	25	C1b	5	10	3165140007320	**2 608 631 030**
						C1a	100	1	3165140279475	**2 608 638 382**

Lâmina de serra vertical PRO Metal Sandwich T718BF

PRO



- Para longa durabilidade a cortar painéis de metal tipo sanduíche até 120 mm de espessura
- Altamente eficaz para trabalhadores da construção e instaladores: Longa durabilidade
- Concebida para cortar materiais de metal tipo sanduíche
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





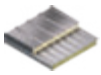
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	2,0	13	120	C1b	3	5	3165140309042	**2 608 636 335**
				C1c	5	10	4059952624853	**2 608 655 114**

Lâmina de serra vertical PRO Metal Sandwich precise T1018AFP

PRO



- Para cortes precisos em painéis com espessura até 150 mm
- Altamente eficaz para trabalhadores da construção e instaladores: Longa durabilidade
- Concebida para cortar materiais de metal tipo sanduíche
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	1,1	23	150	C1c	3	5	3165140704892	**2 608 636 793**
				C1c	5	5	4059952624860	**2 608 655 115**

Lâminas de serra vertical - Basic for Metal

boa e apropriada

basic Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda



T 118 G



HSS, ondulado, fresado
Chapas muito finas (0,5-1,5 mm)

92	0,7	C1b	3	10	3165140007566	**2 608 631 674**
		C1b	5	10	3165140007283	**2 608 631 012**

Lâminas de serra vertical - Basic for Metal

boa e apropriada

basic Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T 118 A						
HSS, ondulado, fresado Chapas finas (1-3 mm)						
92	1,1-1,5	C1b	3	10	3165140007399	**2 608 631 507**
		C1b	5	10	3165140007290	**2 608 631 013**
		C1a	100	1	3165140067492	**2 608 631 964**
T 118 B						
HSS, ondulado, fresado Chapas de espessura média (2,5-6 mm)						
92	1,9-2,3	C1b	3	10	3165140007559	**2 608 631 673**
		C1b	5	10	3165140007306	**2 608 631 014**
		C1a	100	1	3165140067508	**2 608 631 965**

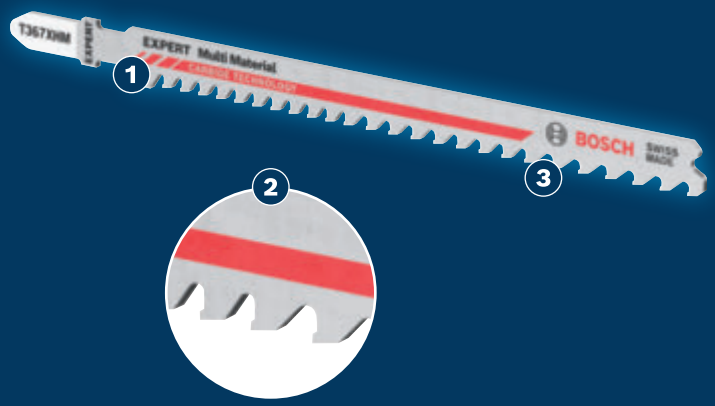
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE VÁRIOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Lâminas EXPERT Multi Material

EXPERT

VARIEDADE: T 367 XHM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. Passo dos dentes progressivo para cortar material de todas as espessuras
3. Dentes laterais para cortar materiais mais grossos com eficácia



CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

Lâmina de serra vertical EXPERT Multi Material thick and thin T367XHM

EXPERT



- Ideal para fazer cortes direitos em painéis de madeira com bordas metálicas utilizadas no revestimento cofragens de betão; cortes em madeira com componentes de aço embutidos como parafusos e pregos endurecidos
- Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil
- Dura até 50x mais do que a lâmina T345XF da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

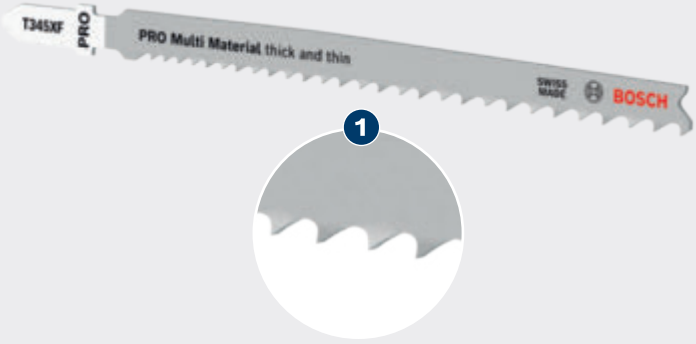
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
132	3,5-5,0	5-7	4	10	65	C1c	2	5	4059952657356	**2 608 901 708**
						C1b	3	1	4059952537849	**2 608 900 560**
						P1h	10	1	4053423247831	**2 608 901 818**

LONGA DURABILIDADE A CORTAR VÁRIOS MATERIAIS

Lâmina de serra vertical PRO Multi Material thick and thin T345XF

PRO

1 Passo dos dentes progressivo para cortar material de todas as espessuras



UP TO 5x* LONG LIFE

Lâmina de serra vertical PRO Multi Material thick and thin T345XF

PRO



- Para longa durabilidade a cortar diversos materiais, por exemplo, madeira de construção com espessura entre 3 e 65 mm e pregos e parafusos de aço de resistência standard, aço com espessura até 10 mm e compostos de madeira-plástico
- Altamente eficaz para trabalhadores da construção: duradoura e versátil
- Dura até 5x mais do que uma lâmina de serra vertical T101B/T118B da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
132	2.4-5.0	5-11	3	10	65	C1b	2	10	4059952624525	**2 608 655 101**
						C1b	3	10	3165140128018	**2 608 634 993**
						C1b	5	10	3165140128025	**2 608 634 994**
						P1a	25	1	3165140128032	**2 608 634 995**
						C1a	100	1	3165140266208	**2 608 634 486**

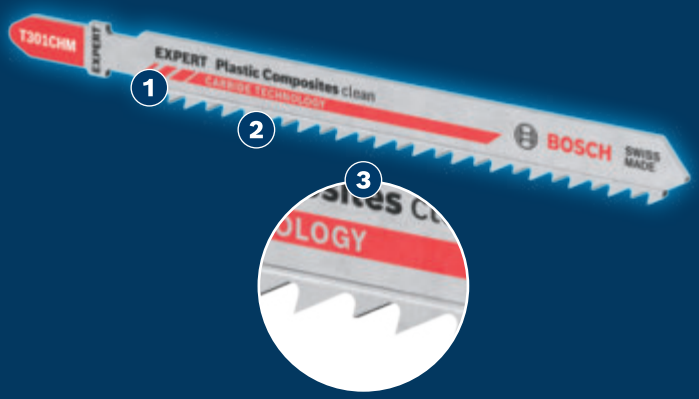
LONGA DURAÇÃO NO CORTE LIMPO DE SUPERFÍCIES SÓLIDAS E WPC

Lâminas EXPERT Plastic Composites Clean

EXPERT

VARIEDADE: T 301 CHM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. Dentes em carboneto muito afiados produzidos por retificação cruzada
3. A tira de carboneto oferece rigidez e resistência



LONG LIFE

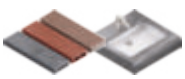
CARBIDE TECHNOLOGY

Lâmina de serra vertical EXPERT Plastic Composites clean T301CHM

EXPERT



- Ideal para cortes direitos em painéis de superfície sólida, necessários para a construção de cozinhas e casas de banho de superfície sólida; cortes direitos em placas de compostos de madeira-plástico (WPC) em instalações de pátios
- Melhor para instaladores de cozinha: acabamento de longa duração e qualidade
- Carbide Technology para desempenho de longa duração
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARBIDE TECHNOLOGY LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
117	3,3	8	6	65	C1b	3	1	4059952537900	**2 608 900 566**

LONGA DURAÇÃO NO CORTE LIMPO EM FIBRA DE CARBONO

Lâminas EXPERT Carbon Fibre Clean

EXPERT

VARIEDADE: T 108 BHM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. Dentes em carboneto muito afiados produzidos por retificação cruzada
3. A tira de carboneto oferece rigidez e resistência



LONG LIFE | CARBIDE TECHNOLOGY

Lâmina de serra vertical EXPERT Carbon Fibre clean T108BHM

EXPERT



- Ideal para fazer cortes direitos em placas e perfis de fibra de carbono, como aparar componentes estruturais em veículos modernos avançados; corte vertical na indústria aeroespacial e de construção naval
- Melhor para construtores de barcos: acabamento de longa duração e qualidade
- Carbide Technology para desempenho de longa duração
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARBIDE TECHNOLOGY | LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
92	2,2	12	2	20	C1b	3	1	4059952537894	**2 608 900 565**

Lâmina de serra vertical PRO Plastics PMMA clean T102BF

PRO



- Para cortes limpos em materiais termoplásticos abrasivos, como o acrílico, até 20 mm de espessura
- Altamente eficaz para diversas profissões: Precisão
- Concebida para cortar PMMA
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
92	1,8	14	2	20	C1b	2	10	4059952624532	**2 608 655 102**
					C1b	3	10	3165140691581	**2 608 636 780**
					C1b	5	10	3165140691598	**2 608 636 781**

Lâmina de serra vertical PRO Plastics PVC clean T102H

PRO



- Para cortes limpos em materiais termoplásticos não-abrasivos, como o PVC (policloreto de vinilo), até 30 mm de espessura
- Altamente eficaz para diversas profissões: Precisão
- Concebida para cortar PVC
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	2,3	11	3	30	C1b	2	10	4059952624549	**2 608 665 238**
					C1b	3	10	3165140691499	**2 608 667 445**
					C1b	5	10	3165140691505	**2 608 667 446**

Lâmina de serra vertical PRO Plastics PVC clean T302H

PRO



- Para cortes limpos em materiais termoplásticos não abrasivos, como PVC (cloreto de polivinilo), chapas, tubos e perfis, até 65 mm de espessura
- Altamente eficaz para diversas profissões: Precisão
- Concebida para cortar PVC
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
132	2,3	11	3	65	65	C1b	3	10	3165140691512	**2 608 667 447**
						C1b	5	10	3165140691529	**2 608 667 448**

Lâmina de serra vertical PRO Plastics PP clean T102D

PRO



- Para cortes limpos em chapas, perfis e barras de polipropileno (PP) e polietileno (PE) entre 5 e 30 mm de espessura
- Altamente eficaz para diversas profissões: Precisão
- Concebida para cortar PP
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	4,0	6	5	30	C1b	2	10	4059952624556	**2 608 665 239**
					C1b	3	10	3165140691475	**2 608 667 443**
					C1b	5	10	3165140691482	**2 608 667 444**

Lâmina de serra vertical PRO Soft Material T313AW

PRO



- Para cortes limpos em materiais macios e não-abrasivos, por exemplo, borracha, couro, cartão e carpete. Esta lâmina não é adequada para isolamento sintético (EPS, espuma de polistireno), isolamento de fibra de madeira ou materiais de isolamento de fibra natural
- Altamente eficaz para diversas profissões: Precisão
- Lâmina com borda serrilhada concebida para cortar materiais macios
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





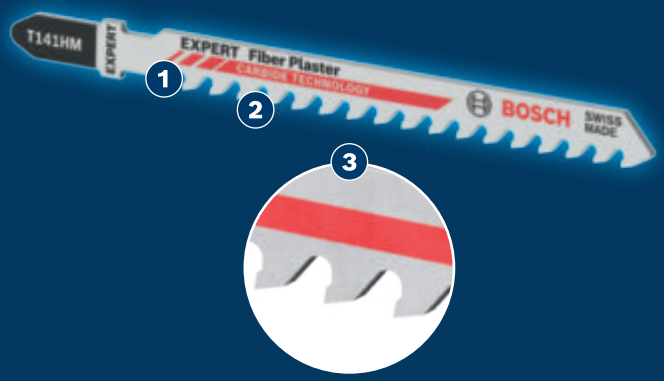
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO ABRASIVOS

Lâminas EXPERT Fiber Plaster

EXPERT

VARIEDADE: T 141 HM, T 341 HM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. Dentes laterais para cortar materiais mais grossos com eficácia
3. Passo dos dentes constante e grande para lidar com materiais grossos e resistentes



LONG LIFE

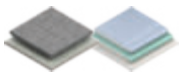
CARBIDE TECHNOLOGY

Lâmina de serra vertical EXPERT Fibre Plaster T141HM

EXPERT



- Ideal para fazer cortes direitos em placa de gesso, como recortes em gesso-cartonado; e cortes de ajuste ao instalar placas de fibrocimento
- Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil
- Carbide Technology para desempenho de longa duração
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARBIDE TECHNOLOGY LONG LIFE

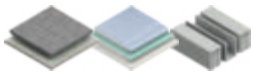
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	4,3	6	5	20	C1b	2	5	4059952657370	**2 608 901 710**
					C1b	3	1	4059952537870	**2 608 900 563**
					P1h	10	1	4053423247824	**2 608 901 817**

Lâmina de serra vertical EXPERT Fibre Plaster T341HM

EXPERT



- Ideal para fazer cortes direitos em placa de gesso, como recortes em gesso-cartonado; e cortes de ajuste ao instalar placas de fibrocimento
- Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil
- Carbide Technology para desempenho de longa duração
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARBIDE TECHNOLOGY

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
132	4,3	6	5	20	80	C1b	3	1	4059952537887	**2 608 900 564**

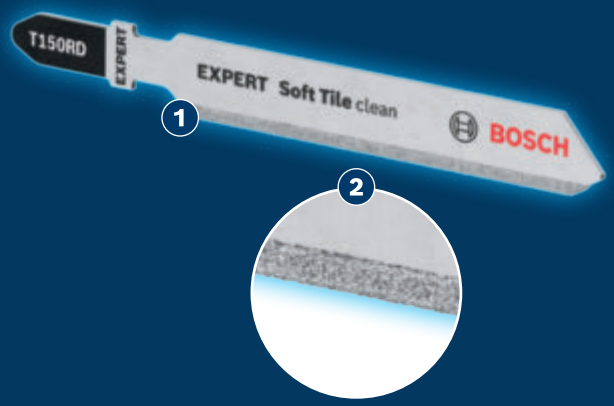
ALTA PRECISÃO NO CORTE LIMPO DE AZULEJOS MACIOS

Lâmina EXPERT Soft Tile Clean

EXPERT

VARIEDADE: T 150 RD

1. Corte limpo e de alta qualidade com a Bosch Diamond Technology
2. Grão fino de diamante para um acabamento limpo



PRECISION

DIAMOND TECHNOLOGY

Lâmina de serra vertical EXPERT Soft Tile clean T150RD

EXPERT



- Ideal para cortes direitos e limpos em azulejos macios, por exemplo, ao fazer pequenos recortes antes de fixar o azulejo na parede durante o revestimento de quartos de banho ou cozinhas
- O melhor para os reformadores: acabamento preciso e de qualidade
- Diamond Technology para cortes precisos e limpos
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





DIAMOND TECHNOLOGY

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	GRIT 50	GRIT 50	5	10	C1b	3	1	4059952537917	**2 608 900 567**

Lâmina de serra vertical PRO Soft Tile T130RF

PRO



- Para corte grosseiro preciso em azulejos macios
- Altamente eficaz para renovadores: Precisão
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	GRÃO 30	5	10	C1b	2	10	4059952624563	**2 608 665 259**
				C1b	3	1	3165140035286	**2 608 633 104**

Lâmina de serra vertical PRO Fibre Insulation precise T1013AWP

PRO



- Para cortes precisos em materiais de isolamento minerais não sintéticos, por exemplo, lã de rocha e lã de vidro. Esta lâmina não é adequada para isolamento sintético (EPS, espuma de polistireno), isolamento de fibra de madeira ou materiais de isolamento de fibra natural
- Altamente eficaz para diversas profissões: Precisão
- Lâmina com borda serrilhada concebida para cortar materiais de isolamento de fibras minerais
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	12,0	2	150	C1c	3	5	3165140623629	**2 608 667 396**

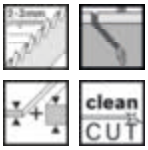
Lâminas de serra vertical para madeira

Lâminas de serra vertical - Progressor for Wood

Universal. Precisão em materiais finos e espessos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda



U 234 X



HCS, dentes esmerilados e cónicos
Madeira macia (2-65 mm), aglomerado, contraplacado madeira, placas de fibra

108	2-3	C1b	3	10	3165140169530	**2 608 633 525**

Lâminas de serra vertical - Clean for Wood

corte limpo

clean Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

U 1 AO



HCS, dentado pontiagudo, ângulo livre, dentado afiado
Madeira macia, contraplacado, placas revestidas (1,5-15 mm), especial para cortes curvos

70	1,4	C1b	3	10	3165140038553	**2 608 637 724**

U 101 B



HCS, dentes esmerilados e cónicos
Madeira macia, aglomerado, contraplacado madeira (3-30 mm), plásticos (3-30 mm)

100	2,7	C1b	3	10	3165140006996	**2 608 630 565**

U 101 D



HCS, dentes esmerilados e cónicos
Madeira macia (10-45 mm), aglomerado, contraplacado madeira, placas de fibra

100	4.0-5.2	C1b	3	10	3165140038546	**2 608 637 723**

Lâminas de serra vertical - Speed for Wood

recorte rápido

speed Wood

U 144 D



HCS, laterais, afiado
Madeira macia (5-50 mm), aglomerado, contraplacado madeira, placas de fibra

100	4.0-5.2	C1b	3	10	3165140007023	**2 608 630 568**

Lâminas de serra vertical - Basic for Wood

boa e apropriada

basic Wood

U 111 C



HCS, laterais, esmerilado
Madeira macia (4-50 mm), aglomerado, contraplacado madeira, placas de fibra

92	3,0	C1b	3	10	3165140007009	**2 608 630 566**

Lâminas de serra vertical - Basic for Wood

boa e apropriada

basic for Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda



U 111 D



HCS, laterais, esmerilado
Madeira macia (5-65 mm), aglomerado, contraplacado madeira, placas de fibra

92	4,0	C1b	3	10	3165140014083	**2 608 637 559**

Lâminas de serra vertical para metal

Lâminas de serra vertical - Basic for Metal

boa e apropriada

basic for Metal



U 118 G



HSS, ondulado, fresado
Chapas muito finas (0,5-1,5 mm)

70	0,7	C1b	3	10	3165140014069	**2 608 631 770**



U 118 A



HSS, ondulado, fresado
Chapas finas (1-3 mm)

80	1,1-1,5	C1b	3	10	3165140007412	**2 608 631 511**



U 118 B



HSS, ondulado, fresado
Chapas de espessura média (2,5-6 mm)

80	1,9-2,3	C1b	3	10	3165140014076	**2 608 631 771**

Lâminas de serra vertical - Special for Alu

Alumínio e metal não-ferroso

special for Alu



fast CUT

U 127 D

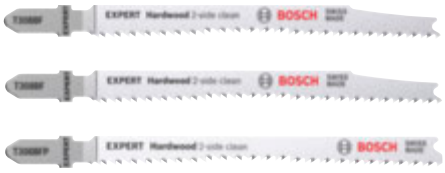


HSS, cruzado, fresado
Chapas finas a grossas (3-15 mm), tubos + perfis (Ø <30 mm)

92	3,0	C1b	3	10	3165140007429	**2 608 631 512**

Conjunto de lâminas de serra vertical EXPERT Hardwood 2-side clean

EXPERT



- A T308BF é ideal para fazer cortes direitos sem lascas. A T308BFP destina-se a efetuar cortes curvados sem lascas em ângulos precisos. Ambos os tipos são adequados para cortar madeira dura e placas revestidas a plástico, como bancadas de cozinha
- Melhor para lojistas e carpinteiros: acabamento preciso e de qualidade
- Para cortes limpos nas partes superior e inferior das peças de trabalho sem necessidade de lixar
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

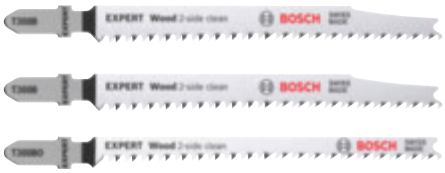




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 3 unidades								
EXPERT Hardwood 2-side clean T 308 BF (2x)		5	50	PC1a	3	10	4059952537733	**2 608 900 549**
EXPERT Hardwood 2-side clean T 308 BFP (1x)		5	50					

Conjunto de lâminas de serra vertical EXPERT Wood 2-side clean

EXPERT



- A T308B é ideal para cortes direitos sem lascas; a T308BO é ideal para cortes curvados sem lascas; ambos os tipos cortam madeira maciça até 50 mm, por exemplo, para a construção de mobiliário
- Melhor para marceneiros: acabamento preciso e de qualidade
- Para cortes limpos nas partes superior e inferior das peças de trabalho sem necessidade de lixar
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 3 unidades								
EXPERT Wood 2-side clean T 308 B (2x)		5	50	PC1a	3	10	4059952537832	**2 608 900 559**
EXPERT Wood 2-side clean T 308 BO (1x)		5	50					

Conjunto PRO Wood and Metal Rough Cut

PRO



- Para um corte eficiente de madeira e metal, por exemplo, no corte de peças de madeira com espessuras entre 5 e 100 mm e peças de metal com espessuras entre 3 e 10 mm
- Altamente eficiente para carpinteiros, marceneiros e serralheiros: Durabilidade e precisão
- Concebida para cortar madeira e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 30 unidades								
PRO Hardwood fast T 144 DF (10x)		5	50	M0a	30	1	4059952653778	**2 607 011 946**
PRO Wood precise T 344 DP (10x)		5	100					
PRO Multi Mat. thick / thin T 345 XF (10x)		3	65					

Conjunto PRO Hardwood and Laminate

PRO



- Para um corte eficiente de madeira dura e materiais laminados, por exemplo, na instalação de pavimentos
- Altamente eficiente para aplicadores de pavimentos e carpinteiros: Longa durabilidade
- Concebida para cortes rápidos, retos e limpos, bem como para cortes curvados em madeira dura e materiais laminados
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 10 unidades								
PRO Hardwood clean curve T 101 AOF (2x)		1,5	15	P1a	10	1	4059952653723	**2 607 011 941**
PRO Laminate clean T 101 BIF (2x)		1,5	15					
PRO Hardwood clean T 101 BF (2x)		3	30					
PRO Hardwood clean reverse T 101 BRF (1x)		3	30					
PRO Hardwood fast T 144 DF (2x)		5	50					
PRO Wood precise T 144 DP (1x)		5	50					

Conjunto PRO Wood and Metal

PRO







- Para um corte eficiente de peças de madeira e metal de diferentes espessuras
- Altamente eficiente para carpinteiros e serralheiros: Durabilidade e precisão
- Concebida para cortar madeira e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 10 unidades								
PRO Wood precise T 144 DP (1x)		5	50	P1a	10	1	4059952653747	**2 607 011 943**
PRO Hardwood clean curve T 101 AOF (1x)		1,5	15					
PRO Hardwood fast T 144 DF (1x)		5	50					
PRO Hardwood clean T 101 BF (2x)		3	30					
PRO Hardwood clean rev.T 101 BRF (1x)		3	30					
PRO Metal curve T 118 EOF (1x)		1,5	4					
PRO Metal thin T 121 GFC (1x)		0,5	1,5					
PRO Metal medium T 121 AFC (1x)		1	3					
PRO Metal thick T 121 BFC (1x)		2,5	6					

Conjunto PRO Wood and Metal

PRO







- Para um corte eficiente de peças de madeira e metal de diferentes espessuras
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Durabilidade e precisão
- Concebida para cortar madeira e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

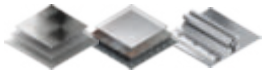
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 10 unidades								
PRO Wood precise T 144 DP (2x)		5	50	P1a	10	1	4059952653754	**2 607 011 944**
PRO Hardwood clean curve T 101 AOF (1x)		1,5	15					
PRO Hardwood fast T 144 DF (2x)		5	50					
PRO Hardwood clean T 101 BF (2x)		3	30					
PRO Hardwood clean rev.T 101 BRF (1x)		3	30					
PRO Metal curve T 118 EOF (1x)		1,5	4					
PRO Metal thick and thin T 123 XF (1x)		1,5	8					

Conjunto PRO Metal and Alu

PRO



- Para um corte eficiente de metal, aço inoxidável e alumínio, por exemplo, no corte de metal com espessuras entre 0,5 e 6 mm, aço inoxidável com espessuras entre 0,5 e 1,5 mm e alumínio com espessuras entre 1,5 e 8 mm, bem como de tubos com diâmetros até 25 mm
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para corte de metal, aço inoxidável e alumínio
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 10 unidades								
PRO Metal curve T 118 EOF (1x)		1,5	4	P1a	10	1	4059952653730	**2 607 011 942**
PRO Metal thin T 121 GFC (1x)		0,5	1,5					
PRO Metal medium T 121 AFC (2x)		1	3					
PRO Metal thick T 121 BFC (2x)		2,5	6					
PRO Metal thick and thin T 123 XF (1x)		1,5	8					
PRO Alu curve T 227 D (1x)		3	15					
PRO Alu T 127 D (1x)		3	15					
PRO Stainless Steel T 118 GFS (1x)		0,5	1,5					

Conjunto PRO Laminate

PRO



- Para cortes curvados e direitos eficientes em materiais laminados e madeira dura
- Altamente eficiente para instaladores de pavimentos: Longa durabilidade
- T101BIF para cortes direitos, T101AOF para cortes curvados
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 3 unidades								
PRO Laminate clean T 101 BIF (2x)		1,5	15	C1b	3	10	3165140393393	**2 608 636 429**
PRO Hardwood clean curve T 101 AOF (1x)		1,5	15					

Conjunto PRO Laminate

PRO



- Para cortes curvados e direitos eficientes em materiais laminados e madeira dura
- Altamente eficiente para instaladores de pavimentos: Longa durabilidade
- U 1 BIF para cortes direitos, U 1 AOF para cortes curvados
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em U





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 3 unidades								
PRO Laminate clean U 1 BIF (2x) **PRO Hardwood clean curve U 1 AOF (1x)**		1,5 1,5	15 15	C1b	3	10	3165140393409	**2 608 636 430**

Conjunto de lâminas de serra vertical para madeira, 15 unidades, encabadouro em T

- Para um corte eficiente de diferentes tipos de madeira, por exemplo, madeira dura, madeira macia e materiais compostos de madeira-plástico
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Durabilidade e precisão
- Concebida para cortar madeira dura, madeira macia e materiais compostos de madeira-plástico
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 15 unid.:								
PRO Wood precise T 144 DP (9x) **PRO Hardwood clean T 101 BF (5x)** **EXPERT Hardwood fast T 144 DHM (1x)**		5 3 5	50 30 50	P1h	15	1	3165140997744	**2 607 011 436**

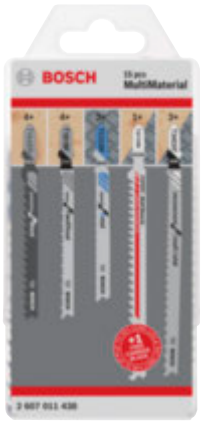
Conjunto de lâminas de serra vertical para madeira e metal, 15 unidades, encabadouro em T



- Para um corte eficiente de madeira dura, materiais compostos de madeira-plástico e metal
- Extremamente eficiente para carpinteiros, marceneiros e metalúrgicos: Durabilidade e precisão
- Concebida para cortar madeira dura, WPC e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 15 unid.:							
PRO Wood precise T 144 DP (5x) **PRO Hardwood clean T 101 BF (6x)** **PRO Metal thick T 121 BFC (3x)** **EXPERT Hardwood fast T 144 DHM (1x)**	5 3 2,5 5	50 30 6 50	P1h	15	1	3165140997751	**2 607 011 437**

Conjunto de lâminas de serra vertical para multimaterial, 15 unidades, encabadouro em T



- Para um corte eficiente de madeira dura, madeira com metal duro, aço, madeira de construção e plásticos
- Extremamente eficiente para carpinteiros, marceneiros e metalúrgicos: Durabilidade e precisão
- Concebida para cortar madeira, metal e plásticos
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

Conjunto de lâminas de serra vertical, 15 unid.:							
PRO Wood precise T 144 DP (4x) **PRO Hardwood clean T 101 BF (4x)** **PRO Metal thick T 121 BFC (3x)** **PRO Multi Mat. thick / thin T 345 XF (3x)** **EXPERT Multi Mat. thick / thin T 367 XHM (1x)**	5 3 2,5 3 4	50 30 6 65 65	P1h	15	1	3165140997768	**2 607 011 438**

Conjunto de lâminas para serra vertical Tough Box (encabadouro de um ressalto)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 40 lâminas para serra vertical Wood and Metal					
T 244 D Speed for Wood **T 144 D Speed for Wood** **T 101 B Clean for Wood** **T 121 AF Speed for Metal**	P1a	40	1	3165140846509	**2 607 010 904**

Conjunto de lâminas para serra vertical Tough Box (encabadouro de um ressalto)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 30 lâminas para serra vertical Wood and Metal					
T 119 BO Basic for Wood **T 111 C Basic for Wood** **T 118 A Basic for Metal**	P1a	30	1	3165140846493	**2 607 010 903**

Conjuntos de 10 lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto)



Conjunto de 10 lâminas para serra vertical Basic for Wood					
T 119 BO Basic for Wood **T 119 B Basic for Wood** **T 111 C Basic for Wood**	P1a	10	1	3165140579353	**2 607 010 629**



Conjunto de 10 lâminas para serra vertical Basic for Metal and Wood					
T 119 BO Basic for Wood **T 119 B Basic for Wood** **T 111 C Basic for Wood** **T 218 A Basic for Metal** **T 118 G Basic for Metal** **T 118 A Basic for Metal** **T 118 B Basic for Metal**	P1a	10	1	3165140579360	**2 607 010 630**



Conjunto de 10 lâminas para serra vertical Basic for Metal					
T 218 A Basic for Metal **T 118 G Basic for Metal** **T 118 A Basic for Metal** **T 118 B Basic for Metal**	P1a	10	1	3165140579377	**2 607 010 631**



Conjunto de lâminas para serra vertical Clean for Wood and Hard Wood, 10 peças					
T 101 AO Clean for Wood **T 101 B Clean for Wood** **T 101 B Clean for Wood** **T 101 BR Clean for Wood** **T 101 D Clean for Wood** **T 101 AOF Special for Laminate** **T 101 BF Clean for Hard Wood** **T 101 BF Clean for Hard Wood** **T 101 BRF Clean for Hard Wood** **T 144 DP Precision for Wood**	PC1a	10	5	3165140913430	**2 607 011 172**

Conjuntos de 10 lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Conjunto de lâminas para serra vertical Wood and Metal, 10 peças					
T 119 BO Basic for Wood **T 119 B Basic for Wood** **T 111 C Basic for Wood** **T 244 D Speed for Wood** **T 144 D Speed for Wood** **T 101 AO Clean for Wood** **T 101 B Clean for Wood** **T 118 A Basic for Metal** **T 118 B Basic for Metal** **T 127 D Special for Alu**	PC1a	10	5	3165140913416	**2 607 011 170**
 Conjunto de lâminas para serra vertical, 10 peças, universal					
T 244 D Speed for Wood **T 144 D Speed for Wood** **T 101 AO Clean for Wood** **T 101 B Clean for Wood** **T 101 BF Clean for Hard Wood** **T 118 A Basic for Metal** **T 118 B Basic for Metal** **T 127 D Special for Alu** **T 118 GFS Basic for Inox** **T 102 H Clean for PVC**	PC1a	10	5	3165140913423	**2 607 011 171**
 Conjunto de lâminas para serra vertical Wood, 10 peças					
T 119 BO Basic for Wood **T 119 B Basic for Wood** **T 111 C Basic for Wood** **T 244 D Speed for Wood** **T 144 D Speed for Wood** **T 144 D Speed for Wood** **T 101 AO Clean for Wood** **T 101 B Clean for Wood** **T 101 B Clean for Wood** **T 101 D Clean for Wood**	PC1a	10	5	3165140913409	**2 607 011 169**

Conjuntos de 5 lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto)

 Conjunto de 5 lâminas para serra vertical Wood and Metal Basic					
T 119 BO Basic for Wood **T 119 B Basic for Wood** **T 111 C Basic for Wood** **T 118 A Basic for Metal** **T 118 B Basic for Metal**	PC1a	5	10	3165140839549	**2 608 667 857**
 Conjunto de 5 lâminas para serra vertical Wood and Plastics					
T 101 AO Clean for Wood **T 101 B Clean for Wood** **T 101 D Clean for Wood** **T 102 H Clean for PVC** **T 102 D Clean for PP**	PC1a	5	10	3165140839556	**2 608 667 858**

Conjuntos de 3 lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 3 lâminas para serra vertical Universal, rápido em material grosso e fino. Para madeira, plástico e metal.					
T 123 XF Progressor for Metal **T 234 X Progressor for Wood** **T 345 XF Progressor for Wood and Metal**	PC1a	3	10	3165140198868	**2 607 010 515**

Conjunto de 5 lâminas de serra vertical (encabadouro universal)



Conjunto de 5 lâminas para serra vertical					
U 111 C Basic for Wood **U 111 D Basic for Wood** **U 118 A Basic for Metal**	PC1a	5	10	3165140839525	**2 608 667 855**

Conjuntos de 3 serras verticais (encabadouro universal)



Conjunto de 3 lâminas para serra vertical Universal, rápido em material grosso e fino. Para madeira, plástico e metal.					
U 123 XF Progressor for Metal **U 234 X Progressor for Wood** **U 345 XF Progressor for Wood and Metal**	C1b	3	10	3165140198875	**2 607 010 516**

Conjunto de 5 lâminas para serra vertical (encabadouro de dois ressaltos)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 5 lâminas de serra vertical					
T 44 D Speed for Wood T 1 B Clean for Wood T 18 A Basic for Metal	PC1a	5	10	3165140839501	**2 608 667 853**

Acessórios para **serras verticais**

PRO Universal Cutting Oil

PRO



- Para uma lubrificação eficaz de brocas e lâminas de serra no tratamento de peças de aço, metais não ferrosos e alumínio
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Durabilidade dos acessórios até 4x mais longa quando utilizados com o óleo



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Óleo de corte universal A utilização do óleo de corte universal aumenta várias vezes a durabilidade no corte de metal					
	U0	1	1	4059952696928	**2 607 009 020**

Proteções contra o arranque de aparas para serras verticais

- A proteção contra o arranque de aparas impede, de modo eficaz, que o material a cortar se lasque. Só tem de ser instalada na placa base. Só mais uma **observação:** de preferência, serrar no sentido das fibras ou então enviesado em relação a este sentido.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Proteção contra aparas **Indicado para** GST 14.4 V; GST 18.0 V; GST 75 BE; GST 80 Professional; AdvancedSaw 18V-140; EasySaw 18V-70; PST 650; PST 650 L; PST 680 E; PST 680 EL; PST 700 E; PST 700 PE; PST 800 PEL; PST 900 PEL; PST 1000 CE; PST 1000 PEL; UniversalSaw 18V-100	C1d	5	5	3165140006651	**2 607 010 079**
Proteção contra aparas **Indicado para** GST 120 BCE; GST 120 E; GST 135 BCE; GST 135 CE Professional	P0b	5	5	3165140356732	**2 607 010 305**
 Proteção contra aparas **Indicado para** GST 12V-70; GST 140 BCE; GST 140 CE; GST 150 BCE; GST 150 CE; GST 1400 BCE; GST 1400 CE Professional	P1d	5	5	3165140516297	**2 601 016 096**

Lâminas de serra **para a serra para espuma Bosch GSG 300 Professional**

Conjunto de lâminas de serra de borracha PRO Foam GSG 300

PRO







- Para corte eficiente de materiais macios e elásticos, por exemplo, espuma ou crina-látex revestida de borracha com espessura até 70 mm
- Altamente eficaz para estofadores de móveis
- Concebida para cortar materiais macios

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra, 2 unidades	**70**	C0h	2	1	3165140029858	**2 607 018 013**

Conjunto de lâminas de serra de borracha PRO Foam GSG 300

PRO







- Para corte eficiente de materiais macios e elásticos, por exemplo, espuma ou crina-látex revestida de borracha com espessura até 130 mm
- Altamente eficaz para estofadores de móveis
- Concebida para cortar materiais macios

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra, 2 unidades	**130**	C0h	2	1	3165140029827	**2 607 018 010**

Conjunto de lâminas de serra de borracha PRO Foam GSG 300

PRO







- Para corte eficiente de materiais macios e elásticos, por exemplo, espuma ou crina-látex revestida de borracha com espessura até 200 mm
- Altamente eficaz para estofadores de móveis
- Concebida para cortar materiais macios

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra, 2 unidades	**200**	C0h	2	1	3165140029834	**2 607 018 011**

Conjunto de lâminas de serra de borracha PRO Foam GSG 300

PRO







- Para corte eficiente de materiais macios e materiais elásticos, por exemplo, espuma ou crina-látex revestida de borracha com espessura até 300 mm
- Altamente eficaz para estofadores de móveis
- Concebida para cortar materiais macios

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra, 2 unidades	**300**	C0h	2	1	3165140029841	**2 607 018 012**

Guias para as lâminas de serra para a serra para espuma Bosch GSG 300 Professional





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Guia para as lâminas de serra para lâmina de serra 2 607 018 010					
	C0a	1	1	3165140030540	**2 608 135 020**
Guia para as lâminas de serra para lâmina de serra 2 607 018 011					
	C0a	1	1	3165140030557	**2 608 135 021**
Guia para as lâminas de serra para lâmina de serra 2 607 018 012					
	C0a	1	1	3165140030564	**2 608 135 022**
Guia para as lâminas de serra para lâmina de serra 2 607 018 013					
	C0a	1	1	3165140030571	**2 608 135 023**
Placa base **Indicado para** GSG 300 Professional					
	P1d	1	1	3165140052153	**2 608 000 908**

LÂMINAS DE SERRA SABRE

Corta materiais resistentes com facilidade.





LÂMINAS PARA METAL

Para serra sabre.








	Thick Tough Metal	Medium-Thick Tough Metal	Thin Tough Metal	Vehicle Rescue	Cement Cast Iron	Thick Metal precise
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT	PRO
N.º de pág.	492	495	497	499	500	502
Tipos de lâmina disponíveis	4	3	3	2	1	3
	UP TO 100x* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY EXTRA	UP TO 50x* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	UP TO 50x* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	UP TO 50x* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	LONG LIFE DIAMOND TECHNOLOGY	UP TO 5x* LONG LIFE

RECOMENDAÇÕES DE MATERIAL E APLICAÇÃO

Corta aço de elevada resistência	✓	✓	✓	✓	–	–
Corta aço endurecido	✓	✓	✓	✓	–	–
Corta aço inoxidável	✓	✓	✓	✓	–	–
Corta tubos de ferro fundido com cimento	–	–	–	–	✓	–
Ideal para tubos de ferro fundido sem cimento	✓	✓	–	–	–	–
Ideal para resgate e desmantelamento de veículos	–	–	–	✓	–	–
Ideal para aço "macio" de resistência normal	–	–	–	–	–	✓
Ideal para metal não-ferroso	–	–	–	–	–	✓
Ideal para cortes precisos em tubos e perfis	✓	✓	–	–	–	✓
Ideal para demolição	✓	–	–	✓	–	–
Ideal para o trabalho HVAC	–	–	–	–	–	–
Ideal para metal fino e grosso	–	–	–	–	–	–

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch










	Medium-Thick Metal precise	Thin Metal precise	Thin Metal	Thick Metal Demolition	Metal Demolition	Progressor for Metal	Flexible for Metal
	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO		
	503	504	505	506	507	508	508
	3	3	1	2	4	1	8
	UP TO 5x* LONG LIFE	UP TO 3x* LONG LIFE	LONG LIFE	UP TO 5x* LONG LIFE	UP TO 3x* LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE
	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	–	–	–	–	–
	–	–	–	✓	✓	–	–
	–	–	✓	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	✓	–

LÂMINAS PARA MULTIMATERIAL

Para serra sabre.








	Wood with Metal Demolition	Window Demolition	Hard Nail Pallets	Madeira com metal	Multi Material	Multi Material Demolition
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT	PRO
N.º de pág.	511	512	513	514	516	517
Tipos de lâmina disponíveis	3	1	1	1	3	3
	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	UP TO 5×* LONG LIFE

RECOMENDAÇÕES DE MATERIAL E APLICAÇÃO

Corta parafusos e fixadores de aço de elevada resistência**	✓	✓	✓	✓	✓	–
Corta pregos de aço endurecido**	✓	✓	✓	✓	✓	–
Corta parafusos e fixadores de aço inoxidável**	✓	✓	✓	✓	✓	–
Corta tubos de ferro fundido sem cimento	✓	–	✓	–	✓	–
Ideal para demolição	✓	✓	–	–	–	✓
Ideal para reparação de paletes	–	–	✓	–	–	–
Ideal para aço "macio" de resistência normal**	–	–	–	–	–	✓
Ideal para metal não-ferroso	–	–	–	–	–	✓
Ideal para material fino e grosso	–	–	–	–	–	–

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos standard Bosch ** existentes na madeira



	Window Demolition	Pallet Repair fast	Pallet Repair	Pallet Repair	Heavy for Wood and Metal	Progressor for Wood and Metal	Flexible for Wood and Metal
	PRO	PRO	PRO	PRO			
	518	519	519	520	520	521	521
	1	2	2	1	2	1	6
	LONG LIFE	UP TO 5×* LONG LIFE	UP TO 5×* LONG LIFE	UP TO 2×* LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE
	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–
	✓	–	–	–	✓	–	–
	–	✓	✓	✓	–	–	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	–	–	–	–	–	✓	–

LÂMINAS PARA MATERIAL MINERAL

Para serra sabre.





	Hollow Brick	Aerated Concrete	Fiber Plaster
	EXPERT	EXPERT	EXPERT
N.º de pág.	524	525	527
Tipos de lâmina disponíveis	3	3	1
	LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY

RECOMENDAÇÕES DE MATERIAL E APLICAÇÃO

Corta tijolos ocos	✓	–	–
Corta blocos de betão celular	–	✓	–
Corta placa de fibrocimento	–	–	✓
Corta placa de cofragem	–	–	✓
Corta placa de gesso-cartonado	–	–	✓
Corta o isolamento de fibra espessa e densa (por exemplo, lã de rocha, lã de vidro)	–	–	–
Ideal para material congelado	–	–	–
Ideal para cortes limpos e isolamento de fibra fino	–	–	–
Ideal para cortes limpos em material macio	–	–	–

				
	Fiber Insulation	**Gelo**	**Special for Plaster**	**Clean for Fiber Insulation**
	PRO	**PRO**		
	528	**528**	**529**	**529**
	2	**1**	**1**	**1**
	PRECISION	LONG LIFE	LONG LIFE	
	–	–	–	–
	–	–	–	–
	–	–	–	–
	–	–	–	–
	–	–	✓	–
	✓	–	–	–
	–	✓	–	–
	–	–	–	✓
	–	–	–	✓

LÂMINAS PARA MADEIRA

Para serra sabre.



	Tough Wood	Progressor for Wood	Top for Wood	Top for Wood	Top for Wood
	EXPERT				
N.º de pág.	530	531	531	531	531
Tipos de lâmina disponíveis	2	1	1	1	1
	UP TO 50x* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY				
RECOMENDAÇÕES DE MATERIAL E APLICAÇÃO					
Corta madeira dura e grossa	✓	–	–	–	–
Corta madeira grossa tratada com pressão	✓	–	–	–	–
Corta madeira húmida grossa	✓	–	–	✓	✓
Corta compósitos WPC duros	✓	–	–	–	–
Ideal para trabalho no solo e raízes de madeira	✓	–	–	–	–
Ideal para madeira macia seca	–	✓	✓	✓	✓
Ideal para cortes limpos em madeira macia	–	✓	✓	–	–
Ideal para desbastar madeira verde	–	–	–	✓	–
Ideal para material fino e grosso	–	✓	–	–	–
Ideal para lenha	✓	–	–	–	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE METAL DURO E GROSSO

Lâminas EXPERT Thick Tough Metal

EXPERT

VARIEDADE: S555CHC, S955CHC, S1155CHC, S1255CHC

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. O revestimento suplementar torna o carboneto mais duro
3. A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra
4. Corpo largo para cortes direitos e precisos



CARBIDE TECHNOLOGY EXTRA | UP TO 100x* LONG LIFE

Lâmina EXPERT Thick Tough Metal S555CHC

EXPERT



- Ideal para cortar metal duro espesso, como: tubo de ferro fundido, por exemplo, canos de água; aço de alta liga na construção; e aço de alta resistência
- Melhor para os trabalhadores de serviços públicos: duradouro e potente
- Dura até 100x mais do que a lâmina S1122BF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3	8	100 x 25 x 1,25	CT	4	12	50	C1c	1	1	4059952534541	**2 608 900 364**

Lâmina EXPERT Thick Tough Metal S955CHC

EXPERT



- Ideal para cortar metal duro espesso, como: tubo de ferro fundido, por exemplo, canos de água; aço de alta liga na construção; e aço de alta resistência
- Melhor para os trabalhadores de serviços públicos: duradouro e potente
- Dura até 100x mais do que a lâmina S1122BF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3	8	150 x 25 x 1,25	CT	4	12	100	C1c	1	1	4059952534558	**2 608 900 365**
							C1c	3	1	4059952534565	**2 608 900 366**
							P1h	10	1	4059952534572	**2 608 900 367**

Lâmina EXPERT Thick Tough Metal S1155CHC

EXPERT



- Ideal para cortar metal duro espesso, como: tubo de ferro fundido, por exemplo, canos de água; aço de alta liga na construção; e aço de alta resistência
- Melhor para os trabalhadores de serviços públicos: duradouro e potente
- Dura até 100x mais do que a lâmina S1122BF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3	8	225 x 25 x 1,25	CT	4	12	175	C1c	1	1	4059952534589	**2 608 900 368**
							C1c	3	1	4059952534596	**2 608 900 369**
							P1h	10	1	4059952534602	**2 608 900 370**

Lâmina EXPERT Thick Tough Metal S1255CHC

EXPERT



- Ideal para cortar metal duro espesso, como: tubo de ferro fundido, por exemplo, canos de água; aço de alta liga na construção; e aço de alta resistência
- Melhor para os trabalhadores de serviços públicos: duradouro e potente
- Dura até 100x mais do que a lâmina S1122BF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3	8	300 x 25 x 1,25	CT	4	12	250	C1c	1	1	4059952534619	**2 608 900 371**
							P1h	10	1	4059952534626	**2 608 900 372**

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE METAL DURO COM ESPESSURA MÉDIA

Lâminas EXPERT Medium-Thick Tough Metal

EXPERT

VARIEDADE: S955HHM, S1155HHM, S1255HHM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. Corpo largo para cortes direitos e precisos
3. Os dentes finos cortam materiais mais finos com facilidade



CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

Lâmina EXPERT Medium-Thick Tough Metal S955HHM

EXPERT



- Ideal para cortar tubos e perfis metálicos duros com uma espessura de parede média; capaz de corte de aço inoxidável e qualquer aço endurecido, de alta liga ou de alta resistência
- Melhor para trabalhadores de reciclagem e demolição: duradouro e potente
- Dura até 50x mais do que a lâmina S1122BF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
2,5	10	150 x 25 x 1	CT	3	8	100	C1c	1	1	4059952534633	**2 608 900 373**

Lâmina EXPERT Medium-Thick Tough Metal S1155HHM

EXPERT



- Ideal para cortar tubos e perfis metálicos duros com uma espessura de parede média; capaz de corte de aço inoxidável e qualquer aço endurecido, de alta liga ou de alta resistência
- Melhor para trabalhadores de reciclagem e demolição: duradouro e potente
- Dura até 50x mais do que a lâmina S1122BF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
2,5	10	225 x 25 x 1,1	CT	3	8	175	C1c	1	1	4059952534640	**2 608 900 374**
							C1c	3	1	4059952534657	**2 608 900 375**
							P1h	10	1	4059952534664	**2 608 900 376**

Lâmina EXPERT Medium-Thick Tough Metal S1255HHM

EXPERT



- Ideal para cortar tubos e perfis metálicos duros com uma espessura de parede média; capaz de corte de aço inoxidável e qualquer aço endurecido, de alta liga ou de alta resistência
- Melhor para trabalhadores de reciclagem e demolição: duradouro e potente
- Dura até 50x mais do que a lâmina S1122BF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
2,5	10	300 x 25 x 1,25	CT	3	8	250	C1c	1	1	4059952534671	**2 608 900 377**

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE METAL DURO E FINO

Lâminas EXPERT Thin Tough Metal

EXPERT

VARIEDADE: S522EHM, S922EHM, S1022EHM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. Os dentes extrafinos cortam materiais muito finos com facilidade



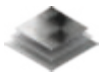
CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

Lâmina EXPERT Thin Tough Metal S522EHM

EXPERT



- Ideal para cortar chapas finas de aço inoxidável
- Melhor para instaladores de cozinha: acabamento de longa duração e qualidade
- Dura até 50x mais do que a lâmina S922EF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,4	18	115 x 19 x 1	CT	1,5	4	C1c	1	1	4059952534497	**2 608 900 359**

Lâmina EXPERT Thin Tough Metal S922EHM

EXPERT



- Ideal para cortar perfis e tubos de aço inoxidável finos
- Melhor para instaladores de cozinha: acabamento de longa duração e qualidade
- Dura até 50x mais do que a lâmina S922EF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,4	18	150 x 19 x 1	CT	1,5	4	100	C1c	1	1	4059952534503	**2 608 900 360**
							C1c	3	1	4059952534510	**2 608 900 361**
							P1h	10	1	4059952534527	**2 608 900 362**

Lâmina EXPERT Thin Tough Metal S1022EHM

EXPERT



- Ideal para cortar perfis e tubos de aço inoxidável finos
- Melhor para instaladores de cozinha: acabamento de longa duração e qualidade
- Dura até 50x mais do que a lâmina S922EF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,4	18	200 x 19 x 1	CT	1,5	4	150	C1c	1	1	4059952534534	**2 608 900 363**

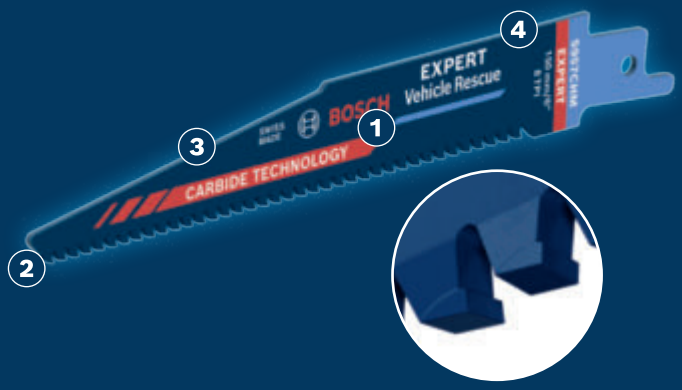
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE AÇO AUTOMÓVEL MODERNO

Lâminas EXPERT Vehicle Rescue

EXPERT

VARIEDADE: S957CHM, S1157CHM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. Primeiro dente concebido para permitir o corte de imersão
3. A ponta cónica penetra mais nos espaços apertados
4. A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra



CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

Lâmina EXPERT Vehicle Rescue S957CHM

EXPERT



- Ideal para cortes de resgate num veículo num local de acidente rodoviário. Projetada para cortes específicos comuns em técnicas de resgate modernas; por exemplo, cortar a coluna B e a janela de um carro; ou criar uma "terceira porta"
- Melhor para bombeiros e equipas de resgate: duradoura e fiável
- Dura até 50x mais do que a lâmina S1122BF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3	8	150 x 20 x 1,35	CT	4	12	100	C1c	1	1	4059952534688	**2 608 900 378**
							P1h	10	1	4059952534695	**2 608 900 379**

Lâmina EXPERT Vehicle Rescue S1157CHM

EXPERT



- Ideal para cortes de resgate num veículo num local de acidente rodoviário. Projetada para cortes específicos comuns em técnicas de resgate modernas; por exemplo, cortar a coluna B e a janela de um carro; ou criar uma "terceira porta"
- Melhor para bombeiros e equipas de resgate: duradoura e fiável
- Dura até 50x mais do que a lâmina S1122BF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3	8	225 x 20 x 1,35	CT	4	12	175	C1c	1	1	4059952534701	**2 608 900 380**
							C1c	3	1	4059952534718	**2 608 900 381**
							P1h	10	1	4059952534725	**2 608 900 382**

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO COM CIMENTO

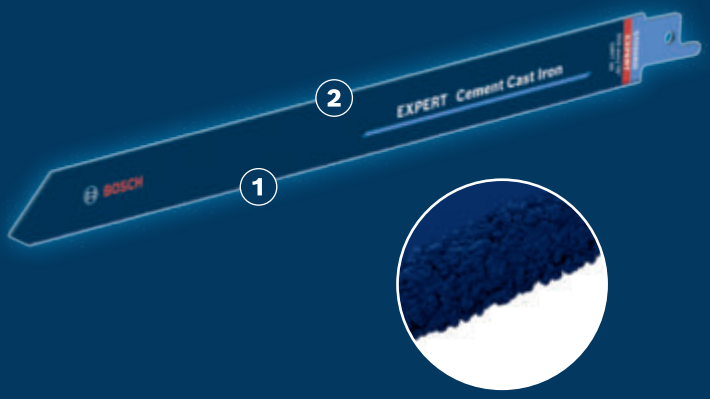
Lâminas EXPERT Cement Cast Iron

EXPERT

VARIEDADE: S1750RD

1. Gume de corte extremamente duradouro com Diamond Technology da Bosch

2. A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra



DIAMOND TECHNOLOGY

LONG LIFE

Lâmina EXPERT Cement Cast Iron S1750RD

EXPERT



- Ideal para cortes direitos em tubos de ferro fundido com cimento, como o canal ZMA ou ZMU, durante trabalhos de reparação de água municipal; também corta tubos que não sejam de ferro fundido com cimento
- Melhor para os trabalhadores de serviços públicos: duradoura e especializada
- Diamond Technology para longa durabilidade no corte de tubos de ferro fundido revestidos com betão
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





DIAMOND TECHNOLOGY

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
GRIT 50	GRIT 50	250 x 19 x 1,25	DIA	2	6	200	C1c	1	1	4059952534732	**2 608 900 383**

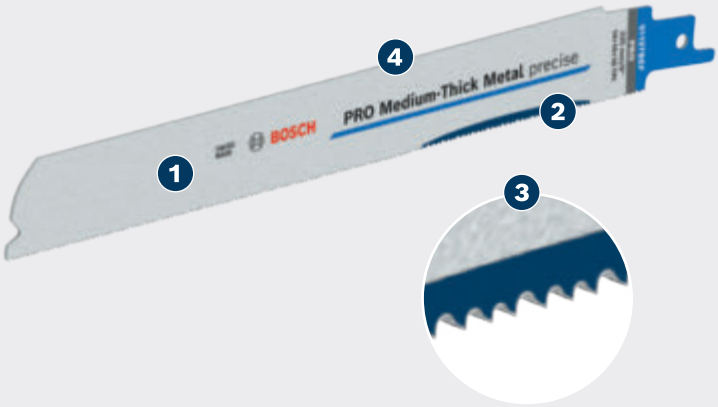
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE TUBOS E PERFIS METÁLICOS

Lâminas PRO Metal precise

PRO

VARIEDADE: S937HBF, S1137HBF, S1237HBF, S937BEF, S1137BEF, S1237BEF, S937EAF, S1137EAF, S1237EAF

1. Combina dentes duros e corpo flexível através da soldadura bimetal
2. Secção de dente curvo para um melhor contacto
3. Geometria do dente 3×3 para um corte eficiente
4. Lâmina robusta e grossa para bons cortes retos



UP TO 5×* LONG LIFE

Lâmina PRO Thick Metal precise S937HBF

PRO



- Para o corte preciso de tubos e perfis metálicos, por exemplo, tubos de aço macio e acessórios interiores, tubos de cobre
- Altamente eficiente para metalúrgicos e outras áreas: Longa duração
- Dura até 5x mais do que uma lâmina S922AF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S

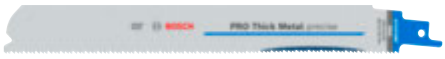




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,8+2,1+2,5	10+12+14	150 x 25 x 1,1	BIM	4	12	100	C1c	5	5	4059952622422	**2 608 658 997**

Lâmina PRO Thick Metal precise S1137HBF

PRO



- Para corte preciso de tubos e perfis metálicos, por exemplo, tubos de aço macio e acessórios interiores, tubos de cobre
- Altamente eficiente para metalúrgicos e outras áreas: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina S922AF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,8+2,1+2,5	10+12+14	225 x 25 x 1,1	BIM	4	12	175	C1c	5	5	4059952622439	**2 608 658 998**

Lâmina PRO Thick Metal precise S1237HBF

PRO



- Para corte preciso de tubos e perfis metálicos, por exemplo, tubos de aço macio e acessórios interiores, tubos de cobre
- Altamente eficiente para metalúrgicos e outras áreas: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina S922AF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S

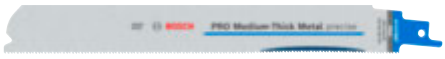




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,8+2,1+2,5	10+12+14	300 x 25 x 1,1	BIM	4	12	250	C1c	5	5	4059952622453	**2 608 659 000**

Lâmina PRO Medium-Thick Metal precise S1137BEF

PRO



- Para corte preciso de tubos e perfis metálicos, por exemplo, tubos de aço macio e acessórios interiores, tubos de cobre
- Altamente eficiente para metalúrgicos e outras áreas: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina S922AF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1.4+1.6+1.8	14+16+18	225 x 25 x 1,1	BIM	2	6	175	C1c	2	5	4059952622385	**2 608 658 993**

Lâmina PRO Thin Metal precise S937EAF

PRO



- Para o corte preciso de tubos e perfis metálicos, por exemplo, tubos de aço macio e acessórios interiores, tubos de cobre
- Extremamente eficiente para metalúrgicos e outros profissionais
- Dura até 3x mais do que uma lâmina S922AF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S

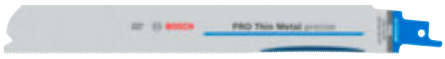




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1.1+1.2+1.3	20+22+24	150 x 25 x 1,1	BIM	1	3	100	C1c	5	5	4059952622330	**2 608 658 988**

Lâmina PRO Thin Metal precise S1137EAF

PRO



- Para o corte preciso de tubos e perfis metálicos, por exemplo, tubos de aço macio e acessórios interiores, tubos de cobre
- Altamente eficiente para metalúrgicos e outras áreas: Longa durabilidade
- Dura até 3x mais do que uma lâmina S922AF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1.1+1.2+1.3	20+22+24	225 x 25 x 1,1	BIM	1	3	175	C1c	5	5	4059952622347	**2 608 658 989**

Lâmina PRO Thin Metal precise S1237EAF

PRO



- Para o corte preciso de tubos e perfis metálicos, por exemplo, tubos de aço macio e acessórios interiores, tubos de cobre
- Altamente eficiente para metalúrgicos e outras áreas: Longa durabilidade
- Dura até 3x mais do que uma lâmina S922AF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S

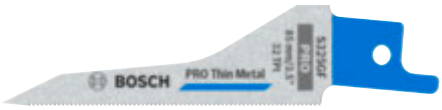




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1.1+1.2+1.3	20+22+24	300 x 25 x 1,1	BIM	1	3	250	C1c	5	5	4059952622354	**2 608 658 990**

Lâmina PRO Thin Metal S325GF

PRO



- Para cortar metal fino de forma eficiente, por exemplo, chapa de metal fina para condutas de ar, chapa fina de cobre, metais ferrosos e não ferrosos
- Altamente eficiente para instaladores de AVAC: Longa durabilidade
- Concebida para cortar folhas finas
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
0,8	32	85 x 7 x 1,25	BIM	0,5	1	C1c	5	5	4059952622323	**2 608 658 987**

Lâmina PRO Thick Metal Demolition S930CF

PRO



- Para cortar chapas, tubos e perfis metálicos de parede grossa ou sólida de forma eficiente, por exemplo, tubos de aço macio e acessórios interiores, revestimentos de metal
- Altamente eficiente para recicladores de metais: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina S1122BF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
2,5+3,2	8+10	150 x 22 x 1,6	BIM	4	12	100	C1c	5	5	3165140507196	**2 608 657 527**
							P1h	25	1	3165140695381	**2 608 657 935**

Lâmina PRO Thick Metal Demolition S1130CF

PRO



- Para cortar chapas, tubos e perfis metálicos de parede grossa ou sólida de forma eficiente, por exemplo, tubos de aço macio e acessórios interiores, revestimentos de metal
- Altamente eficiente para recicladores de metais: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina S1122BF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S

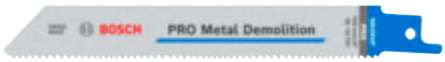




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
2,5+3,2	8+10	225 x 22 x 1,6	BIM	4	12	175	C1c	5	5	3165140507202	**2 608 657 528**
							P1h	25	1	3165140695350	**2 608 657 932**

Lâmina PRO Metal Demolition S925VF

PRO



- Para cortar chapas, tubos e perfis metálicos de forma eficiente, por exemplo, tubos de aço macio e acessórios interiores, revestimentos metálicos
- Extremamente eficiente para recicladores de metal
- Dura até 3x mais do que uma lâmina S1122BF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,8-2,6	10-14	150 x 19 x 1,25	BIM	2,5	10	100	C1c	5	5	3165140451949	**2 608 657 407**

Lâmina PRO Metal Demolition S1025VF

PRO



- Para cortar chapas, tubos e perfis metálicos de forma eficiente, por exemplo, tubos de aço macio e acessórios interiores, revestimentos metálicos
- Altamente eficiente para recicladores de metais: Longa durabilidade
- Dura até 3x mais do que uma lâmina S1122BF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,8-2,6	10-14	200 x 19 x 1,25	BIM	2,5	10	150	C1c	5	5	3165140235570	**2 608 656 265**

Lâmina PRO Metal Demolition S1125VF

PRO



- Para cortar chapas, tubos e perfis metálicos de forma eficiente, por exemplo, tubos de aço macio e acessórios interiores, revestimentos metálicos
- Altamente eficiente para recicladores de metais: Longa durabilidade
- Dura até 3x mais do que uma lâmina S1122BF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,8-2,6	10-14	225 x 19 x 1,25	BIM	2,5	10	175	C1c	2	5	4059952622460	**2 608 659 001**
							C1c	5	5	3165140451956	**2 608 657 408**
							P1h	25	1	3165140515245	**2 608 657 556**

Lâmina PRO Metal Demolition S1225VF

PRO



- Para cortar chapas, tubos e perfis metálicos de forma eficiente, por exemplo, tubos de aço macio e acessórios interiores, revestimentos metálicos
- Altamente eficiente para recicladores de metais: Longa durabilidade
- Dura até 3x mais do que uma lâmina S1122BF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,8-2,6	10-14	300 x 19 x 1,25	BIM	2,5	10	250	C1c	5	1	3165140451963	**2 608 657 409**
							P1h	25	1	4059952622477	**2 608 659 002**

Lâminas de serra sabre - Progressor for Metal - BIM

universal, rápido

progressor Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

S 123 XF



BIM, cruzado, fresado
Chapas finas a grossas (1-8 mm), perfis finos a grossos (Ø <100 mm)

1,4-3,4	8-18	150 x 19 x 0,9	BIM	1	8	100	C1c	2	5	3165140169554	**2 608 654 401**
							C1c	5	5	3165140169561	**2 608 654 402**
							P1h	25	1	3165140695404	**2 608 657 937**
							C0a	100	1	3165140184816	**2 608 654 416**

Lâminas de serra sabre - Flexible for Metal - BIM

flexível, resistente à rutura

flexible Metal

S 922 AF



BIM, disposição ondulada, esmerilado
Chapas metálicas finas (0,7-2 mm), tubos/perfis finos (diâmetro <100 mm), sem esforço, corte fino

1,1	24	150 x 19 x 0,9	BIM	0,7	2	100	C1c	2	5	3165140093385	**2 608 656 036**
							C1c	5	5	3165140093491	**2 608 656 013**

S 1122 AF



BIM, disposição ondulada, esmerilado
Chapas metálicas finas (0,7-2 mm), tubos/perfis finos (diâmetro <175 mm), sem esforço, corte fino, rebarbar arestas com flexibilidade

1,1	24	225 x 19 x 0,9	BIM	0,7	2	175	C1c	5	5	3165140093545	**2 608 656 018**

Lâminas de serra sabre - Flexible for Metal - BIM — flexível, resistente à rutura

flexible Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

S 522 EF



BIM, cruzado, fresado
Especialmente otimizada para a utilização com serras compactas.
Chapas finas (1,5-4 mm)

1,4	18	100 x 19 x 0,9	BIM	1,5	4	-	C1c	2	5	3165140612050	**2 608 657 721**
							C1c	5	5	3165140093484	**2 608 656 012**

S 922 EF



BIM, cruzado, fresado
Chapas finas (1,5-4 mm), tubos/perfis (Ø <100 mm)

1,4	18	150 x 19 x 0,9	BIM	1,5	4	100	C1c	2	5	3165140093408	**2 608 656 038**
							C1c	5	5	3165140093514	**2 608 656 015**
							P1h	25	1	3165140515191	**2 608 657 551**
							C0a	100	1	3165140206112	**2 608 656 028**

S 1122 EF



BIM, cruzado, fresado
Chapas finas, (1,5-4 mm), tubos/perfis (Ø <175 mm), cortes à face flexíveis

1,4	18	225 x 19 x 0,9	BIM	1,5	4	175	C1c	2	5	3165140093446	**2 608 656 042**
							C1c	5	5	3165140093569	**2 608 656 020**
							P1h	25	1	3165140515207	**2 608 657 553**

S 522 BF



BIM, laterais, esmerilado
Especialmente otimizada para uso em serras compactas.
Chapas de metal espessas (2,5-8 mm), corte rápido

2	14	100 x 19 x 0,9	BIM	2,5	8	-	C1c	2	5	3165140235846	**2 608 656 269**
							C1c	5	5	3165140093477	**2 608 656 011**

S 922 BF



BIM, laterais, esmerilado
Chapas metálicas grossas (2,5-8 mm), tubos/perfis sólidos (diâmetro <100 mm), corte rápido

2	14	150 x 19 x 0,9	BIM	2,5	8	100	C1c	2	5	3165140093392	**2 608 656 037**
							C1c	5	5	3165140093507	**2 608 656 014**
							P1h	25	1	3165140515184	**2 608 657 550**
							C0a	100	1	3165140206105	**2 608 656 027**

S 1122 BF



BIM, laterais, esmerilado
Chapas metálicas grossas (2,5-8 mm), tubos/perfis sólidos (diâmetro <175 mm), rebarbar arestas com flexibilidade, corte rápido

2	14	225 x 19 x 0,9	BIM	2,5	8	175	C1c	2	5	3165140093439	**2 608 656 041**
							C1c	5	5	3165140093552	**2 608 656 019**
							P1h	25	1	3165140515214	**2 608 657 552**
							C0a	100	1	3165140206150	**2 608 656 032**

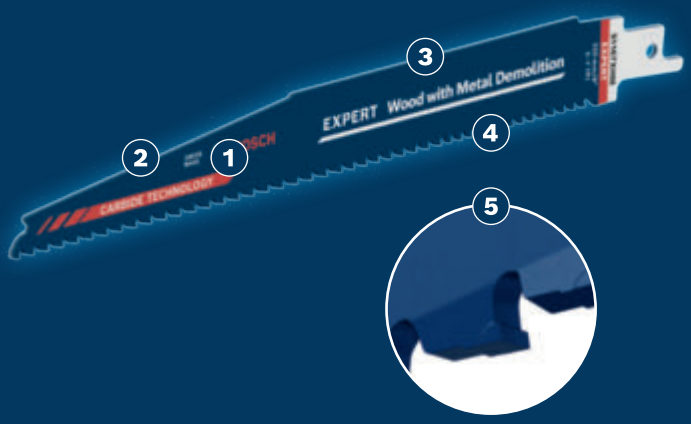
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MADEIRA COM METAL ENCASTRADO

Lâminas EXPERT Wood with Metal Demolition

EXPERT

VARIEDADE: S967XHM, S1167XHM, S1267XHM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. A ponta cónica penetra mais nos espaços apertados
3. A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra
4. Passo dos dentes progressivo para cortar material de todas as espessuras
5. Os dentes reforçados suportam o abuso extremo do trabalho de



CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

Lâmina EXPERT Wood with Metal Demolition S967XHM

EXPERT



- Ideal para uso geral em demolição, incluindo os trabalhos mais difíceis, como o corte de vigas de telhado grossas fixadas com placa de pregos em renovação de edifício; ou cortar materiais misturados com pregos e parafusos duros
- Melhor para trabalhadores de demolição: duradouro e versátil
- Dura até 50x mais do que a lâmina S1111DF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3,5-5,0	5-7	150 x 25 x 1,25	CT	100	C1c	1	1	4059952534862	**2 608 900 396**
					P1h	10	1	4059952534879	**2 608 900 397**

Lâmina EXPERT Wood with Metal Demolition S1167XHM

EXPERT



- Ideal para uso geral em demolição, incluindo os trabalhos mais difíceis, como o corte de vigas de telhado grossas fixadas com placa de pregos em renovação de edifício; ou cortar materiais misturados com pregos e parafusos duros
- Melhor para trabalhadores de demolição: duradouro e versátil
- Dura até 50x mais do que a lâmina S1111DF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3,5-5,0	5-7	225 x 25 x 1,25	CT	175	C1c	1	1	4059952534886	**2 608 900 398**
					C1c	3	1	4059952534893	**2 608 900 399**
					P1h	10	1	4059952534909	**2 608 900 400**

Lâmina EXPERT Wood with Metal Demolition S1267XHM

EXPERT



- Ideal para uso geral em demolição, incluindo os trabalhos mais difíceis, como o corte de vigas de telhado grossas fixadas com placa de pregos em renovação de edifício; ou cortar materiais misturados com pregos e parafusos duros
- Melhor para trabalhadores de demolição: duradouro e versátil
- Dura até 50x mais do que a lâmina S1111DF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3,5-5,0	5-7	300 x 25 x 1,25	CT	250	C1c	1	1	4059952534916	**2 608 900 401**
					P1h	10	1	4059952534923	**2 608 900 402**

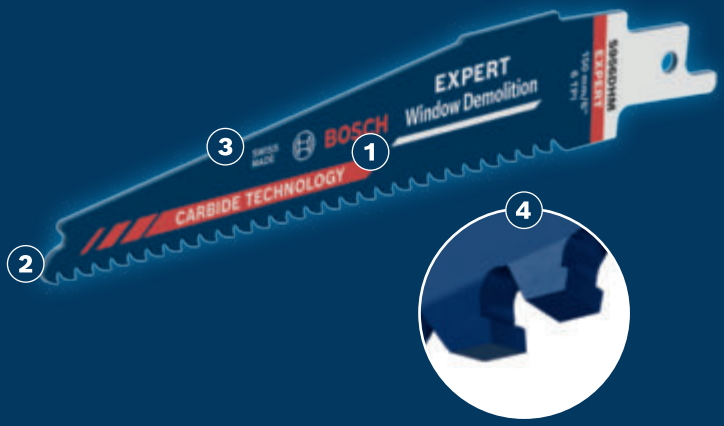
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE JANELAS EM QUALQUER MATERIAL

Lâminas EXPERT Window Demolition

EXPERT

VARIEDADE: S956DHM

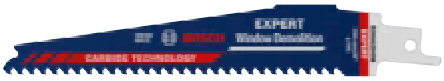
1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. Primeiro dente concebido para permitir o corte de imersão
3. A ponta cónica penetra mais nos espaços apertados
4. Dentes laterais para cortar materiais mais grossos com eficácia



CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

Lâmina EXPERT Window Demolition S956DHM

EXPERT



- Ideal para cortar janelas; pode cortar um parafuso de fixação de janela para que as peças da janela possam ser removidas; pode cortar janelas compostas de qualquer tipo; e também pode cortar portas e dobradiças
- Melhor para instaladores de janela: duradouro e potente
- Dura até 50x mais do que a lâmina S611DF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
4	6	150 x 25 x 1,25	CT	100	C1c	1	1	4059952534756	**2 608 900 385**
					P1h	10	1	4059952534763	**2 608 900 386**

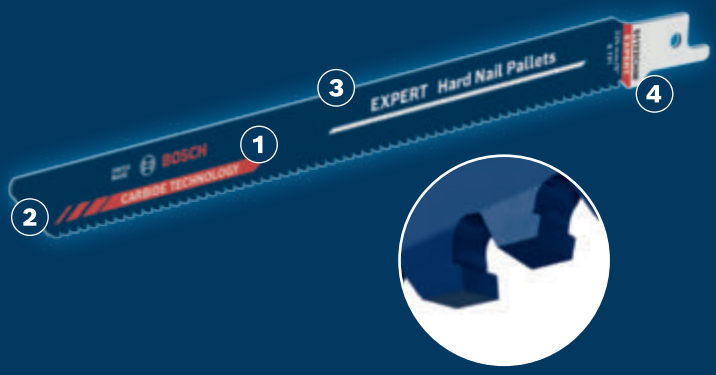
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE PALETES COM PREGOS DUROS

Lâminas EXPERT Hard Nail Pallets

EXPERT

VARIEDADE: S1122CHM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. A ponta invertida evita encravamento e recuo
3. O corpo muito flexível pode ser dobrado para rebarbar arestas
4. Transição do encabadouro reforçada para maior vida útil do encabadouro



CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

Lâmina EXPERT Hard Nail Pallets S1122CHM

EXPERT



- Ideal para reparação de paletes, ao substituir peças partidas de uma palete
- Melhor para os reparadores de paletes: duradoura e especializada
- Dura até 50x mais do que a lâmina S1122HF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3	8	225 x 19 x 1	CT	175	C1c	1	1	4059952534770	**2 608 900 387**
					P1h	10	1	4059952534787	**2 608 900 388**

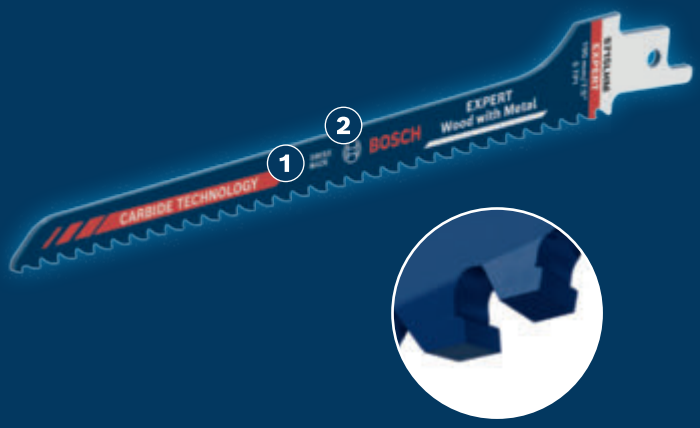
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MADEIRA COM METAL ENCASTRADO

Lâminas EXPERT Wood with Metal

EXPERT

VARIEDADE: S715LHM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. A lâmina estreita é perfeita para cortes curvados



CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

Lâmina EXPERT Wood with Metal S715LHM

EXPERT



- Ideal para cortes curvos em madeira com metal, como os necessários para chaminés ou saídas de tubos de ventilação através de um telhado; cortes curvos em placas de gesso durante uma renovação
- Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil
- Dura até 50x mais do que a lâmina S611DF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
5	5	190 x 12 x 1,5	CT	140	C1c	1	1	4059952534749	**2 608 900 384**

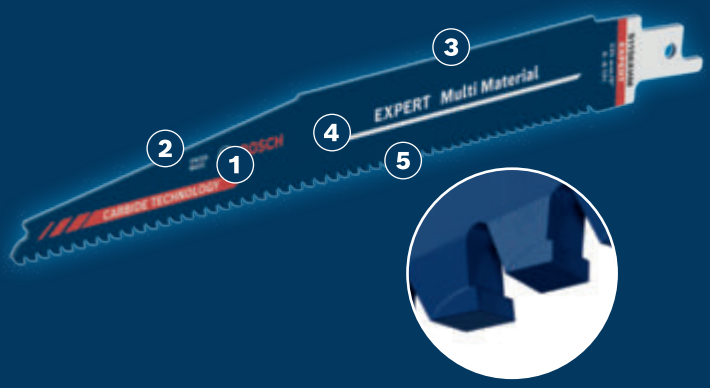
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DUROS

Lâminas EXPERT Multi Material

EXPERT

VARIEDADE: S956XHM, S1156XHM, S1256XHM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. A ponta cónica penetra mais nos espaços apertados
3. A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra
4. Corpo largo para cortes direitos e precisos
5. Passo dos dentes progressivo para cortar material de todas as espessuras



CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

Lâmina EXPERT Multi Material S956XHM

EXPERT



- Ideal para cortar todos os materiais encontrados na construção; ideal para telhados ou renovações, pois corta todos os materiais de construção que os profissionais podem encontrar
- Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil
- Dura até 50x mais do que a lâmina S3456XF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3,0-4,0	6-8	150 x 25 x 1,25	CT	100	C1c	1	1	4059952534794	**2 608 900 389**
					P1h	10	1	4059952534800	**2 608 900 390**

Lâmina EXPERT Multi Material S1156XHM

EXPERT



- Ideal para cortar todos os materiais encontrados na construção; ideal para telhados ou renovações, pois corta todos os materiais de construção que os profissionais podem encontrar
- Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil
- Dura até 50x mais do que a lâmina S3456XF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3,0-4,0	6-8	225 x 25 x 1,25	CT	175	C1c	1	1	4059952534817	**2 608 900 391**
					C1c	3	1	4059952534824	**2 608 900 392**
					P1h	10	1	4059952534831	**2 608 900 393**

Lâmina EXPERT Multi Material S1256XHM

EXPERT



- Ideal para cortar todos os materiais encontrados na construção; ideal para telhados ou renovações, pois corta todos os materiais de construção que os profissionais podem encontrar
- Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil
- Dura até 50x mais do que a lâmina S3456XF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3,0-4,0	6-8	300 x 25 x 1,25	CT	250	C1c	1	1	4059952534848	**2 608 900 394**
					P1h	10	1	4059952534855	**2 608 900 395**

Lâmina PRO Multi Material Demolition S610VF

PRO



- Para cortar madeira com metal embutido de forma eficiente, por exemplo, vigas com pregos, acessórios interiores de madeira e metal, e outros materiais interiores
- Altamente eficiente para construtores e renovadores: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina S1122VF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3,2-5,1	5-8	150 x 22 x 1,6	BIM	100	C1c	5	5	3165140543347	**2 608 657 608**

Lâmina PRO Multi Material Demolition S1110VF

PRO



- Para cortar madeira com metal embutido de forma eficiente, por exemplo, vigas com pregos, acessórios interiores de madeira e metal, e outros materiais interiores
- Altamente eficiente para construtores e renovadores: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina S1122VF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3,2-5,1	5-8	225 x 22 x 1,6	BIM	175	C1c	2	5	4059952622491	**2 608 659 004**
					C1c	5	5	3165140543354	**2 608 657 610**
					P1h	25	1	3165140543361	**2 608 657 611**

Lâmina PRO Multi Material Demolition S1210VF

PRO



- Para cortar madeira com metal embutido de forma eficiente, por exemplo, vigas com pregos, acessórios interiores de madeira e metal, e outros materiais interiores
- Altamente eficiente para construtores e renovadores: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina S1122VF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





Lâmina PRO Window Demolition S611DF

PRO



- Para cortar eficazmente caixilhos de janelas de madeira e plástico, por exemplo, para remover caixilhos antigos para instalar janelas novas
- Altamente eficiente para instaladores de janelas: Longa durabilidade
- Concebida para cortar caixilhos de janelas
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
4,3	6	150 x 19 x 1,25	BIM	100	C1c	2	5	3165140235860	**2 608 656 271**
					C1c	5	5	3165140235501	**2 608 656 258**
					P1h	25	1	3165140515290	**2 608 657 561**
					C0a	100	1	3165140235518	**2 608 656 259**

Lâmina PRO Pallet Repair fast S1022HFR

PRO



- Para cortar paletes de pregos macios, por exemplo, em estações de reparação de paletes em armazéns. Corta madeira e pregos macios
- Altamente eficiente para profissionais reparadores de paletes: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina S1122BF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
2,5	10	200 x 19 x 0,9	BIM	140	C1c	5	1	4059952678191	**2 608 659 061**
					U	100	1	4059952678207	**2 608 659 062**

Lâmina PRO Pallet Repair fast S1122HFR

PRO



- Para cortar paletes de pregos macios, por exemplo, em estações de reparação de paletes em armazéns. Corta madeira e pregos macios
- Altamente eficiente para profissionais reparadores de paletes: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina S1122BF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
2,5	10	225 x 19 x 0,9	BIM	165	C1c	5	1	4059952678221	**2 608 659 064**
					U	100	1	4059952678238	**2 608 659 065**

Lâmina PRO Pallet Repair S1132VFR

PRO



- Para cortar paletes de pregos macios, por exemplo, em estações de reparação de paletes em armazéns. Corta madeira e pregos macios
- Altamente eficiente para profissionais reparadores de paletes: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina S1122BF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,8-2,6	10-14	225 x 19 x 0,9	BIM	165	C1c	5	5	4059952622514	**2 608 659 006**
					C0a	100	1	4059952622521	**2 608 659 007**

Lâmina PRO Pallet Repair S1135VFR

PRO



- Para cortar paletes de pregos macios, por exemplo, em estações de reparação de paletes em armazéns. Corta madeira e pregos macios
- Altamente eficiente para profissionais reparadores de paletes: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina S1111DF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





Lâmina PRO Pallet Repair S725VFR

PRO



- Para cortar paletes de pregos macios, por exemplo, em estações de reparação de paletes em armazéns. Corta madeira e pregos macios
- Altamente eficiente para profissionais reparadores de paletes: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina S1111DF da Bosch
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,8-2,6	10-14	190 x 19 x 1,25	BIM	125	C1f	5	5	3165140749343	**2 608 658 033**
					C0a	100	1	3165140749350	**2 608 658 034**

Lâminas de serra sabre - Heavy for Wood and Metal - BIM

trabalhos pesados, estável, rápida

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

S 511 DF



BIM, cruzado, fresado
Especialmente otimizada para a utilização com serras compactas.
Madeira com pregos/metal, madeira, placa de aglomerado de madeira, tubos de plástico e perfis, plástico reforçado a fibra de vidro/epóxi.

4	6	100 x 19 x 0,9	BIM	50	C1c	2	5	3165140612067	**2 608 657 722**
					C1c	5	5	3165140612074	**2 608 657 723**

S 1111 DF



BIM, cruzado, fresado
Madeira com pregos/metal, placas de aglomerado de madeira (<175 mm), perfis de plástico (Ø <175 mm), plástico reforçado a fibra de vidro/epóxi (<50 mm)

4,3	6	225 x 19 x 1,25	BIM	175	C1c	2	5	3165140235884	**2 608 656 273**
					C1c	5	5	3165140235532	**2 608 656 261**

S 1411 DF



BIM, cruzado, fresado
Madeira com pregos/metal, placas de aglomerado de madeira (<250 mm), plástico reforçado a fibra de vidro/epóxi (<60 mm)

4,3	6	300 x 19 x 1,25	BIM	250	C1c	2	5	3165140036139	**2 608 654 834**
					C1c	5	5	3165140016285	**2 608 654 763**
					P1h	25	1	3165140515306	**2 608 657 562**
					U0	100	1	3165140283625	**2 608 656 567**

Lâminas de serra sabre - Progressor for Wood and Metal - BIM — universal, rápido

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

S 3456 XF



BIM, cruzado, fresado
Madeira com pregos/metal, placas de aglomerado de madeira (<150 mm), chapas de metal, perfis de alumínio (3-18 mm), plástico reforçado a fibra de vidro/epóxi (<150 mm)

2,2-4,6	6-12	200 x 19 x 1,25	BIM	150	C1c	2	5	3165140169592	**2 608 654 405**
					C1c	5	5	3165140169608	**2 608 654 406**
					P1h	25	1	3165140695411	**2 608 657 938**
					C0a	100	1	3165140184830	**2 608 654 418**

Lâminas de serra sabre - Flexible for Wood and Metal - BIM — Flexível e resistente a quebras

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

S 922 HF



BIM, lateral, esmerilado
Para reparação de paletes, madeira com pregos/metal (<100 mm), chapas de metal, tubos, perfis de alumínio (3-12 mm)

2,5	10	150 x 19 x 0,9	BIM	-	-	100	C1c	2	5	3165140093415	**2 608 656 039**

S 1222 VF



BIM, dentado variável
Madeira com pregos/metal (<250 mm), chapas de metal, perfis de alumínio (3-10 mm), plástico reforçado a fibra de vidro/epóxi (<250 mm), corte à face flexível

1,8-2,6	10-14	300 x 19 x 0,9	BIM	-	-	250	C1c	2	5	3165140093453	**2 608 656 043**
							C1c	5	5	3165140093583	**2 608 656 022**

S 1122 VF



BIM, dentes em vários ângulos
Madeira com pregos/metal (<175 mm), chapas de metal, perfis de alumínio (3-10 mm), plástico/epóxi reforçado a fibra de vidro (<175 mm), rebarbar arestas com flexibilidade

1,8-2,6	10-14	225 x 19 x 0,9	BIM	-	-	175	C1c	5	5	3165140079365	**2 608 654 981**

Lâminas de serra sabre - Flexible for Wood and Metal - BIM — Flexível e resistente a quebras

Flexible for Wood and Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
S 922 HF											
BIM, cruzado, fresado Para reparação de paletes, madeira com pregos/metal (<100 mm), chapas de metal, tubos, perfis de alumínio (3-12 mm)											
2,5	10	150 x 19 x 0,9	BIM	-	-	100	C1c	5	5	3165140093521	**2 608 656 016**
							C0a	100	1	3165140346184	**2 608 656 320**
S 1122 VF											
BIM, dentado variável Madeira com pregos/metal (<175 mm), chapas de metal, perfis de alumínio (3-10 mm), plástico reforçado a fibra de vidro/epóxi (<175 mm), corte à face flexível											
1,8-2,6	10-14	225 x 19 x 0,9	BIM	-	-	175	P1h	25	1	3165140515276	**2 608 657 559**

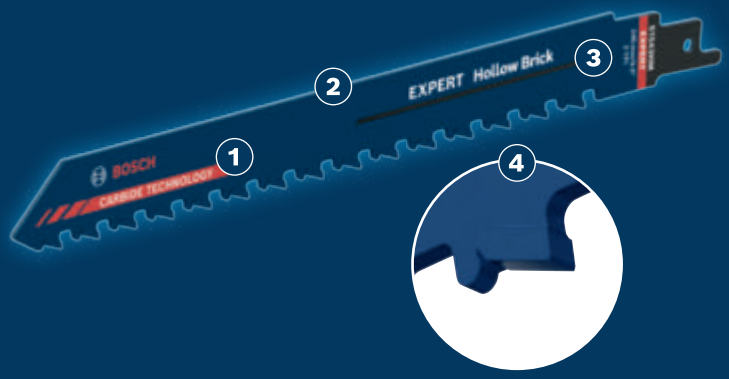
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE TIJOLO OCO

Lâminas EXPERT Hollow Brick

EXPERT

VARIEDADE: S1543HM, S1243HM, S2243HM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra
3. Corpo largo para cortes direitos e precisos
4. Os dentes de canal de grande dimensão cortam rapidamente os materiais mais resistentes



CARBIDE TECHNOLOGY

LONG LIFE

Lâmina EXPERT Hollow Brick S1543HM

EXPERT



- Ideal para cortar tijolos ocos durante o trabalho de construção, por exemplo cortar um bloco de tijolo oco de grande formato para caber na parede; ou fazer um recorte numa parede de tijolo para aumentar o acesso para instalação de eletricidade e/ou água
- Melhor para construtores: duradouro e potente
- Carbide Technology para longa duração no corte de tijolo oco
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
12,7	2	240 x 23 x 1,5	CT	190	C1c	1	1	4059952535043	**2 608 900 414**
					C1c	3	1	4059952535050	**2 608 900 415**
					P1h	10	1	4059952535067	**2 608 900 416**

Lâmina EXPERT Hollow Brick S1243HM

EXPERT



- Ideal para cortar tijolos ocos durante o trabalho de construção, por exemplo cortar um bloco de tijolo oco de grande formato para caber na parede; ou fazer um recorte numa parede de tijolo para aumentar o acesso para instalação de eletricidade e/ou água
- Melhor para construtores: duradouro e potente
- Carbide Technology para longa duração no corte de tijolo oco
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
12,7	2	300 x 50 x 1,5	CT	250	C1c	1	1	4059952535074	**2 608 900 417**

Lâmina EXPERT Hollow Brick S2243HM

EXPERT



- Ideal para cortar tijolos ocos durante o trabalho de construção, por exemplo cortar um bloco de tijolo oco de grande formato para caber na parede; ou fazer um recorte numa parede de tijolo para aumentar o acesso para instalação de eletricidade e/ou água
- Melhor para construtores: duradouro e potente
- Carbide Technology para longa duração no corte de tijolo oco
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
12,7	2	455 x 50 x 1,5	CT	405	C1c	1	1	4059952535081	**2 608 900 418**

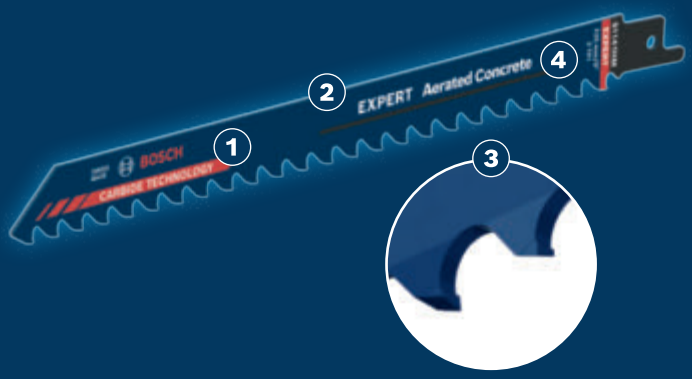
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE BETÃO CELULAR

Lâminas EXPERT Aerated Concrete

EXPERT

VARIEDADE: S1141HM, S1241HM, S2041HM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra
3. Os dentes de canal de grande dimensão cortam rapidamente os materiais mais resistentes
4. Corpo largo para cortes direitos e precisos



CARBIDE TECHNOLOGY

LONG LIFE

Lâmina EXPERT Aerated Concrete S1141HM

EXPERT



- Ideal para cortes direitos e precisos em betão celular, como o corte de um bloco breeze de grande formato para caber numa parede, corte de blocos de betão celular num estaleiro de um novo edifício ou corte de outros materiais de construção à base de betão celular
- Melhor para construtores: duradouro e potente
- Carbide Technology para longa durabilidade no corte de betão celular
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8,5	3	225 x 19 x 1,25	CT	175	C1c	1	1	4059952534985	**2 608 900 408**
					P1h	10	1	4059952534992	**2 608 900 409**

Lâmina EXPERT Aerated Concrete S1241HM

EXPERT



- Ideal para cortes direitos e precisos em betão celular, como o corte de um bloco breeze de grande formato para caber numa parede, corte de blocos de betão celular num estaleiro de um novo edifício ou corte de outros materiais de construção à base de betão celular
- Melhor para construtores: duradouro e potente
- Carbide Technology para longa durabilidade no corte de betão celular
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8,5	3	300 x 22 x 1,5	CT	250	C1c	1	1	4059952535005	**2 608 900 410**
					C1c	3	1	4059952535012	**2 608 900 411**
					P1h	10	1	4059952535029	**2 608 900 412**

Lâmina EXPERT Aerated Concrete S2041HM

EXPERT



- Ideal para cortes direitos e precisos em betão celular, como o corte de um bloco breeze de grande formato para caber numa parede, corte de blocos de betão celular num estaleiro de um novo edifício ou corte de outros materiais de construção à base de betão celular
- Melhor para construtores: duradouro e potente
- Carbide Technology para longa durabilidade no corte de betão celular
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
12,7	2	400 x 22 x 1,5	CT	350	C1c	1	1	4059952535036	**2 608 900 413**

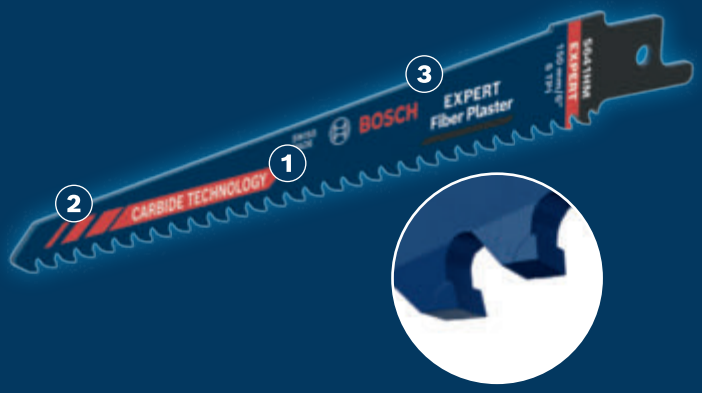
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MATERIAL DE GESSO COM FIBRA

Lâminas EXPERT Fiber Plaster

EXPERT

VARIEDADE: S641HM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. A ponta cónica penetra mais nos espaços apertados
3. A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra



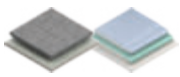
CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

Lâmina EXPERT Fibre Plaster S641HM

EXPERT



- Ideal para recortes em gesso-cartonado, painel de fibras de gesso, placa de reforço de betão ou materiais semelhantes; trabalho em ambientes de construção com gesso-cartonado, como renovação de cozinhas ou casas de banho
- Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e potente
- Dura até 50x mais do que a lâmina S628DF da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
4,3	6	150 x 19 x 1,25	CT	100	C1c	1	1	4059952534978	**2 608 900 407**

Lâmina PRO Fibre Insulation S1213AWP

PRO



- Para cortar isolamento de fibra espessa e densa, tal como lã de rocha mineral e lã de vidro mineral
- Altamente eficiente para construtores e renovadores: Precisão
- Concebida para cortar isolamento de fibra
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
5	5	300 x 22 x 1,5	HCS	230	C1f	2	5	3165140746175	**2 608 635 528**

Lâmina PRO Fibre Insulation S2013AWP

PRO



- Para cortar isolamento de fibra espessa e densa, tal como lã de rocha mineral e lã de vidro mineral
- Altamente eficiente para construtores e renovadores: Precisão
- Concebida para cortar isolamento de fibra
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
5	5	400 x 45 x 1,5	HCS	320	C1c	1	5	3165140746182	**2 608 635 529**

Lâmina PRO Ice S1211K

PRO



- Para cortar gelo de forma eficiente, por exemplo, para esculturas de gelo ou construções em gelo. Não se destina ao processamento alimentar
- Altamente eficiente para escultores e artistas de gelo: Longa durabilidade
- Concebida para cortar gelo
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8,5	3	300 x 19 x 1,25	HAS	250	C1c	2	5	4059952622552	**2 608 652 901**
					C1c	5	5	3165140017817	**2 608 652 900**

Lâminas de serra sabre - Special for Plaster - BIM

Contraplacado de gesso e cartão

special Plaster

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

S 628 DF



BIM, laterais, esmerilado
Placa de gesso, placa de fibra de gesso (<100 mm), especialmente para cortes de cavidades, cortes sem lascas

4,2	6	150 x 19 x 1,25	BIM	100	C1c	2	5	3165140235891	**2 608 656 274**
					C1c	5	5	3165140235556	**2 608 656 263**

Lâminas de serra sabre - Clean for Fibre Insulation - HCS

Corte limpo e preciso

FiberInsulation

S 713 AW



HCS, lâmina afiada ondulada
Especialmente otimizada para a utilização com serras compactas.
Especial para materiais isolantes de fibra, esferovite, cartão, alcatifa, cabedal.

12	2	150 x 19 x 1	HCS	100	C1c	2	5	3165140688178	**2 608 635 521**

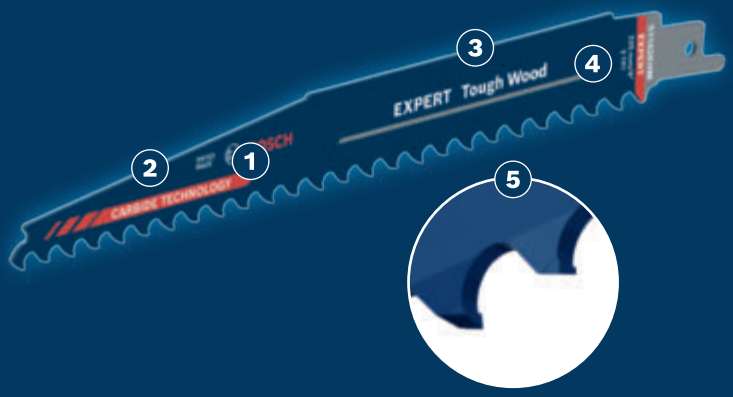
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MADEIRA DURA

Lâminas EXPERT Tough Wood

EXPERT

VARIEDADE: S1142KHM, S1242KHM

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. A ponta cónica penetra mais nos espaços apertados
3. A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra
4. Corpo largo para cortes direitos e precisos
5. Os dentes de canal de grande dimensão cortam rapidamente os materiais mais resistentes



CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

Lâmina EXPERT Tough Wood S1142KHM

EXPERT



- Ideal para cortar madeira resistente de qualquer tipo, como: madeira molhada ou tratada com pressão; madeira suja num ambiente externo, como cortar raízes; e tábuas grossas
- Melhor para jardineiros e paisagistas: longa duração e eficiência
- Dura até 50x mais do que a lâmina S1542K da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	3	225 x 25 x 1,25	CT	175	C1c	1	1	4059952534930	**2 608 900 403**
					C1c	3	1	4059952534947	**2 608 900 404**
					P1h	10	1	4059952534954	**2 608 900 405**

Lâmina EXPERT Tough Wood S1242KHM

EXPERT



- Ideal para cortar madeira resistente de qualquer tipo, como: madeira molhada ou tratada com pressão; madeira suja num ambiente externo, como cortar raízes; e tábuas grossas
- Melhor para jardineiros e paisagistas: longa duração e eficiência
- Dura até 50x mais do que a lâmina S1542K da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x | LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	3	300 x 25 x 1,25	CT	250	C1c	1	1	4059952534961	**2 608 900 406**

Lâminas de serra sabre - Progressor for Wood - HCS

universal, incluindo contraplacado e plástico

progressor Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

S 2345 X



HCS cruzado, afiado
Madeira para construção (<150 mm), placas: apara, MDF (6-60 mm), contraplacado, plástico (<150 mm), tabique (<150 mm). Corte fino, sem fadiga.

2,4-4,0	6-10	200 x 19 x 1,25	HCS	150	C1c	2	5	3165140169578	**2 608 654 403**
					C1c	5	5	3165140169585	**2 608 654 404**
					P1h	25	1	3165140515313	**2 608 650 463**
					C0a	100	1	3165140184823	**2 608 654 417**

Lâminas de serra sabre - Top for Wood - HCS

afiada, rápida, eficiente

top Wood

S 1531 L



HCS cruzado, afiado
Madeira em bruto, sem pregos (<190 mm), podar os ramos de madeira verde (Ø <190 mm), lenha (Ø <190 mm)

5	5	240 x 19 x 1,5	HCS	190	C1c	2	5	3165140007672	**2 608 650 613**
					C1c	5	5	3165140016056	**2 608 650 676**
					C0a	100	1	3165140205733	**2 608 650 698**

Lâminas de serra sabre - Top for Wood - HCS

afiada, rápida, eficiente

top Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

S 644 D



HCS cruzado, afiado
Madeira para construção (<100 mm), tabique (<100 mm), placas: apara, MDF (6-60 mm), contraplacado, plástico (<100 mm), especial para corte em imersão

4	6	150 x 19 x 1,25	HCS	100	C1c	2	5	3165140007689	**2 608 650 614**
					C1c	5	5	3165140016025	**2 608 650 673**
					P1h	25	1	3165140515320	**2 608 650 464**
					C0a	100	1	3165140205689	**2 608 650 551**

S 1542 K



HCS cruzado, afiado
Lenha, madeira húmida (Ø <190 mm)

8,5	3	240 x 19 x 1,5	HCS	190	C1c	2	5	3165140016773	**2 608 650 681**
					P1h	25	1	3165140695329	**2 608 653 065**

S 1542 K



HCS, lateral, afiado
Lenha, madeira húmida (diâmetro <190 mm)

8,5	3	240 x 19 x 1,5	HCS	190	C1c	5	5	3165140016087	**2 608 650 682**

S 1531 L



HCS, laterais, afiado
Madeira grosseira, sem pregos (<190 mm), madeira verde podada (diâmetro <190 mm), lenha (diâmetro <190 mm)

5	5	240 x 19 x 1,5	HCS	190	P1h	25	1	3165140515337	**2 608 650 465**

Conjuntos de lâminas de serra sabre

Lâminas de serra sabre Conjuntos blister



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra sabre para madeira e metal, 6 peças					
S 922 EF Flexible for Metal (1x) **S 922 BF Flexible for Metal (2x)** **S 1122 EF Flexible for Metal (1x)** **S 1122 BF Flexible for Metal (1x)** **S 1122 VF Flexible for Wood and Metal (1x)**	PC1b	6	1	3165140846523	**2 607 010 906**

Conjuntos Tough Box de lâminas de serra sabre



Conjunto de 20 lâminas de serra sabre Wood and Metal					
S 922 EF Flexible for Metal (5x) **S 922 BF Flexible for Metal (5x)** **S 922 HF Flexible for Wood and Metal (5x)** **S 644 D Top for Wood (5x)**	P1a	20	1	3165140846486	**2 607 010 902**

Lâminas de serra sabre tandem

Conjunto de lâminas de serra tandem PRO Wood TF350M

PRO



- Para um corte eficiente e preciso de madeira espessa, por exemplo, madeira de construção e vigas de grandes dimensões
- Altamente eficiente para construtores e instaladores de telhados: Precisão
- Concebida para cortar madeira de construção com precisão
- Compatível com todas as serras multiusos tandem com encabadouro TF





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Compatível com Bosch GFZ 16-35 AC Professional, GFZ 14-35 A **Indicado para** GFZ 14-35 A; GFZ 16-35 AC Professional						
2+3	408 x 17 x 1	C1c	2	1	3165140076005	**2 608 632 120**

Conjunto de lâminas de serra tandem PRO Aerated Concrete TF350NHM

PRO



- Para um corte eficiente e preciso de blocos em betão celular, por exemplo, blocos de construção leves usados na construção civil e noutros tipos de construção
- Altamente eficiente para construtores e pedreiros: Precisão
- Concebida para cortar betão celular
- Compatível com todas as serras multiusos tandem com encabadouro TF





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Compatível com Bosch GFZ 16-35 AC Professional, GFZ 14-35 A **Indicado para** GFZ 14-35 A; GFZ 16-35 AC Professional							
	10+14	408 x 17 x 1	C1c	2	1	3165140076029	**2 608 632 123**

Lâmina de serra tandem PRO Fibre Insulation TF 350 WM

PRO



- Para cortar isolamento de fibra espessa e densa, tal como lã de rocha mineral e lã de vidro mineral
- Altamente eficiente para construtores e renovadores: Precisão
- Concebida para cortar isolamento de fibra
- Compatível com todas as serras multiusos tandem com encabadouro TF





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Compatível com Bosch GFZ 16-35 AC Professional, GFZ 14-35 A **Indicado para** GFZ 14-35 A; GFZ 16-35 AC Professional							
	2	408 x 17 x 1	C1c	2	1	3165140534505	**2 608 635 512**

Encabadouro M

Lâminas de serra **para a serra multiusos Bosch PFZ 500 E**

Lâminas de serra - Top for Wood para serra multiusos Bosch PFZ 500 E — afiada, rápida, eficiente

top Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

M 1131 L



HCS, dentes travados, afiados, muito aguçados
Madeira em bruto, lenha, madeira verde, ramos, jardinagem

5	5	235 x 36 x 0,9	HCS	150	C1c	1	1	3165140451611	**2 608 650 414**

M 1142 H



HCS, afiado
Especialmente otimizada para cortes limpos em madeira, madeira para construção, placas e plásticos.

2,3	11	235 x 36 x 0,9	HCS	150	C1c	1	1	3165140413428	**2 608 650 065**

Lâminas de serra - Progressor for Wood and Metal para serras multiusos Bosch PFZ 500 E — universal, rápido

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

M 3456 XF

BIM, cruzado, fresado
Madeira com pregos/metal, placas de madeira/aglomerado de madeira (10-150 mm), chapas, tubos, perfis (5-18 mm), plásticos: tubos, perfis (Ø10-150 mm)

2,2-4,6	6-12	235 x 36 x 0,9	150	C1c	1	1	3165140413435	**2 608 656 931**

Lâminas de serra - Flexible for Metal para serras multiusos Bosch PFZ 500 E

flexível, resistente à rutura

M 1122 EF



BIM, cruzado, fresado
Chapas (1,5-10 mm), perfis/tubos fechados e abertos (<150 mm)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões CxLxD [mm]	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-	1,4	18	235 x 36 x 0,9	BIM	150	C1c	1	1	3165140413442	**2 608 656 932**

Conjunto de 3 lâminas de serra



M1142H Top for Wood (1x) M3456XF Progressor for Wood and Metal (1x) M1122EF Flexible for Metal (1x)	-	-	-	-	-	C1c	3	1	3165140413459	**2 608 656 934**

Acessórios para serras de fita Bosch

Lâmina de serra PRO CB2824 Band

PRO



- Para cortar eficazmente tubos e perfis metálicos finos, por exemplo, tubos de aço macio, fixações metálicas finas
- Altamente eficiente para canalizadores e recicladores de metais: Longa durabilidade
- Concebida para cortar metal fino





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Comprimento total [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Compatível com as serras de banda da Bosch: GCB 18V-63, GCB 18V-LI Professional **Indicado para** GCB 18.0 V-LI; GCB 18V-63 Professional								
	1,1	24	733	C2a	2	1	3165140644914	**2 608 649 001**

Lâmina de serra PRO CB281418 Band

PRO



- Para cortar eficazmente tubos e perfis metálicos de espessura média, por exemplo, tubos de aço macio, fixações metálicas finas e barras e hastes metálicas
- Altamente eficiente para canalizadores e recicladores de metais: Longa durabilidade
- Concebida para cortar metal de espessura média





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Comprimento total [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Compatível com as serras de banda da Bosch: GCB 18V-63; GCB 18V-LI Professional **Indicado para** GCB 18.0 V-LI; GCB 18V-63 Professional							
1.4-1.8	14-18	733	C2a	2	1	3165140644907	**2 608 649 000**

Lâmina de serra PRO CB4424 Band

PRO



- Para cortar eficazmente tubos e perfis metálicos finos, por exemplo, tubos de aço macio, fixações metálicas finas
- Altamente eficiente para canalizadores e recicladores de metais: Longa durabilidade
- Concebida para cortar metal muito fino





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Comprimento total [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Compatível com as serras de banda da Bosch: GCB 18V-127, GCB 120							
1,1	24	1.140	C1a	2	1	4059952622569	**2 608 649 005**

Lâmina de serra PRO CB4418 Band

PRO



- Para cortar eficazmente tubos e perfis metálicos finos, por exemplo, tubos de aço macio, fixações metálicas finas
- Altamente eficiente para canalizadores e recicladores de metais: Longa durabilidade
- Concebida para cortar metal fino





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Comprimento total [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Compatível com as serras de banda da Bosch: GCB 18V-127, GCB 120							
1,4	18	1.140	C1a	2	1	4059952622576	**2 608 649 006**

Lâmina de serra PRO CB4414 Band

PRO



- Para cortar eficazmente tubos e perfis metálicos de espessura média, por exemplo, tubos de aço macio, fixações metálicas finas e barras e hastes metálicas
- Altamente eficiente para canalizadores e recicladores de metais: Longa durabilidade
- Concebida para cortar metal de espessura média





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Comprimento total [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Compatível com as serras de banda da Bosch: GCB 18V-127, GCB 120							
1,8	14	1.140	C1a	2	1	4059952622583	**2 608 649 007**

SERRAS CRANEANAS

Faz furos em qualquer material.





SERRAS CRANEANAS PARA SISTEMA POWER CHANGE PLUS

A gama completa.








	Tough Material	Construction Material	Sheet Metal Carbide	Multi Material PC Plus	Sheet Metal PC Plus	Tile PC Plus
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	543	550	552	546	553	554
Carbide Technology	✓	✓	✓	–	–	–
Diâmetro mm	20 - 152	19 - 159	20 - 68	14 - 210	16 - 152	19 - 83
Profundidade máxima de corte mm	60	60	5	44	20	39
Tipos de broca de centrar compatíveis	HSS-G/HSS-Co/ Carboneto	HSS-G/Carboneto	HSS-Co	HSS-G/HSS-Co	HSS-Co	AutoStart
Comprimento da broca de centrar mm	105	105	55	85	65	–
	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	UP TO 2×* LONG LIFE	UP TO 2×* LONG LIFE	UP TO 2×* LONG LIFE

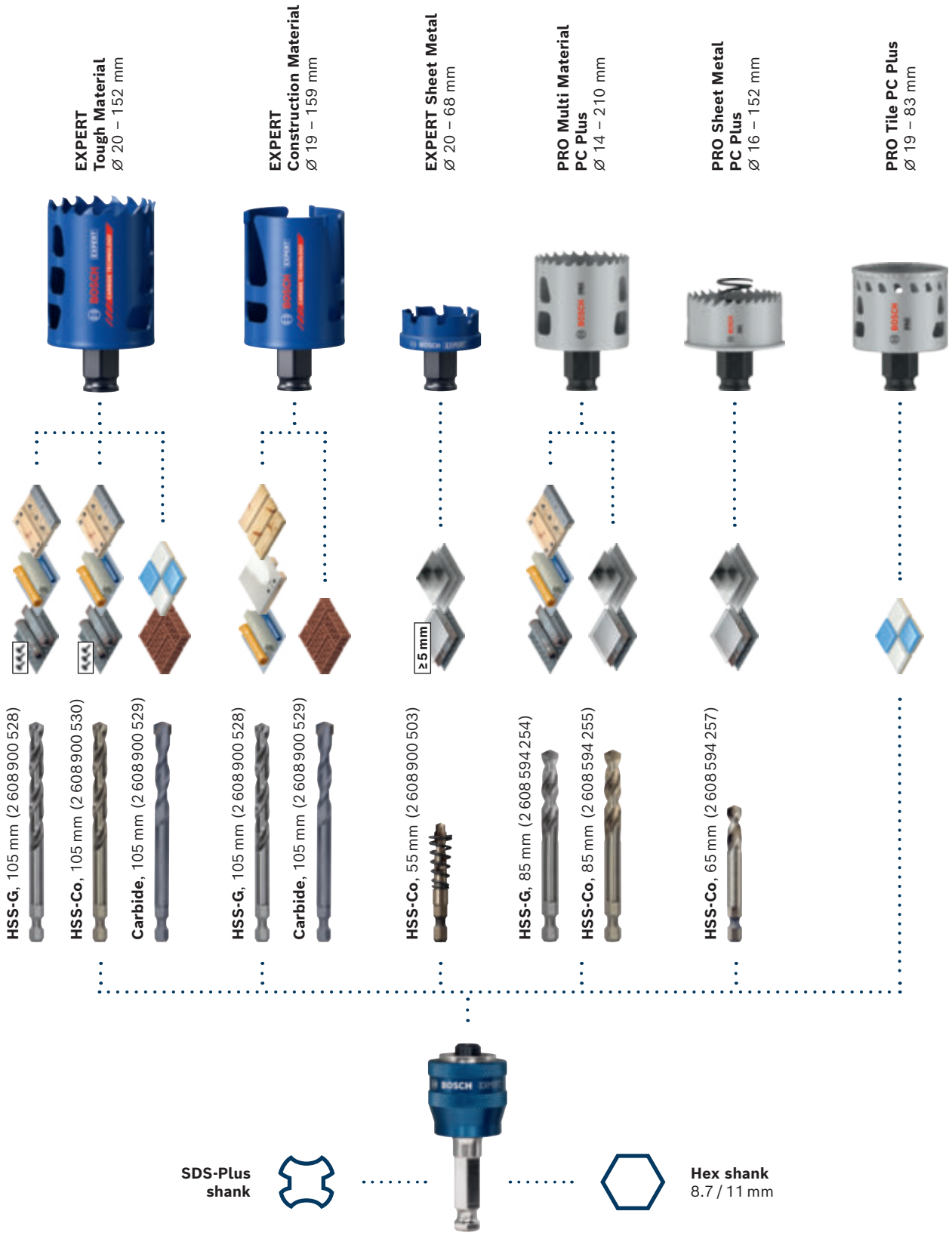
MATERIAIS

Madeira	✓	✓	–	✓	–	–
Metal	✓	–	✓	✓	✓	–
Plástico	✓	✓	–	✓	–	–
Outros	✓	✓	–	✓	–	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

VISÃO GERAL DA COMPATIBILIDADE

Power Change Plus com todas as brocas de centrar e a gama completa de serras craneanas da Bosch Professional



= Tough Material

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE FUROS EM MULTIMATERIAL

Serras craneanas EXPERT Tough Material

EXPERT

VARIEDADE: ⌀ 20 – 152 mm

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. Dentes esmerilados individualmente feitos de carboneto fino e duro
3. Design de ranhura especial para melhor visibilidade e expulsão do material cortado



UP TO 50×* LONG LIFE

CARBIDE TECHNOLOGY

Serra craneana EXPERT Multi Material PC Plus

EXPERT



- Ideal para fazer orifícios com até 60 mm de profundidade, por exemplo, para tubos de fios elétricos e tubos de água potável e residual, orifícios para tomadas, interruptores de luz, caixas de derivação, orifícios para iluminação embutida, alarmes de incêndio, detetores de presença, ou condutas de ar fresco ou de secagem
- Melhor para eletricistas e canalizadores: longa duração e muito versátil
- Dura até 50x mais do que a serra craniana 2608580419 da Bosch em materiais duros
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
20	60	PC1b	1	1	4059952535654	**2 608 900 419**
22	60	PC1b	1	1	4059952535661	**2 608 900 420**
25	60	PC1b	1	1	4059952535678	**2 608 900 421**
32	60	PC1b	1	1	4059952535685	**2 608 900 422**
35	60	PC1b	1	1	4059952535692	**2 608 900 423**
38	60	PC1b	1	1	4059952535708	**2 608 900 424**
40	60	PC1b	1	1	4059952535715	**2 608 900 425**
44	60	PC1b	1	1	4059952535722	**2 608 900 426**
51	60	PC1b	1	1	4059952535739	**2 608 900 427**
54	60	PC1b	1	1	4059952535746	**2 608 900 428**
60	60	PC1b	1	1	4059952535753	**2 608 900 429**
64	60	PC1b	1	1	4059952535760	**2 608 900 430**
65	60	PC1b	1	1	4059952535777	**2 608 900 431**
67	60	PC1b	1	1	4059952535784	**2 608 900 432**
68	60	PC1b	1	1	4059952535791	**2 608 900 433**
70	60	PC1b	1	1	4059952535807	**2 608 900 434**
73	60	PC1b	1	1	4059952535814	**2 608 900 435**
76	60	PC1b	1	1	4059952535821	**2 608 900 436**
80	60	PC1b	1	1	4059952535838	**2 608 900 437**
83	60	PC1b	1	1	4059952535845	**2 608 900 438**
102	60	PC1b	1	1	4059952535852	**2 608 900 439**
105	60	PC1b	1	1	4059952535869	**2 608 900 440**
111	60	PC1b	1	1	4059952535876	**2 608 900 441**
114	60	PC1b	1	1	4059952535883	**2 608 900 442**
127	60	PC1b	1	1	4059952535890	**2 608 900 443**
152	60	C1a	1	1	4059952535906	**2 608 900 444**

Conjunto de serras craneanas inicial EXPERT Multi Material PC Plus

EXPERT



- O kit inclui porcas de adaptador para serras craneanas com rosca para as converter em serras craneanas PC Plus Quick Change
- Melhor para eletricistas e canalizadores: longa duração e muito versátil
- Serra craneana de longa duração e mandril super rápido
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 50 LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Eixo Power Change Plus com encabadouro hexagonal de 11 mm, 1 broca de centrar HSS-G de 105 mm, 2 porcas adaptadoras para serra craneana com rosca incluindo 1 x Power Change Plus hexagonal de 11 mm, 1 x broca de centrar HSS-G de 105 mm, 1 x porca adaptadora para 14-30 mm, 1 x porca adaptadora para 32-210 mm.							
	51	60	PC1b	1	1	4059952535951	**2 608 900 449**
	68	60	PC1b	1	1	4059952535968	**2 608 900 450**

Conjunto de serras craneanas universais EXPERT Multi Material PC Plus

EXPERT



- Ideal para fazer orifícios com até 60 mm de profundidade, por exemplo, para tubos de fios elétricos e tubos de água potável e residual, orifícios para tomadas, interruptores de luz, caixas de derivação, orifícios para iluminação embutida, alarmes de incêndio, detetores de presença, ou condutas de ar fresco ou de secagem
- Melhor para eletricistas e canalizadores: longa duração e muito versátil
- Dura até 50x mais do que a serra craniana 2608580408 da Bosch em materiais duros
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto universal para material duro, 14 peças 11 x serras craneanas, incluindo 1 x Power Change Plus hexagonal de 11 mm, 1 x broca de centrar HSS-G de 105 mm, 1 x broca de centrar em carboneto de 105 mm							
	20 22 25 32 35 40 44 51 60 64 76	60	M0a	11	1	4059952535937	**2 608 900 447**
	20 22 25 32 35 40 44 51 60 68 76	60	M0a	11	1	4059952535944	**2 608 900 448**
Conjunto universal para material duro, 9 peças 6 x serras craneanas, incluindo 1 x Power Change Plus hexagonal de 11 mm, 1 x broca de centrar HSS-G de 105 mm, 1 x broca de centrar em carboneto de 105 mm							
	22 25 35 40 51 68	60	M0a	6	1	4059952535920	**2 608 900 446**
	22 25 35 51 60 68	60	M0a	6	1	4059952535913	**2 608 900 445**

LONGA DURABILIDADE A PERFURAR EM VÁRIOS MATERIAIS

Serra craneana PRO Multi Material PC Plus

PRO

VARIEDADE: ⌀ 14 – 210 mm

1. Aço de alta velocidade com 8% de cobalto para durabilidade e ótimo desempenho
2. Bosch Power Change para remover o material cortado e trocar as serras craneanas com eficiência



UP TO 2×* LONG LIFE

Serra craniana PRO Multi Material PC Plus

PRO



- Para cortar furos em diversos materiais de construção e interiores comuns, por exemplo, madeira, gesso-cartonado, GFK e metais
- Altamente eficiente para eletricistas e canalizadores: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma serra craniana HSS M3 standard
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





UP TO 2× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
14	44	C1a	1	1	6949509240088	**2 608 594 364**
16	44	C1a	1	1	6949509240095	**2 608 594 365**
17	44	C1a	1	1	6949509240101	**2 608 594 366**
19	44	C1a	1	1	6949509240118	**2 608 594 367**
20	44	C1a	1	1	6949509240125	**2 608 594 368**
		U0	24	1	4059952693255	**2 608 594 478**

Serra craniana PRO Multi Material PC Plus

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
21	44	C1a	1	1	6949509240132	**2 608 594 369**
22	44	C1a	1	1	6949509240149	**2 608 594 370**
24	44	C1a	1	1	6949509240156	**2 608 594 371**
25	44	C1a	1	1	6949509240163	**2 608 594 372**
		U0	24	1	4059952693262	**2 608 594 479**
27	44	C1a	1	1	6949509240170	**2 608 594 373**
29	44	C1a	1	1	6949509240187	**2 608 594 374**
30	44	C1a	1	1	6949509240194	**2 608 594 375**
32	44	C1a	1	1	6949509240200	**2 608 594 376**
		U0	24	1	4059952693279	**2 608 594 480**
33	44	C1a	1	1	6949509240217	**2 608 594 377**
35	44	C1a	1	1	6949509240224	**2 608 594 378**
		U0	24	1	4059952693286	**2 608 594 481**
37	44	C1a	1	1	6949509240231	**2 608 594 379**
38	44	C1a	1	1	6949509240248	**2 608 594 380**
40	44	C1a	1	1	6949509240255	**2 608 594 381**
		U0	24	1	4059952693293	**2 608 594 482**
41	44	C1a	1	1	6949509240262	**2 608 594 382**
43	44	C1a	1	1	6949509240279	**2 608 594 383**
44	44	C1a	1	1	6949509240286	**2 608 594 384**
46	44	C1a	1	1	6949509240293	**2 608 594 385**
48	44	C1a	1	1	6949509240309	**2 608 594 386**
51	44	C1a	1	1	6949509240316	**2 608 594 387**
		U0	24	1	4059952693309	**2 608 594 483**
52	44	C1a	1	1	6949509240330	**2 608 594 389**
54	44	C1a	1	1	6949509240347	**2 608 594 390**
56	44	C1a	1	1	6949509240354	**2 608 594 391**
57	44	C1a	1	1	6949509240361	**2 608 594 392**
59	44	C1a	1	1	6949509240378	**2 608 594 393**
60	44	C1a	1	1	6949509240385	**2 608 594 394**
		U0	16	1	4059952693316	**2 608 594 484**
64	44	C1a	1	1	6949509240392	**2 608 594 395**
65	44	C1a	1	1	6949509240408	**2 608 594 396**
67	44	C1a	1	1	6949509240415	**2 608 594 397**
68	44	C1a	1	1	6949509240422	**2 608 594 398**
		U0	16	1	4059952693323	**2 608 594 485**
70	44	C1a	1	1	6949509240446	**2 608 594 400**
73	44	C1a	1	1	6949509240453	**2 608 594 401**
76	44	C1a	1	1	6949509240460	**2 608 594 402**
79	44	C1a	1	1	6949509240477	**2 608 594 403**
83	44	C1a	1	1	6949509240484	**2 608 594 404**
		U0	8	1	4059952693330	**2 608 594 486**
86	44	C1a	1	1	6949509240491	**2 608 594 405**
89	44	C1a	1	1	6949509240507	**2 608 594 406**
92	44	C1a	1	1	6949509240514	**2 608 594 407**
95	44	C1a	1	1	6949509240521	**2 608 594 408**
98	44	C1a	1	1	6949509240538	**2 608 594 409**
102	44	C1a	1	1	6949509240545	**2 608 594 410**
		U0	8	1	4059952693347	**2 608 594 487**
105	44	C1a	1	1	6949509240552	**2 608 594 411**
108	44	C1a	1	1	6949509240569	**2 608 594 412**
111	44	C1a	1	1	6949509240576	**2 608 594 413**
114	44	C1a	1	1	6949509240583	**2 608 594 414**
121	44	C1a	1	1	6949509240590	**2 608 594 415**
127	44	C1a	1	1	6949509240606	**2 608 594 416**
133	44	C1a	1	1	6949509240613	**2 608 594 417**
140	44	C1a	1	1	6949509240620	**2 608 594 418**
152	44	C1a	1	1	6949509240637	**2 608 594 419**
168	44	C1a	1	1	6949509240644	**2 608 594 420**
177	44	C1a	1	1	6949509240651	**2 608 594 421**
210	44	C1a	1	1	6949509240668	**2 608 594 422**

Conjunto de serras cranianas PRO Multi Material PC Plus

PRO



- Para cortar furos em diversos materiais de construção e interiores comuns, por exemplo, madeira, gesso-cartonado, GFK e metais
- Altamente eficiente para eletricistas e canalizadores: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma serra craniana HSS M3 standard
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 9 peças Multi Material PC Plus para eletricista 6 x serras craneanas incl. 1 x eixo hexagonal PC Plus 11 mm, 2 x brocas de centrar HSS-G 85 mm							
	19 **25** **30** **35** **40** **68**	44	M0a	9	1	6949509240675	**2 608 594 423**
	19 **25** **38** **44** **68** **83**	44	M0a	9	1	6949509240682	**2 608 594 424**
	22 **29** **35** **44** **51** **64**	44	M0a	9	1	6949509240729	**2 608 594 428**
	22 **29** **35** **44** **51** **65**	44	M0a	9	1	6949509240736	**2 608 594 429**
Conjunto de 9 peças Multi Material PC Plus para canalizador 6 x serras craneanas incl. 1 x eixo hexagonal PC Plus 11 mm, 2 x brocas de centrar HSS-G 85 mm							
	20 **25** **32** **38** **51** **64**	44	M0a	9	1	6949509240712	**2 608 594 427**
Conjunto de 11 peças Multi Material PC Plus para eletricista 8 x serras craneanas incl. 1 x eixo hexagonal PC Plus 11 mm, 2 x brocas de centrar HSS-G 85 mm							
	25 **32** **40** **54** **60** **68** **76** **86**	44	M0a	11	1	6949509240743	**2 608 594 430**
Conjunto universal de 14 peças Multi Material PC Plus 11 x serras craneanas incl. 1 x eixo hexagonal PC Plus 11 mm, 2 x brocas de centrar HSS-G 85 mm							
	20 **22** **25** **32** **35** **40** **44** **51** **60** **64** **76**	44	M0a	14	1	6949509240699	**2 608 594 425**

LONGA DURAÇÃO A PERFURAR FUROS EM TIJOLO E AGLOMERADO DE PARTÍCULAS

Serras craneanas EXPERT Construction Material

EXPERT

VARIEDADE: ⌀ 19 – 159 mm

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. Dentes esmerilados individualmente feitos de carboneto fino e duro
3. Extração eficiente de lascas através de grandes ranhuras



UP TO 50×* LONG LIFE

CARBIDE TECHNOLOGY

Serra craneana EXPERT Construction Material PC Plus

EXPERT



- Ideal para fazer orifícios com até 60 mm de profundidade, por exemplo, para tubos de fios elétricos e tubos de água potável e residual, orifícios para tomadas, interruptores de luz, caixas de derivação, orifícios para iluminação embutida, alarmes de incêndio, detetores de presença, ou condutas de ar fresco ou de secagem
- Melhor para eletricistas e canalizadores: longa duração e muito versátil
- Dura até 50x mais do que a serra craniana 2609256D05 da Bosch em materiais duros
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
19	60	PC1b	1	1	4059952535975	**2 608 900 451**
20	60	PC1b	1	1	4059952535982	**2 608 900 452**
22	60	PC1b	1	1	4059952535999	**2 608 900 453**
25	60	PC1b	1	1	4059952536002	**2 608 900 454**
30	60	PC1b	1	1	4059952536019	**2 608 900 455**
32	60	PC1b	1	1	4059952536026	**2 608 900 456**
35	60	PC1b	1	1	4059952536033	**2 608 900 457**
38	60	PC1b	1	1	4059952536040	**2 608 900 458**
40	60	PC1b	1	1	4059952536057	**2 608 900 459**
41	60	PC1b	1	1	4059952536064	**2 608 900 460**
44	60	PC1b	1	1	4059952536071	**2 608 900 461**
48	60	PC1b	1	1	4059952536088	**2 608 900 462**
51	60	PC1b	1	1	4059952536095	**2 608 900 463**
54	60	PC1b	1	1	4059952536101	**2 608 900 464**
57	60	PC1b	1	1	4059952536118	**2 608 900 465**
60	60	PC1b	1	1	4059952536125	**2 608 900 466**
64	60	PC1b	1	1	4059952536132	**2 608 900 467**
65	60	PC1b	1	1	4059952536149	**2 608 900 468**
67	60	PC1b	1	1	4059952536156	**2 608 900 469**
68	60	PC1b	1	1	4059952536163	**2 608 900 470**
70	60	PC1b	1	1	4059952536170	**2 608 900 471**
73	60	PC1b	1	1	4059952536187	**2 608 900 472**
76	60	PC1b	1	1	4059952536194	**2 608 900 473**
79	60	PC1b	1	1	4059952536200	**2 608 900 474**
80	60	PC1b	1	1	4059952536217	**2 608 900 475**
83	60	PC1b	1	1	4059952536224	**2 608 900 476**
86	60	PC1b	1	1	4059952536231	**2 608 900 477**
92	60	PC1b	1	1	4059952536248	**2 608 900 478**
98	60	PC1b	1	1	4059952536255	**2 608 900 479**
102	60	PC1b	1	1	4059952536262	**2 608 900 480**
105	60	PC1b	1	1	4059952536279	**2 608 900 481**
111	60	PC1b	1	1	4059952536286	**2 608 900 482**
114	60	PC1b	1	1	4059952536293	**2 608 900 483**
121	60	PC1b	1	1	4059952536309	**2 608 900 484**
127	60	PC1b	1	1	4059952536316	**2 608 900 485**
140	60	C1a	1	1	4059952536323	**2 608 900 486**
152	60	C1a	1	1	4059952536330	**2 608 900 487**
159	60	C1a	1	1	4059952536347	**2 608 900 488**

Conjunto de serras craneanas universais EXPERT Construction Material PC Plus

EXPERT



- Ideal para fazer orifícios com até 60 mm de profundidade, por exemplo, para tubos de fios elétricos e tubos de água potável e residual, orifícios para tomadas, interruptores de luz, caixas de derivação, orifícios para iluminação embutida, alarmes de incêndio, detetores de presença, ou condutas de ar fresco ou de secagem
- Melhor para eletricistas e canalizadores: longa duração e muito versátil
- Dura até 50x mais do que a serra craniana 2609256D05 da Bosch em materiais duros
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 50x LONG LIFE

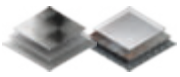
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto universal para material de construção, 10 peças 6 x serras craneanas, incluindo 1 x Power Change Plus com encabadouro hexagonal de 11 mm, 1 x broca de centrar HSS-Co de 105 mm, 1 x broca de centrar em carboneto de 105 mm, 1 x broca plana de 150 x 8 mm							
	20 **25** **32** **38** **51** **64**	60	P1a	6	1	4059952536361	**2 608 900 490**
Conjunto universal para material de construção, 15 peças 11 x serras craneanas, incluindo 1 x Power Change Plus com encabadouro hexagonal de 11 mm, 1 x broca de centrar HSS-Co de 105 mm, 1 x broca de centrar em carboneto de 105 mm, 1 x broca plana de 150 x 8 mm							
	20 **22** **25** **32** **35** **40** **44** **51** **60** **68** **76**	60	P1a	11	1	4059952536354	**2 608 900 489**

Serra craneana EXPERT Sheet Metal PC Plus

EXPERT



- Ideal para fazer orifícios simples com até 5 mm de profundidade, por exemplo, para tubos de fios elétricos e tubos de canalização de água doce e residual; e orifícios para tomadas, interruptores de luz e caixas de derivação
- Melhor para metalúrgicos: duradoura e precisa
- Dura até 50x mais do que a serra craniana 2608580408 da Bosch em materiais duros
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x LONG LIFE

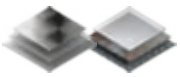
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	20	5	PC1a	1	1	4059952536378	**2 608 900 491**
	21	5	PC1a	1	1	4059952536385	**2 608 900 492**
	22	5	PC1a	1	1	4059952536392	**2 608 900 493**
	25	5	PC1a	1	1	4059952536408	**2 608 900 494**
	27	5	PC1a	1	1	4059952536415	**2 608 900 495**
	30	5	PC1a	1	1	4059952536422	**2 608 900 496**
	32	5	PC1a	1	1	4059952536439	**2 608 900 497**
	35	5	PC1a	1	1	4059952536446	**2 608 900 498**
	40	5	PC1a	1	1	4059952536453	**2 608 900 499**
	51	5	PC1a	1	1	4059952536460	**2 608 900 500**
	68	5	PC1a	1	1	4059952536477	**2 608 900 501**

Conjunto de serras craneanas universais EXPERT Sheet Metal PC Plus

EXPERT



- Ideal para fazer orifícios simples com até 5 mm de profundidade, por exemplo, para tubos de fios elétricos e tubos de canalização de água doce e residual; e orifícios para tomadas, interruptores de luz e caixas de derivação
- Melhor para metalúrgicos: duradoura e precisa
- Dura até 50x mais do que a serra craniana 2608580408 da Bosch em materiais duros
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x LONG LIFE

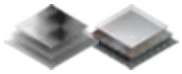
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto para chapa de metal, 6 peças 3 x serras craneanas, incluindo 1 x Power Change Plus com encabadouro hexagonal de 11 mm, 2 x brocas de centrar HSS-Co com mola de ejeção							
	22 **25** **32**	5	P1a	3	1	4059952536484	**2 608 900 502**

Serra craniana PRO Sheet Metal PC Plus

PRO



- Para cortar furos em chapa de metal, por exemplo, aço de automóvel, revestimento de aço, folhas de aço inoxidável
- Altamente eficiente para metalúrgicos e construtores de carroçarias: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma serra craniana HSS M3 standard
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





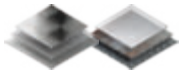
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
16	20	C1a	1	1	6949509240811	**2 608 594 437**
17	20	C1a	1	1	6949509240828	**2 608 594 438**
19	20	C1a	1	1	6949509240835	**2 608 594 439**
20	20	C1a	1	1	6949509240842	**2 608 594 440**
21	20	C1a	1	1	6949509240859	**2 608 594 441**
22	20	C1a	1	1	6949509240866	**2 608 594 442**
25	20	C1a	1	1	6949509240873	**2 608 594 443**
27	20	C1a	1	1	6949509240880	**2 608 594 444**
29	20	C1a	1	1	6949509240897	**2 608 594 445**
30	20	C1a	1	1	6949509240903	**2 608 594 446**
32	20	C1a	1	1	6949509240910	**2 608 594 447**
33	20	C1a	1	1	6949509240927	**2 608 594 448**
35	20	C1a	1	1	6949509240934	**2 608 594 449**
38	20	C1a	1	1	6949509240941	**2 608 594 450**
40	20	C1a	1	1	6949509240958	**2 608 594 451**
41	20	C1a	1	1	6949509240965	**2 608 594 452**
44	20	C1a	1	1	6949509240972	**2 608 594 453**
48	20	C1a	1	1	6949509240989	**2 608 594 454**
51	20	C1a	1	1	6949509240996	**2 608 594 455**
54	20	C1a	1	1	6949509241009	**2 608 594 456**
57	20	C1a	1	1	6949509241016	**2 608 594 457**
60	20	C1a	1	1	6949509241023	**2 608 594 458**
64	20	C1a	1	1	6949509241030	**2 608 594 459**
65	20	C1a	1	1	6949509241047	**2 608 594 460**
67	20	C1a	1	1	6949509241054	**2 608 594 461**
68	20	C1a	1	1	6949509241061	**2 608 594 462**
70	20	C1a	1	1	6949509241078	**2 608 594 463**
73	20	C1a	1	1	6949509241085	**2 608 594 464**
76	20	C1a	1	1	6949509241092	**2 608 594 465**
79	20	C1a	1	1	6949509241108	**2 608 594 466**
83	20	C1a	1	1	6949509241115	**2 608 594 467**
86	20	C1a	1	1	6949509241122	**2 608 594 468**
89	20	C1a	1	1	6949509241139	**2 608 594 469**
102	20	C1a	1	1	6949509241146	**2 608 594 470**
127	20	C0a	1	1	6949509241153	**2 608 594 471**
152	20	C0a	1	1	6949509241160	**2 608 594 472**

Conjunto de serras cranianas PRO Sheet Metal PC Plus

PRO



- Para cortar furos em chapa de metal, por exemplo, aço de automóvel, revestimento de aço, folhas de aço inoxidável
- Altamente eficiente para metalúrgicos e construtores de carroçarias: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma serra craniana HSS M3 standard
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 9 peças de chapa de metal PC Plus para canalizador 6 x serras craneanas incl. 1 x eixo hexagonal PC Plus 11 mm, 2 x brocas de centrar HSS-Co 65 mm							
	20 **25** **32** **38** **51** **64**	20	P1a	8	1	6949509241177	**2 608 594 473**
Conjunto de 9 peças de chapa de metal PC Plus para eletricista 6 x serras craneanas incl. 1 x eixo hexagonal PC Plus 11 mm, 2 x brocas de centrar HSS-Co 65 mm							
	22 **29** **35** **44** **51** **64**	20	P1a	8	1	6949509241184	**2 608 594 474**

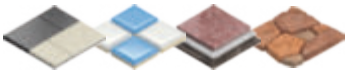
Azulejo

Serra craniana PRO Tile PC Plus

PRO



- Para cortar furos sem água em azulejos duros, por exemplo, azulejos de casa de banho, azulejos de parede e azulejos de chão
- Altamente eficiente para ladrilhadores e instaladores: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma serra craniana de diamante normal
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	19	C1a	1	1	6949509237040	**2 608 901 552**
	20	C1a	1	1	6949509237057	**2 608 901 553**
	25	C1a	1	1	6949509237071	**2 608 901 555**
	29	C1a	1	1	6949509237088	**2 608 901 556**
	32	C1a	1	1	6949509237095	**2 608 901 557**

Serra craniana PRO Tile PC Plus

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
35	C1a	1	1	6949509237101	**2 608 901 558**
41	C1a	1	1	6949509237125	**2 608 901 560**
44	C1a	1	1	6949509237132	**2 608 901 561**
51	C1a	1	1	6949509237149	**2 608 901 562**
60	C1a	1	1	6949509237170	**2 608 901 565**
65	C1a	1	1	6949509237194	**2 608 901 567**
68	C1a	1	1	6949509237217	**2 608 901 569**
76	C1a	1	1	6949509237231	**2 608 901 571**
83	C1a	1	1	6949509237255	**2 608 901 573**

Guia central

Centre Guide for PRO Tile PC Plus Hole Saws

PRO



- Para guiar serras craneanas sem perfuração de centragem
- Para ladrilhadores e instaladores
-



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	PC1b	1	3	6949509237262	**2 608 901 574**

Eixo

Eixos Power Change Plus

- Eixo Power Change para fixação e libertação rápidas e seguras da broca de centrar e da serra craneana com um clique
- Para remoção rápida da serra craneana: Desbloquear, inclinar e puxar
- Não são necessárias ferramentas para mudar a serra craneana ou a broca de centrar, com um eixo para todos os diâmetros de 14 a 210 mm.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Eixo Power Change Plus com encabadouro hexagonal de 8,7 mm.	PC1a	1	1	3165140950336	**2 608 594 264**
 Eixo Power Change Plus com encabadouro hexagonal de 11 mm.	PC1a	1	1	3165140950343	**2 608 594 265**
 Eixo Power Change Plus com encabadouro SDS plus.	PC1a	1	1	3165140950350	**2 608 594 266**

Barra de extensão

Barras de extensão Power Change Plus



- Eixo Power Change para fixação e libertação rápidas e seguras da broca de centrar e da serra craneana com um clique
- Para remoção rápida da serra craneana: Desbloquear, inclinar e puxar
- Não são necessárias ferramentas para mudar a serra craneana ou a broca de centrar, com um eixo para todos os diâmetros de 14 a 210 mm
- Para cortes profundos até 150 mm e 300 mm

Barra de extensão Power Change Plus de 300 mm com encabadouro hexagonal de 11 mm.	PC1a	1	1	3165140950329	**2 608 594 263**
 Barra de extensão Power Change Plus de 150 mm com encabadouro hexagonal de 11 mm.	PC1a	1	1	3165140950312	**2 608 594 262**

ALTA VELOCIDADE AO TROCAR SERRAS CRANEANAS E BROCAS

EXPERT Power Change Plus

EXPERT

VARIEDADE: Aceita uma gama completa de serras craneanas

1. Desfruta de alta eficiência com um dos sistemas Quick Change da Bosch
2. Sistema de um clique, sem ferramentas extra
3. Transição do encabadouro reforçada para maior vida útil do encabadouro
4. Concebido para remoção rápida e fácil do material cortado
5. Aceita uma gama completa de serras craneanas



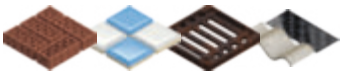
UP TO 5x* SPEED

EXPERT Power Change Plus com broca de centrar

EXPERT



- Para uso com as serras craneanas EXPERT Tough Material e Construction Material com uma profundidade de corte de 60 mm
- Melhor para profissionais: rápido e eficiente
- Até 5x mais velocidade do que o adaptador 2609390034 da Bosch
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Eixo PC Plus com encabadouro hexagonal de 11 mm, incluindo broca TCT de 8,5 x 105 mm							
8,5	105	60	PC1b	2	1	4059952536729	**2 608 900 526**

EXPERT Power Change Plus com broca de centrar

EXPERT



- Para uso com as serras craneanas EXPERT Tough Material e Construction Material com uma profundidade de corte de 60 mm
- Melhor para profissionais: rápido e eficiente
- Até 5x mais velocidade do que o eixo Bosch 2609390034
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Eixo PC Plus com encabadouro hexagonal de 11 mm, incluindo broca HSS-G de 7,15 x 105 mm.							
7,15	105	60	PC1b	2	1	4059952536736	**2 608 900 527**

Broca de centrar

Broca de centrar para EXPERT Power Change Plus

EXPERT



- A broca de centrar encaixa no eixo PC Plus, para uso com as serras craneanas EXPERT Sheet Metal PC Plus com uma profundidade de corte de 5 mm
- Ideal para profissionais de várias áreas: rápido e eficiente
- Sistema Quick Change para maior eficiência
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca de centrar HSS-Co para metal e aço inoxidável							
6	55	5	PC1b	1	5	4059952536491	**2 608 900 503**

Broca de centrar para EXPERT Power Change Plus

EXPERT



- A broca de centrar encaixa no eixo PC Plus, para uso com as serras craneanas EXPERT Tough Material e Construction Material com uma profundidade de corte de 60 mm
- Melhor para profissionais: rápido e eficiente
- Sistema Quick Change para maior eficiência
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





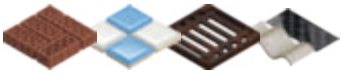
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Brocas de centrar Plus HSS-G para aço, plástico, madeira e cartão-gesso							
7,15	105	60	PC1b	1	5	4059952536743	**2 608 900 528**

Broca de centrar para EXPERT Power Change Plus

EXPERT



- A broca de centrar encaixa no eixo PC Plus, para uso com as serras craneanas EXPERT Tough Material e Construction Material com uma profundidade de corte de 60 mm
- Melhor para profissionais: rápido e eficiente
- Sistema Quick Change para maior eficiência
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca de centrar Plus de carboneto para tijolos e azulejos							
8,5	105	60	PC1b	1	5	4059952536750	**2 608 900 529**

Broca de centrar para EXPERT Power Change Plus

EXPERT



- A broca de centrar encaixa no eixo PC Plus, para uso com as serras craneanas EXPERT Tough Material e Construction Material com uma profundidade de corte de 60 mm
- Melhor para profissionais: rápido e eficiente
- Sistema Quick Change para maior eficiência
- Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Comprimento total mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca de centrar Plus HSS-Co para aço, aço inoxidável e FRP								
	7,15	105	60	PC1b	1	5	4059952536767	**2 608 900 530**

Brocas de centrar para eixo Power Change (preto) antigo



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Comprimento total mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca de centrar HSS-G para eixo PC antigo (com cor preta) para serra craneana com profundidade de corte de 44 mm em madeira, gesso-cartonado, plástico e metal.								
	7,15	80	44	PC1a	1	5	3165140279918	**2 608 584 676**



Broca de centrar HSS-Co para eixo PC antigo (com cor preta) para serra craneana com profundidade de corte de 44 mm em metal e aço inoxidável.

7,15	80	44	PC1d	1	5	3165140279925	**2 608 584 677**

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca de centrar HSS-Co para eixo PC antigo (com cor preta) para serra craneana com profundidade de corte de 60 mm em metal e aço inoxidável.							
7,15	120	60	PC1d	1	5	3165140414609	**2 608 584 843**



Multi Material

Serra craniana PRO Multi Material

PRO



- Para cortar furos em diversos materiais de construção e interiores comuns, por exemplo, madeira, gesso-cartonado, GFK e metais
- Altamente eficiente para eletricistas e canalizadores: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma serra craneana HSS M3 normal devido aos 8% de cobalto
- Para uso com serras craneanas com rosca de 44 mm de profundidade de corte







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
14	44	C1a	1	1	6949509236425	**2 608 901 490**
16	44	C1a	1	1	6949509236432	**2 608 901 491**
17	44	C1a	1	1	6949509236449	**2 608 901 492**
19	44	C1a	1	1	6949509236456	**2 608 901 493**
20	44	C1a	1	1	6949509236463	**2 608 901 494**
21	44	C1a	1	1	6949509236470	**2 608 901 495**
22	44	C1a	1	1	6949509236487	**2 608 901 496**
24	44	C1a	1	1	6949509236494	**2 608 901 497**
25	44	C1a	1	1	6949509236500	**2 608 901 498**
27	44	C1a	1	1	6949509236517	**2 608 901 499**
29	44	C1a	1	1	6949509236524	**2 608 901 500**
30	44	C1a	1	1	6949509236531	**2 608 901 501**
32	44	C1a	1	1	6949509236548	**2 608 901 502**
33	44	C1a	1	1	6949509236555	**2 608 901 503**
35	44	C1a	1	1	6949509236562	**2 608 901 504**
37	44	C1a	1	1	6949509236579	**2 608 901 505**
38	44	C1a	1	1	6949509236586	**2 608 901 506**
40	44	C1a	1	1	6949509236593	**2 608 901 507**

Serra craniana PRO Multi Material

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
41	44	C1a	1	1	6949509236609	**2 608 901 508**
43	44	C1a	1	1	6949509236616	**2 608 901 509**
44	44	C1a	1	1	6949509236623	**2 608 901 510**
46	44	C1a	1	1	6949509236630	**2 608 901 511**
48	44	C1a	1	1	6949509236647	**2 608 901 512**
51	44	C1a	1	1	6949509236654	**2 608 901 513**
52	44	C1a	1	1	6949509236661	**2 608 901 514**
54	44	C1a	1	1	6949509236678	**2 608 901 515**
57	44	C1a	1	1	6949509236692	**2 608 901 517**
59	44	C1a	1	1	6949509236708	**2 608 901 518**
60	44	C1a	1	1	6949509236715	**2 608 901 519**
64	44	C1a	1	1	6949509236722	**2 608 901 520**
65	44	C1a	1	1	6949509236739	**2 608 901 521**
67	44	C1a	1	1	6949509236746	**2 608 901 522**
68	44	C1a	1	1	6949509236753	**2 608 901 523**
70	44	C1a	1	1	6949509236760	**2 608 901 524**
73	44	C1a	1	1	6949509236777	**2 608 901 525**
76	44	C1a	1	1	6949509236784	**2 608 901 526**
79	44	C1a	1	1	6949509236791	**2 608 901 527**
83	44	C1a	1	1	6949509236807	**2 608 901 528**
89	44	C1a	1	1	6949509236821	**2 608 901 530**
92	44	C1a	1	1	6949509236838	**2 608 901 531**
95	44	C1a	1	1	6949509236845	**2 608 901 532**
102	44	C1a	1	1	6949509236869	**2 608 901 534**
105	44	C1a	1	1	6949509236876	**2 608 901 535**
108	44	C1a	1	1	6949509236883	**2 608 901 536**
114	44	C1a	1	1	6949509236906	**2 608 901 538**
121	44	C1a	1	1	6949509236913	**2 608 901 539**
127	44	C1a	1	1	6949509236920	**2 608 901 540**
133	44	C1a	1	1	6949509236937	**2 608 901 541**
140	44	C1a	1	1	6949509236944	**2 608 901 542**
146	44	C1a	1	1	6949509236951	**2 608 901 543**
152	44	C1a	1	1	6949509236968	**2 608 901 544**
168	44	C1a	1	1	6949509236975	**2 608 901 545**
177	44	M0a	1	1	6949509236982	**2 608 901 546**
210	44	M0a	1	1	6949509236999	**2 608 901 547**

Conjunto de serras cranianas PRO Multi Material

PRO



- Para cortar furos em diversos materiais de construção e interiores comuns, por exemplo, madeira, gesso-cartonado, GFK e metais
- Altamente eficiente para eletricistas e canalizadores: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma serra craneana HSS M3 normal devido aos 8% de cobalto
- Para uso com serras craneanas com rosca de 44 mm de profundidade de corte





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto Multi Material para eletricista, 11 peças 6 x serras craneanas incl. 1 x eixo hexagonal Q-Lock com encabadouro de 9,5 mm, 2 x brocas de centrar HSS-G 100 mm, 1 x adaptador 1/2"							
	22 **29** **35** **44** **51** **64**	44	M0a	10	1	6949509237026	**2 608 901 550**
	22 **29** **35** **44** **51** **65**	44	M0a	10	1	6949509237033	**2 608 901 551**
Conjunto universal Multi Material, 15 peças peças 11 x serras craneanas incl. 1 x eixo hexagonal Q-Lock com encabadouro de 9,5 mm, 2 x brocas de centrar HSS-G 100 mm, 1 x adaptador 1/2"							
	20 **22** **25** **32** **35** **40** **44** **51** **60** **64** **76**	44	M0a	15	1	6949509237002	**2 608 901 548**
	20 **22** **25** **32** **35** **40** **44** **51** **60** **68** **76**	44	M0a	15	1	6949509237019	**2 608 901 549**

Eixo e broca de centrar

Eixo PRO Q-Lock Quick Change

PRO



- Para trocar serras craneanas roscadas, por exemplo, ao cortar furos de diferentes diâmetros durante a instalação de canalização ou eletricidade
- Altamente eficiente para eletricistas e canalizadores: Rapidez
- Até 2x mais rápido do que um mandril roscado normal
- Para uso com o eixo sem chave Q-Lock





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Eixo Q-Lock com encabadouro hexagonal de 9,5 mm, incl. broca HSS-G de 7,15 x 104 mm							
6,35	100	44	PC1b	1	1	3165140698269	**2 609 390 589**

Eixo PRO Q-Lock Quick Change

PRO



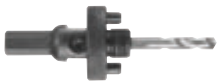
- Para trocar serras craneanas roscadas, por exemplo, ao cortar furos de diferentes diâmetros durante a instalação de canalização ou eletricidade
- Altamente eficiente para eletricistas e canalizadores: Rapidez
- Até 2x mais rápido do que um mandril roscado normal
- Para uso com o eixo sem chave Q-Lock





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Eixo Q-Lock com encabadouro SDS plus incl. broca HSS-G 7,15 x 104 mm.							
6,35	100	44	PC1b	1	1	3165140698276	**2 609 390 590**

Eixo standard para serras craneanas com rosca

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Comprimento total mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Eixo standard com encabadouro hexagonal de 6,35 mm, incluindo broca HSS-G 6,35 x 81 mm para serras craneanas com rosca, diâmetro 14-30 mm.							
	6,35	81	44	PC1b	1	1	3165140698238	**2 609 390 586**
	Eixo standard com encabadouro hexagonal de 6,35 mm, incluindo broca HSS-G 6,35 x 81 mm para serras craneanas com rosca, diâmetro 32-76 mm (em metal até 40 mm).							
	6,35	81	44	PC1b	1	1	3165140698245	**2 609 390 587**
	Eixo standard com encabadouro hexagonal de 9,5 mm, incluindo broca HSS-G 6,35 x 81 mm para serras craneanas com rosca, diâmetro 14-30 mm.							
	6,35	81	44	PC1b	1	1	3165140698252	**2 609 390 588**
	Eixo standard com encabadouro hexagonal de 11 mm, incluindo broca HSS-G 6,35 x 102 mm para serras craneanas com rosca, diâmetro 32-210 mm.							
	6,35	102	44	PC1b	1	1	3165140087780	**2 609 390 034**
	Eixo standard com encabadouro SDS plus, incluindo broca HSS-G 6,35 x 81 mm para serras craneanas com rosca, diâmetro 14-30 mm.							
	6,35	81	44	PC1b	1	1	3165140087797	**2 609 390 035**
	Eixo standard com encabadouro SDS plus, incluindo broca HSS-G 6,35 x 81 mm para serras craneanas com rosca, diâmetro 32-210 mm.							
	6,35	102	44	PC1b	1	1	3165140087803	**2 609 390 036**

Adaptador

Adapter for PRO Q-Lock

PRO



- Para adaptar os eixos PRO Q-Lock a um furo com rosca de diâmetro 14-30 mm
- Altamente eficiente para eletricistas e canalizadores
- Concebido para troca rápida de serras cranianas
- Para uso com o eixo sem chave Q-Lock



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Adaptador para serra craneana com rosca de 14–30 mm de diâmetro.					
	PC1d	1	1	3165140698283	**2 609 390 591**

Broca de centrar

PRO Pilot Drill Bit

PRO



- Para uma perfuração eficiente de orifícios piloto usando o eixo PRO Q-Lock para serras craneanas
- Altamente eficiente para eletricistas e canalizadores: Rapidez
- Concebidas para uma troca rápida nos mandris PRO Q-Lock
- Para uso com o eixo sem chave Q-Lock





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca de centrar HSS-G 6,35 x 100 mm com profundidade de corte de 44 mm.							
6,35	100	44	PC1b	1	1	3165140716161	**2 609 390 592**

Broca de centrar para eixos standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca de centrar HSS-G 6,35 x 102 mm com profundidade de corte de 44 mm.							
6,35	102	44	PC1a	1	5	3165140045186	**2 608 596 119**

Broca de centrar HSS-G 6,35 x 81 mm com profundidade de corte de 44 mm.							
6,35	81	44	PC1a	1	5	3165140103480	**2 608 596 295**

Barra de extensão

Barras de extensão para eixos standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
A barra de extensão com encabadouro hexagonal de 11 mm encaixa em eixo standard com encabadouro de 8 mm.					
305	C1d	1	1	3165140469494	**2 608 580 094**

Barras de extensão para eixos standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
A barra de extensão com encabadouro hexagonal de 9,5 mm encaixa em eixo standard com encabadouro de 9,5 mm.						
	305	PC1b	1	5	3165140262699	**2 608 584 681**
A barra de extensão com encabadouro hexagonal de 11 mm encaixa em eixo standard com encabadouro de 11 mm.						
	305	C1d	1	1	3165140087827	**2 609 390 038**

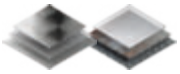
Broca de centrar

Broca de centrar para serra craneana EXPERT Sheet Metal com eixo

EXPERT



- Para fazer furos de centrar em chapa de metal utilizando as Serras craneanas EXPERT Sheet Metal com eixo
- Eficaz para os trabalhadores da construção: Longa duração
- Com mola integrada para expulsão do material cortado automática





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca piloto HSS-Co para serra anular em mandril EXPERT Sheet Metal com profundidade de corte de 5 mm em metal e aço inoxidável.					
	PC1b	1	1	6949509235459	**2 608 901 452**

Mola

Mola para serra craneana com eixo EXPERT Sheet Metal

EXPERT



- Para evitar danos na ponta de carboneto da serra craneana e remover os tampões de material. Compatível com Serras craneanas EXPERT Sheet Metal PC Plus
- Eficaz para os trabalhadores da construção: compatível com Serras craneanas EXPERT Sheet Metal com eixo
- Com mola integrada para expulsão do material cortado automática



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Mola de ejeção de serra anular em mandril EXPERT Sheet Metal. 5 x molas para diâmetro 14–19 mm, 5 x molas para diâmetro 20–120 mm.						
	82,5	P1b	10	1	6949509235466	**2 608 901 453**

Parafuso

Parafuso para serra craneana com eixo EXPERT Sheet Metal

EXPERT



- Para fixar as brocas de centrar ao eixo da serra craneana
- Eficaz para os trabalhadores da construção: compatível com Serras craneanas EXPERT Sheet Metal com eixo
- Com mola integrada para expulsão do material cortado automática



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Parafuso para a serra anular em mandril EXPERT Sheet Metal. 10 x M6 x 8 mm.						
	6	P1b	10	1	6949509235473	**2 608 901 454**

Madeira e gesso-cartonado

Serras craneanas com escareador



▶ Serras craneanas para caixas de paredes com cavidades para uma fácil inserção de novas tomadas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Serra craneana de uma peça com escareador de orifícios integrado para tomadas dentro de paredes						
68	40	P1a	1	1	3165140969987	**2 608 594 268**

Serras craneanas com portabuchas e conjuntos de serras craneanas

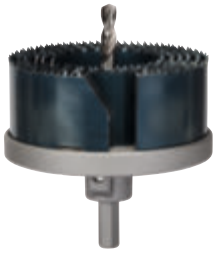






CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Profundidades de corte mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Serra craneana Dentes para corte médio. Especial para orifícios destinados a caixas de interruptores e caixas de derivação. O encabadouro está ligado firmemente ao corpo. Isto garante robustez e uma penetração verdadeiramente ótima.						
68	28	C1a	1	1	3165140102810	**2 608 584 139**





Conjunto de serras craneanas com 6 unidades Coroas dentadas temperadas de espessura de corte média/fina. Indicado também para metais não-ferrosos, como o alumínio e cobre, quando utilizado o arrefecimento adequado. Encabadouro sextavado solidário com o corpo principal. Por isso é especialmente robusto e possui uma ótima rotação. Comprimento de trabalho 32 mm						
46 **53** **60** **67** **74** **81**	32	C1a	6	1	3165140085755	**2 608 584 063**

Serras craneanas com portabuchas e conjuntos de serras craneanas



Conjunto de serras craneanas com 7 unidades

Dentado da serra de espessura de corte média/fina. Comprimento de trabalho 18 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Profundidades de corte mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
25 **32** **38** **44** **51** **57** **63**	18	C1a	7	1	3165140085731	**2 608 584 061**



Conjunto de serras craneanas com 7 unidades

Dentado da serra de espessura de corte média/fina. Encabadouro sextavado para encaixe perfeito na bucha e rotação perfeita. Comprimento de trabalho 40 mm

25 **32** **38** **44** **51** **57** **63**	40	C1a	7	1	3165140085748	**2 608 584 062**



Conjunto de serras craneanas, 8 peças

Dentes para corte grosso e uma taxa de perfuração rápida. Encabadouro ligado firmemente ao corpo. Isto garante robustez e uma penetração verdadeiramente ótima.

25 **32** **38** **44** **51** **57** **63** **68**	27	C1a	8	1	3165140004442	**1 609 200 243**





ACESSÓRIOS MULTIFERRAMENTA

Corta, rebarba e raspa eficazmente.





ACESSÓRIOS STARLOCK PARA CORTAR MADEIRA

Trabalho em madeira com multiferramenta.







	AIZ 32 BSPIB	AII 65 BSPIB	ACZ 100 BB	MACZ 145 BB	AIZ 32 EPC
	PRO	PRO	PRO	PRO	
N.º de pág.	586	586	587	587	588
Sistema	Starlock	Starlock	Starlock	StarlockMax	Starlock
Dimensão mm	32 × 50	65 × 40	⌀ 100	⌀ 145	32 × 50
Material da lâmina	BIM revestida	BIM revestida	BIM	BIM	HCS
	UP TO 5×* LONG LIFE	UP TO 5×* LONG LIFE	LONG LIFE	UP TO 2×* SPEED	
MATERIAIS					
Corte limpo	✓	✓	✓	✓	✓
Madeira macia	✓	✓	✓	✓	✓
Madeira dura	✓	✓	✓	✓	–
Contraplacado	✓	✓	✓	✓	–
Aglomerado	✓	✓	✓	✓	–
Compósitos de madeira e plástico	✓	✓	✓	✓	–
Parquete	✓	✓	✓	✓	–
Placa de gesso	–	–	✓	✓	–
Pregos e parafusos não endurecidos	–	–	✓	✓	–

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch



	PAIZ 32 EPC	MAIZ 32 EPC	AIZ 32 BSPC	AII 65 APC	AII 65 BSPC	ACZ 85 EC
	588	588	589	589	589	590
	StarlockPlus	StarlockMax	Starlock	Starlock	Starlock	Starlock
	32 × 60	32 × 80	32 × 50	65 × 40	65 × 40	ø 85
	HCS	HCS	HCS	HCS	HCS	HCS
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	–	–	✓	–	✓	–
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–

ACESSÓRIOS STARLOCK PARA CORTAR METAL

Multiferramenta de serralharia.





	MetalMax AIZ 20 AIT	MetalMax AIZ 32 AIT	MetalMax PAIZ 32 AIT
	EXPERT	EXPERT	EXPERT
N.º de pág.	591	592	592
Sistema	Starlock	Starlock	StarlockPlus
Dimensão mm	20 × 40	32 × 40	32 × 55
Material da lâmina	Carboneto revestido	Carboneto revestido	Carboneto revestido
	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY EXTRA	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY EXTRA	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY EXTRA
MATERIAIS			
Perfil de metal não-ferroso	✓	✓	✓
Chapas de metal não ferroso até 1 mm	✓	✓	✓
Pregos e parafusos não endurecidos	✓	✓	✓
Pregos e parafusos endurecidos	✓	✓	✓
Perfil de aço inoxidável	✓	✓	✓
Folhas de aço inoxidável até 1 mm	–	–	–

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

				
	MetalMax MAII 32 AIT	**MetalMax AIZ 45 AIT**	**MetalMax PAIZ 45 AIT**	**AIZ 32 AIB**
	EXPERT	**EXPERT**	**EXPERT**	**PRO**
	593	**593**	**594**	**594**
	StarlockMax	**Starlock**	**StarlockPlus**	**Starlock**
	32 × 70	**45 × 35**	**45 × 50**	**32 × 50**
	Carboneto revestido	**Carboneto revestido**	**Carboneto revestido**	**BIM revestida**
	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY EXTRA	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY EXTRA	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY EXTRA	UP TO 5×* LONG LIFE
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	–
	✓	✓	✓	–
	–	–	–	–

ACESSÓRIOS STARLOCK PARA MULTIMATERIAL

Não te fiques pelos pregos.






	AIZ 10 AB	AIZ 20 AB	AIZ 32 APIB	PAIZ 32 APB
			PRO	PRO
N.º de pág.	603	603	598	599
Sistema	Starlock	Starlock	Starlock	StarlockPlus
Dimensão mm	10 × 25	20 × 30	32 × 50	32 × 60
Material da lâmina	BIM	BIM	BIM revestida	BIM
			UP TO 5×* LONG LIFE	UP TO 1,5×* SPEED
MATERIAIS				
Corte limpo	–	–	✓	✓
Madeira não abrasiva	✓	✓	✓	✓
Madeira abrasiva	✓	✓	✓	✓
Placa de gesso	✓	✓	✓	✓
Materiais sandwich	✓	✓	✓	✓
Perfil de metal não-ferroso	✓	✓	✓	✓
Chapas de metal não ferroso até 1 mm	✓	✓	✓	✓
Pregos e parafusos não endurecidos	✓	✓	✓	✓
Folhas de plástico, tubos e perfis	–	–	✓	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

					
	MAII 32 APB	AII 65 APIB	PAII 65 APB	MAII 52 APB	ACZ 85 EIB
	PRO	**PRO**	**PRO**	**PRO**	**PRO**
	600	600	601	601	602
	StarlockMax	Starlock	StarlockPlus	StarlockMax	Starlock
	32 × 80	65 × 40	65 × 55	52 × 75	⌀ 85
	BIM	BIM revestida	BIM	BIM	BIM revestida
	UP TO 2×* SPEED	UP TO 5×* LONG LIFE	UP TO 1,5×* SPEED	UP TO 2×* SPEED	UP TO 1,5×* LONG LIFE
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS STARLOCK PARA MULTIMATERIAL

Uma lâmina para tudo.





	MultiMax PAIZ 32 APIT	MultiMax PAII 52 APIT	MultiMax MAII 32 APIT
	EXPERT	EXPERT	EXPERT
N.º de pág.	596	596	597
Sistema	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockMax
Dimensão mm	32 × 55	52 × 50	32 × 70
Material da lâmina	Carboneto revestido	Carboneto revestido	Carboneto revestido
	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY EXTRA	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY EXTRA	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY EXTRA
MATERIAIS			
Corte limpo	✓	✓	✓
Madeira não abrasiva	✓	✓	✓
Madeira abrasiva	✓	✓	✓
Placa de gesso	✓	✓	✓
Materiais sandwich	✓	✓	✓
Perfil de metal não-ferroso	✓	✓	✓
Chapas de metal não ferroso até 1 mm	✓	✓	✓
Pregos e parafusos não endurecidos	✓	✓	✓
Pregos e parafusos endurecidos	✓	✓	✓
Perfil de aço inoxidável	✓	✓	✓
Folhas de aço inoxidável até 1 mm	✓	✓	✓
Compósitos com fibra (e.g. Epoxy)	✓	✓	✓
Tábuas de fibrocimento	✓	✓	✓
Gesso	–	–	–

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

	ACZ 105 ET	AYZ 53 BPB	AVZ 93 G	AUZ 70 G
				
	EXPERT	**PRO**	**PRO**	**PRO**
	595	602	613	621
	Starlock	Starlock	Starlock	Starlock
	⌀ 105	53 × 40	⌀ 93	70 x 65
	Carboneto	BIM		
	UP TO 50×* LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY EXTRA	2 IN 1		
	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	–	–
	–	✓	–	–
	✓	✓	–	–
	–	✓	–	–
	✓	✓	–	–
	✓	–	–	–
	✓	–	–	–
	–	–	–	–
	✓	–	✓	–
	✓	–	–	–
	–	–	✓	–

ACESSÓRIOS STARLOCK PARA MULTIFERRAMENTA PARA MATERIAIS MINERAIS

Remove azulejos com a tua multiferramenta.







	AVZ 32 RT4	AVZ 32 RT10	AVZ 90 RT2	AVZ 90 RT4	AVZ 90 RT6
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT
N.º de pág.	607	608	609	610	610
Sistema	Starlock	Starlock	Starlock	Starlock	Starlock
Dimensão mm	32 × 53	32 × 53	⌀ 90	⌀ 90	⌀ 90
Material da lâmina	Grão de carboneto 40	Grão de carboneto 100	Grão de carboneto 20	Grão de carboneto 40	Grão de carboneto 60
	LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY
MATERIAIS					
Compósitos com fibra (e.g. Epoxy)	✓	–	✓	✓	✓
Tábuas de fibrocimento	✓	–	✓	✓	✓
Gesso	✓	✓	–	✓	✓
Resíduos/adesivos moles de carpetes	✓	–	–	–	–
Resíduos/adesivos duros de carpetes	✓	–	✓	✓	–
Argamassa	✓	–	✓	✓	–
Betão celular e tijolos macios	–	–	✓	–	–
Tinta/verniz	✓	–	–	✓	✓
Madeira limpa	✓	✓	✓	✓	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

					
	AVZ 90 RT10	MAVZ 116 RT2	MAVZ 116 RT4	MAVZ 116 RT6	MAVZ 116 RT10
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT
	611	611	612	612	613
	Starlock	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax
	⌀ 90	⌀ 116	⌀ 116	⌀ 116	⌀ 116
	Grão de carboneto 100	Grão de carboneto 20	Grão de carboneto 40	Grão de carboneto 60	Grão de carboneto 100
	LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY	LONG LIFE CARBIDE TECHNOLOGY
	–	✓	✓	✓	–
	–	✓	✓	✓	–
	–	–	✓	✓	–
	–	–	–	–	–
	–	✓	✓	–	–
	–	✓	✓	–	–
	–	✓	–	–	–
	–	–	✓	✓	–
	✓	✓	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS STARLOCK PARA MULTIMATERIAL

Uma lâmina para qualquer material.






	ASZ 32 SC	ACZ 100 SWB	ATZ 52 SC	ATZ 52 SFC
	PRO	PRO		
N.º de pág.	603	604	604	604
Sistema	Starlock	Starlock	Starlock	Starlock
Dimensão mm	24 × 11	⌀ 100	52 × 27	52 × 40
Material da lâmina	HCS	BIM	HCS	HCS
	SPEED	SPEED		
MATERIAIS				
Materiais macios para chão (carpete, betume, linóleo)	✓	✓	–	–
Relva artificial	✓	–	–	–
Materiais isolantes	✓	✓	–	–
Silicone	–	–	–	–
Massa de vidraceiro	–	–	–	–
Resíduos/adesivos moles de carpetes	–	✓	–	✓
Resíduos/adesivos duros de carpetes	–	–	✓	–
Argamassa	–	–	✓	–
Tinta/verniz	–	–	–	✓
Borracha e outros materiais macios	–	–	–	–

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

ACESSÓRIOS STARLOCK PARA PLÁSTICO

Trabalho de selagem multiferramentas.






	ALI 12 SC	AIZ 28 SC	MAII 32 SC	MAII 32 SLC
	PRO		PRO	PRO
N.º de pág.	605	606	605	606
Sistema	Starlock	Starlock	StarlockMax	StarlockMax
Dimensão mm	4 × 29 × 12	28 × 45	32 × 55	32 × 70
Material da lâmina	Stainless Steel	HCS	HCS	HCS
	SPEED		SPEED	SPEED
MATERIAIS				
Materiais macios para chão (carpete, betume, linóleo)	–	–	–	–
Relva artificial	–	–	–	–
Materiais isolantes	–	✓	✓	✓
Silicone	✓	✓	✓	✓
Massa de vidraceiro	–	✓	✓	✓
Resíduos/adesivos moles de carpetes	–	–	–	–
Resíduos/adesivos duros de carpetes	–	–	–	–
Argamassa	–	–	–	–
Tinta/verniz	–	–	–	–
Borracha e outros materiais macios	–	–	–	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

ACESSÓRIOS STARLOCK PARA MULTIFERRAMENTA PARA MATERIAIS MINERAIS

Remove ladrilhos com a tua multiferramenta.






	3 max AVZ 70 RT4	ACZ 85 RD4	ACZ 85 RT3	ACZ 70 RT5
	EXPERT	EXPERT	PRO	
N.º de pág.	616	617	619	621
Sistema	Starlock	Starlock	Starlock	Starlock
Dimensão mm	ø 70	ø 85	ø 85	ø 70
Material da lâmina	Grão de carboneto	Diamante	Grão de carboneto	Grão de carboneto
	3 IN 1	UP TO 10x* LONG LIFE DIAMOND TECHNOLOGY	UP TO 3x* LONG LIFE	

MATERIAIS

Placa de gesso	✓	✓	✓	✓
Compósitos com fibra (e.g. Epoxy)	✓	✓	✓	✓
Tábuas de fibrocimento	✓	✓	✓	✓
Argamassa	✓	–	–	–
Massa fina (< 1,6 mm)	–	–	–	✓
Massa standard (2–3 mm)	✓	✓	✓	–
Ladrilho de cerâmica macia	–	✓	–	–
Betão celular e tijolos macios	–	✓	✓	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

	 MATI 68 RD4	 MATI 68 RSD4	 MATI 68 RT3	 AIZ 32 RT5
	EXPERT	**EXPERT**	**PRO**	**PRO**
	618	619	620	620
	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	Starlock
	68 × 30	68 × 10	68 × 30	32 × 50
	Diamante	Diamante	Grão de carboneto	Grão de carboneto
	UP TO 10×* LONG LIFE DIAMOND TECHNOLOGY	UP TO 10×* LONG LIFE DIAMOND TECHNOLOGY	UP TO 3×* LONG LIFE	2 IN 1
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	–	–	–	✓
	–	✓	–	–
	✓	–	✓	✓
	✓	✓	–	✓
	✓	✓	✓	✓

Lâmina de corte de imersão PRO AIZ 32 BSPIB

PRO



- Para cortes eficientes em madeira dura e placas revestidas a plástico, por exemplo, cortes de ajuste em tábuas de soalho compostas modernas, recortes em painéis laminados e corte nivelado de cavilhas e respigos
- Desempenho profissional em todos os trabalhos: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina multiferramenta AIZ 32 BSPC da Bosch
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	32	50	C1c	1	4	4059952629278	**2 608 669 070**
			C1c	5	1	4059952629285	**2 608 669 071**
			P1h	10	1	4059952629292	**2 608 669 072**
			C0a	1	25	4059952629308	**2 608 669 073**
			C0a	50	1	4059952673936	**2 608 666 241**

Lâmina de corte de imersão PRO AII 65 BSPIB

PRO



- Para cortes eficientes em madeira dura e placas revestidas a plástico
- Desempenho profissional em todos os trabalhos: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina multiferramenta AIZ 32 BSPC da Bosch
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	65	40	C1c	1	1	4059952629391	**2 608 669 082**
			C1c	5	1	4059952629407	**2 608 669 083**
			P1h	10	1	4059952629414	**2 608 669 084**

Lâmina de segmentar PRO ACZ 100 BB

PRO



- Para cortes eficientes em madeira e painéis, por exemplo, cortes direitos e longos em parquet laminado, cortes em painéis de madeira abrasivos e cortes de canais para cabos em gesso-cartonado e madeira
- Desempenho profissional em todos os trabalhos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar madeira
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos

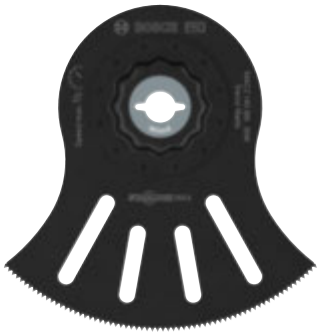




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	C1c	1	1	4059952655970	**2 608 669 118**
	P1h	10	1	4059952655987	**2 608 669 119**

Lâmina de segmentar PRO MACZ 145 BB

PRO



- Para cortes rápidos e sem queimaduras em madeira e painéis, por exemplo, cortes direitos e longos em parquet laminado, cortes em painéis de madeira abrasiva e corte de "rebaixo de sombra" em teto de aglomerado de partículas
- Desempenho profissional em todos os trabalhos: Rapidez
- Corta até 2x mais rápido do que uma lâmina multiferramenta Bosch ACZ 85 EC
- Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	50	C1c	1	1	4059952656182	**2 608 669 139**

Lâmina de serra de imersão HCS Starlock AIZ 32 EPC Wood



- **AIZ 32 EPC**
- Lâmina de serra de imersão HCS Starlock para madeira
- Corte de imersão em madeira macia, (p. ex., para montar grelhas de ventilação)
- Cortar roço em elementos de móveis (p. ex., para permitir o acesso à tomada)
- Cortar à face no comprimento certo componentes de madeira (p. ex. bucha de madeira, pinos)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura [mm]	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
32	50	PC1a	1	4	3165140492409	**2 608 661 637**
		PC1a	5	1	3165140484930	**2 608 661 626**
		P1a	10	1	3165140935852	**2 608 664 472**
		C0a	1	25	3165140665971	**2 608 661 904**

Lâmina de serra de imersão HCS StarlockPlus PAIZ 32 EPC Wood

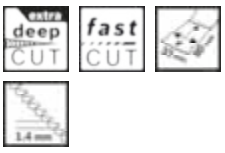


- **PAIZ 32 EPC**
- Lâmina de serra de imersão HCS StarlockPlus para madeira
- Corte de imersão profundo de 60 mm em madeira macia, (p. ex., para montar grelhas de ventilação)
- Cortar roço em elementos de móveis (p. ex., para permitir o acesso à tomada)
- Cortar à face no comprimento certo componentes de madeira (p. ex. bucha de madeira, pinos)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura [mm]	Comprimento [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
32	60	PC1a	1	1	3165140833356	**2 608 662 561**
		P1a	10	1	3165140936057	**2 608 664 492**

Lâmina de serra de imersão HCS StarlockMax MAIZ 32 EPC Wood



- **MAIZ 32 EPC**
- Lâmina de serra para corte de cavidades Starlock Max HCS para madeira
- Cortes de cavidades rápidos e profundos em madeira (por exemplo, caixilhos de janelas)
- Cortes de cavidades rápidos e profundos em vigas de madeira
- Corte de cavidades consecutivas para respigos e uniões (ideal com o tope profundidade Expert)



32	80	PC1a	1	1	3165140833080	**2 608 662 568**
		P1a	10	1	3165140936095	**2 608 664 496**

Lâmina de serra de imersão HCS Starlock AIZ 32 BSPC Hard Wood



- **AIZ 32 BSPC**
- Lâmina de serra para corte de cavidades Starlock HCS para madeira dura
- Cortes de cavidades precisos em madeira dura (por exemplo, para instalar um ecrã)
- Cortes seccionais precisos em componentes de móveis (por exemplo, para permitir o acesso a tomadas da rede elétrica)
- Serrar painéis de madeira



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura [mm]	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
32	50	PC1a	1	1	3165140785051	**2 608 662 360**
		PC1a	5	1	3165140785068	**2 608 662 361**
		P1a	10	1	3165140935944	**2 608 664 481**

Lâmina de serra de imersão HCS Starlock AII 65 APC Wood



- **AII 65 APC**
- Lâmina de serra de imersão HCS Starlock para madeira
- Corte de imersão em madeira macia, (p. ex., para montar grelhas de ventilação)
- Cortar no solo o aro da porta no comprimento certo
- Cortar roço em elementos de móveis (p. ex., para permitir o acesso à tomada)



65	40	PC1a	1	1	3165140785020	**2 608 662 357**
		PC1a	5	1	3165140785037	**2 608 662 358**
		P1a	10	1	3165140935890	**2 608 664 476**

Lâmina de serra de imersão HCS Starlock AII 65 BSPC Hard Wood



- **AII 65 BSPC**
- Lâmina de serra para corte de cavidades Starlock HCS para madeira dura
- Cortes de cavidades em madeira dura (por exemplo, para instalar uma grelha de ventilação)
- Cortes de cavidades em tábuas de madeira (por exemplo, para instalar uma prateleira)
- Serrar em painéis de madeira



65	40	PC1a	1	1	3165140784993	**2 608 662 354**
		PC1a	5	1	3165140785006	**2 608 662 355**
		P1a	10	1	3165140935982	**2 608 664 485**

Lâmina de serra de segmento Starlock HCS ACZ 85 EC Wood



- **ACZ 85 EC**
- Lâmina de serra de segmento Starlock HCS para madeira, com centro rebaixado
- Corte de imersão em madeira maciça, por exemplo para instalar uma grelha de ventilação
- Rebarbar arestas de madeira (por exemplo, um espigão saliente numa junta de madeira)
- Cortar um tubo de plástico (PVC) ao comprimento



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
85	PC1a	1	1	3165140492461	**2 608 661 643**
	P1a	10	1	3165140935968	**2 608 664 483**

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE METAL DURO

Lâminas EXPERT MetalMax

EXPERT

VARIEDADE: Largura: 20 – 45 mm

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. O revestimento suplementar torna o carboneto mais duro!
3. Menos deslize nos parafusos devido ao design de borda plana



CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50x* LONG LIFE

Lâmina para corte de imersão EXPERT AIZ 20 AIT MetalMax

EXPERT



- Ideal para cortar metal: para rebarbar arestas, cortar parafusos e pregos endurecidos, cortar tubos de metal duro e uma variedade de metais endurecidos com uma multiferramenta
- Indicado para os trabalhadores da construção: duradoura e versátil
- Dura até 50x mais que a lâmina AIZ 20 AB da Bosch
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura [mm]	Profundidades de imersão [mm]	Largura de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	20	40	-	PC1d	1	1	4059952530642	**2 608 900 012**
				PC1d	5	1	4059952530659	**2 608 900 013**

Lâmina para corte de imersão EXPERT AIZ 32 AIT MetalMax

EXPERT



- Ideal para cortar metal: para rebarbar arestas, cortar parafusos e pregos endurecidos, cortar tubos de metal duro e uma variedade de metais endurecidos com uma multiferramenta
- Indicado para os trabalhadores da construção: duradoura e versátil
- Dura até 50x mais que a lâmina AIZ 20 AB da Bosch
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura [mm]	Profundidades de imersão [mm]	Largura de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	32	40	-	PC1d	1	1	4059952530666	**2 608 900 014**
				PC1d	5	1	4059952530673	**2 608 900 015**
				P1h	10	1	4059952530680	**2 608 900 016**
				C0a	1	25	4059952530697	**2 608 900 017**

Lâmina para corte de imersão EXPERT PAIZ 32 AIT MetalMax

EXPERT



- Ideal para cortar metal: para rebarbar arestas, cortar parafusos e pregos endurecidos, cortar tubos de metal duro e uma variedade de metais endurecidos com uma multiferramenta
- Indicado para os trabalhadores da construção: duradoura e versátil
- Dura até 50x mais que a lâmina AIZ 20 AB da Bosch
- Montagem StarlockPlus para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura [mm]	Profundidades de imersão [mm]	Largura de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	32	55	-	PC1d	1	1	4059952530710	**2 608 900 019**
				P1h	10	1	4059952530727	**2 608 900 020**

Lâmina para corte de imersão EXPERT MAII 32 AIT MetalMax

EXPERT



- Ideal para cortar metal: para rebarbar arestas, cortar parafusos e pregos endurecidos, cortar tubos de metal duro e uma variedade de metais endurecidos com uma multiferramenta
- Indicado para os trabalhadores da construção: duradoura e versátil
- Dura até 50x mais que a lâmina AIZ 20 AB da Bosch
- Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura [mm]	Profundidades de imersão [mm]	Largura de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
32	70	-	PC1d	1	1	4059952530741	**2 608 900 022**
			P1h	10	1	4059952530758	**2 608 900 023**

Lâmina para corte de imersão EXPERT AIZ 45 AIT MetalMax

EXPERT



- Ideal para cortar metal: para rebarbar arestas, cortar parafusos e pregos endurecidos, cortar tubos de metal duro e uma variedade de metais endurecidos com uma multiferramenta
- Indicado para os trabalhadores da construção: duradoura e versátil
- Dura até 50x mais que a lâmina AIZ 20 AB da Bosch
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura [mm]	Profundidades de imersão [mm]	Largura de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
45	35	-	PC1d	1	1	4059952530703	**2 608 900 018**

Lâmina para corte de imersão EXPERT PAIZ 45 AIT MetalMax

EXPERT



- Ideal para cortar metal: para rebarbar arestas, cortar parafusos e pregos endurecidos, cortar tubos de metal duro e uma variedade de metais endurecidos com uma multiferramenta
- Indicado para os trabalhadores da construção: duradoura e versátil
- Dura até 50x mais que a lâmina AIZ 20 AB da Bosch
- Montagem StarlockPlus para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura [mm]	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	45	50	PC1d	1	1	4059952530734	**2 608 900 021**

Lâmina de corte de imersão PRO AIZ 32 AIB

PRO



- Para cortes eficientes em tubos e chapas de metal não-ferroso, por exemplo, tubos de cobre, acessórios de aço macio e chapa de metal não endurecido
- Desempenho profissional em todos os trabalhos: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina multiferramenta AIZ 20 AB da Bosch
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	32	50	C1c	1	4	4059952629315	**2 608 669 074**
			C1c	5	1	4059952629322	**2 608 669 075**
			P1h	10	1	4059952629339	**2 608 669 076**
			C0a	1	25	4059952629346	**2 608 669 077**

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MATERIAIS COMPOSTOS E ABRASIVOS

Lâminas EXPERT MultiMaterial Segment

EXPERT

VARIEDADE: Ø 105 mm

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra
3. Corpo largo para cortes direitos e precisos



UP TO 50×* LONG LIFE

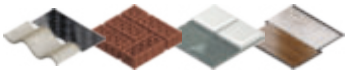
CARBIDE TECHNOLOGY

Lâmina de serra EXPERT ACZ 105 ET Multi Material

EXPERT



- Ideal para o corte de precisão numa ampla variedade de materiais, incluindo laminados e compostos; pode cortar materiais de superfície sólida; faz bons cortes de imersão e resiste a tijolos maciços
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Dura até 50x mais do que a lâmina ACZ 85 EB da Bosch
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50× LONG LIFE

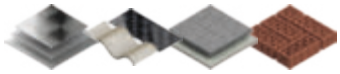
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro [mm]	Profundidades de imersão [mm]	Largura de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	105	-	-	PC1d	1	1	3165140896139	**2 608 664 208**
				P1h	5	1	3165140896122	**2 608 664 207**

Lâmina para corte de imersão EXPERT PAIZ 32 APIT MultiMax

EXPERT



- Ideal para cortes de imersão e corte de precisão numa ampla variedade de materiais, incluindo chapa de metal; materiais compostos; placas de fibrocimento, tijolos e outros materiais abrasivos
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Dura até 50x mais que a lâmina AIZ 20 AB da Bosch
- Montagem StarlockPlus para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





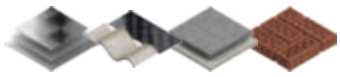
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura [mm]	Profundidades de imersão [mm]	Largura de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	32	55	-	PC1d	1	1	4059952530802	**2 608 900 028**
				P1h	10	1	4059952530819	**2 608 900 029**

Lâmina para corte de imersão EXPERT PAII 52 APIT MultiMax

EXPERT



- Ideal para cortes de imersão e corte de precisão numa ampla variedade de materiais, incluindo chapa de metal; materiais compostos; placas de fibrocimento, tijolos e outros materiais abrasivos
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Dura até 50x mais que a lâmina AIZ 20 AB da Bosch
- Montagem StarlockPlus para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





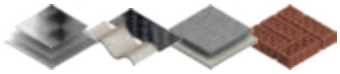
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura [mm]	Profundidades de imersão [mm]	Largura de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	52	50	-	PC1d	1	1	4059952530826	**2 608 900 030**

Lâmina para corte de imersão EXPERT MAII 32 APIT MultiMax

EXPERT



- Ideal para cortes de imersão e corte de precisão numa ampla variedade de materiais, incluindo chapa de metal; materiais compostos; placas de fibrocimento, tijolos e outros materiais abrasivos
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Dura até 50x mais que a lâmina AIZ 20 AB da Bosch
- Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





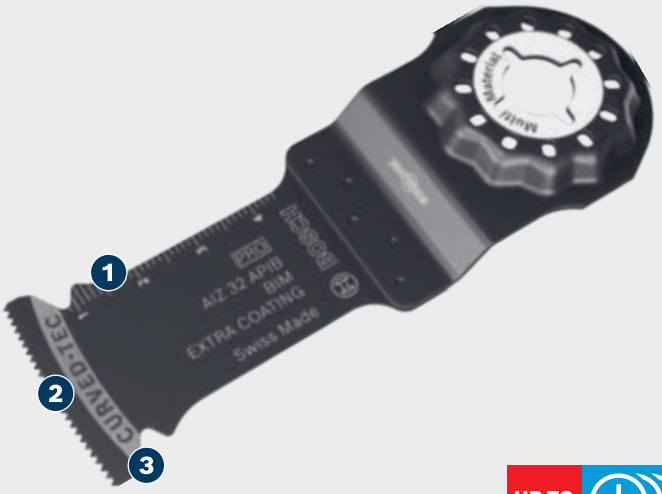
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura [mm]	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
32	70	PC1d	1	1	4059952530833	**2 608 900 031**
		P1h	10	1	4059952530840	**2 608 900 032**

LONGA DURABILIDADE NO CORTE DE MADEIRA, METAL MACIO E PLÁSTICO

Lâmina multiferramenta PRO AIZ 32 APIB

PRO

1. Combina dentes duros e corpo flexível através da soldadura bimetal
2. Revestido para aumentar a vida útil
3. Lâmina Curved-Tec para cortes de cavidades controlados e limpos



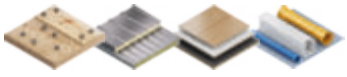
UP TO 5x* LONG LIFE

Lâmina de corte de imersão PRO AIZ 32 APIB

PRO



- Para rebarbar arestas e fazer cortes de imersão exatos em madeira, metal e plásticos, por exemplo, cortar pregos de metal macio presos, fazer cortes de ajuste em aglomerados de partículas e cortar tubos de plástico no comprimento certo
- Desempenho profissional em todos os trabalhos: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina multiferramenta AIZ 20 AB da Bosch
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
32	50	C1c	1	4	4059952629230	**2 608 669 066**
		C1c	5	1	4059952629247	**2 608 669 067**
		P1h	10	1	4059952629254	**2 608 669 068**
		C0a	1	25	4059952629261	**2 608 669 069**

Lâmina de corte de imersão PRO AIZ 32 APIB

PRO

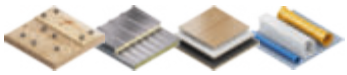
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	32	50	C0a	50	1	4059952673929	**2 608 666 240**

Lâmina de corte de imersão PRO PAIZ 32 APB

PRO



- Para rebarbar arestas e fazer cortes de imersão profundos em madeira, metal e plásticos, por exemplo, cortar pregos de metal macio presos, fazer cortes de ajuste em aglomerado de partículas e cortar tubos de plástico à medida
- Desempenho profissional em todos os trabalhos: Rapidez
- Corta até 1,5x mais rápido do que uma lâmina multiferramenta Bosch AIZ 20 AB
- Montagem StarlockPlus para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





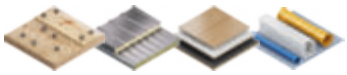
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	32	60	C1c	1	1	4059952656076	**2 608 669 128**
			P1h	10	1	4059952656083	**2 608 669 129**

Lâmina de corte de imersão PRO MAII 32 APB

PRO



- Para rebarbar arestas e fazer cortes de imersão extra profundos em madeira, metal e plásticos, por exemplo, cortar pregos de metal macio presos, fazer cortes de ajuste em aglomerado de partículas e cortar tubos de plástico à medida
- Desempenho profissional em todos os trabalhos: Rapidez
- Corta até 2x mais rápido do que uma lâmina multiferramenta Bosch AIZ 20 AB
- Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





UP TO 2x SPEED

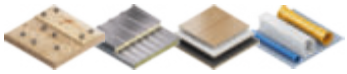
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	32	80	C1c	1	1	4059952656120	**2 608 669 133**
			P1h	10	1	4059952656137	**2 608 669 134**

Lâmina de corte de imersão PRO AII 65 APIB

PRO



- Para rebarbar arestas e fazer cortes de imersão exatos em madeira, metal e plásticos, por exemplo, cortar pregos de metal macio presos, fazer cortes de ajuste em aglomerados de partículas e cortar tubos de plástico no comprimento certo
- Desempenho profissional em todos os trabalhos: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina multiferramenta AIZ 20 AB da Bosch
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





UP TO 5x LONG LIFE

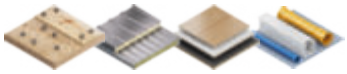
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	65	40	C1c	1	4	4059952629353	**2 608 669 078**
			C1c	5	1	4059952629360	**2 608 669 079**
			P1h	10	1	4059952629377	**2 608 669 080**

Lâmina de corte de imersão PRO PAII 65 APB

PRO



- Para rebarbar arestas e fazer cortes de imersão profundos em madeira, metal e plásticos, por exemplo, cortar pregos de metal macio presos, fazer cortes de ajuste em aglomerado de partículas e cortar tubos de plástico à medida
- Desempenho profissional em todos os trabalhos: Rapidez
- Corta até 1,5x mais rápido do que uma lâmina multiferramenta Bosch AIZ 20 AB
- Montagem StarlockPlus para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





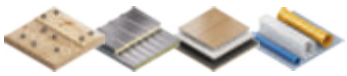
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	65	55	C1c	1	1	4059952656106	**2 608 669 131**
			P1h	10	1	4059952656113	**2 608 669 132**

Lâmina de corte de imersão PRO MAII 52 APB

PRO



- Para rebarbar arestas e fazer cortes de imersão extra profundos em madeira, metal e plásticos, por exemplo, cortar pregos de metal macio presos, fazer cortes de ajuste em aglomerado de partículas e cortar tubos de plástico à medida
- Desempenho profissional em todos os trabalhos: Rapidez
- Corta até 2x mais rápido do que uma lâmina multiferramenta Bosch AIZ 20 AB
- Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





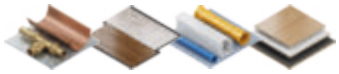
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	52	75	C1c	1	1	4059952656151	**2 608 669 136**
			P1h	10	1	4059952656168	**2 608 669 137**

Lâmina de segmentar PRO ACZ 85 EIB

PRO



- Para cortes eficientes em madeira abrasiva e metal macio, por exemplo, cortes direito e longos em parquet laminado, cortes em painéis de madeira abrasiva e corte de tubos de cobre à medida
- Desempenho profissional em todos os trabalhos: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que uma lâmina multiferramenta ACZ 85 EC da Bosch
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





UP TO 1,5× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
85	C1c	1	4	4059952629438	**2 608 669 086**
	P1h	10	1	4059952629445	**2 608 669 087**

Lâmina PRO AYZ 53 BPB Dual-Tec

PRO



- Para cortes eficientes em madeira e gesso-cartonado, por exemplo, cortes direitos e cortes de imersão em gesso-cartonado, cortes de precisão que chegam ao canto de um recorte de um painel
- Altamente eficiente para eletricistas: 2 em 1
- Concebida para fazer o trabalho de 2 lâminas
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





2 IN 1

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
53	40	C1c	1	1	4059952655932	**2 608 669 114**
		C1c	5	1	4059952655949	**2 608 669 115**
		P1h	10	1	4059952655956	**2 608 669 116**

Lâmina de serra para corte de imersão Starlock BIM AIZ 10 AB Multi Material



- **AIZ 10 AB**
- Lâmina de serra de imersão BIM Starlock para madeira e metal
- Trabalhos de adaptação minuciosos em perfis não ferrosos
- Trabalhos de adaptação minuciosos em madeira (p. ex. roços para serrar fechaduras e ferragens)
- Cortes de imersão em pladur



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura [mm]	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
10	25	PC1a	1	1	3165140492447	**2 608 661 641**

Lâmina de serra para corte de imersão Starlock BIM AIZ 20 AB Multi Material





- **AIZ 20 AB**
- Lâmina de serra de imersão BIM Starlock para madeira e metal
- Cortar roço em elementos de móveis (p. ex., para permitir o acesso à tomada)
- Cortar tubos de cobre à face
- Cortes de imersão em pladur

20	30	PC1a	1	4	3165140492430	**2 608 661 640**
		PC1a	5	1	3165140484954	**2 608 661 628**

Cortadora de carpete PRO ASZ 32 SC

PRO



- Para o corte eficiente de carpete e outros materiais macios, por exemplo, aparar carpete ou feltro para telhado à medida no local, cortar folhas de relva artificial ou linóleo
- Altamente eficiente para instaladores de carpetes: Rapidez
- Concebida para cortar carpete
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
24	11	C1c	1	1	6949509237279	**2 608 669 088**

Lâmina de segmentar PRO ACZ 100 SWB

PRO



- Para um corte eficiente de materiais isolantes, por exemplo, feltro para telhado, polistireno, esferovite, lã de vidro e carpete
- Desempenho profissional em todos os trabalhos: Rapidez
- Concebida para cortar materiais isolantes
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	C1c	1	1	4059952656021	**2 608 669 123**

Raspador rígido Starlock HCS ATZ 52 SC Multimaterial



- **ATZ 52 SC**
- Espátula HCS Starlock, rígida
- Remover argamassa ou cola para azulejos, (p. ex. ao substituir ladrilhos danificados)
- Remover restos de argamassa e de betão
- Remover restos de cola de alcatifa duros e não maleáveis

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de corte [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
52	PC1a	1	1	3165140492492	**2 608 661 646**
	P1a	10	1	3165140936002	**2 608 664 487**



Raspador flexível Starlock HCS ATZ 52 SFC Multimaterial



- **ATZ 52 SFC**
- Espátula HCS Starlock, flexível
- Remover restos de cola de alcatifa macios
- Remover restos de tinta

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	PC1a	1	1	3165140492508	**2 608 661 647**
	P1a	10	1	3165140936019	**2 608 664 488**



Cortadora de vedante PRO ALI 12 SC

PRO



- Para remover eficientemente a calafetagem entre as tábuas de um convés de barco tradicional
- Altamente eficiente para restauradores de barcos: Rapidez
- Concebida para cortar selante de teca
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de corte [mm]	Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
4	12	29	C1c	1	1	4059952656038	**2 608 669 124**

Cortadora de calafetagem PRO MAII 32 SC

PRO



- Para a remoção eficaz de calafetagem antiga, como juntas de dilatação de silicone
- Altamente eficiente para trabalhos pesados de substituição de calafetagem: Velocidade
- Ideal para remover calafetagem antiga
- Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
32	55	C1c	1	1	4059952656212	**2 608 669 142**
		P1h	10	1	4059952656229	**2 608 669 143**

Cortadora de calafetagem PRO MAII 32 SLC

PRO



- Para remover eficazmente a calafetagem antiga, por exemplo, juntas de expansão de silicone, e cortar eficazmente outros materiais macios, como borracha
- Altamente eficiente para trabalhos pesados de substituição de calafetagem: Velocidade
- Concebida para remover calafetagem para substituição
- Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
32	70	C1c	1	1	4059952656199	**2 608 669 140**
		P1h	10	1	4059952656205	**2 608 669 141**

Cortadora de juntas universal Starlock HCS AIZ 28 SC Multimaterial



- **AIZ 28 SC**
- Máquinas de corte de juntas universais HCS Starlock
- Cortar juntas de dilatação macias
- Separar betume (massa de vedação)
- Cortar materiais de isolamento (p. ex. lã de pedra Flumroc)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de corte [mm]	Comprimento de corte [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
28	40	PC1a	1	1	3165140546713	**2 608 661 691**
		P1a	10	1	3165140936026	**2 608 664 489**
28	40	PC1a	5	1	3165140666022	**2 608 661 909**





LONGA DURAÇÃO A LIXAR EM ESPAÇOS APERTADOS

EXPERT Sanding Fingers

EXPERT

VARIEDADE: #40; #100

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. Limpeza fácil para manter o melhor desempenho
3. Alcança cada canto com uma ponta pontiaguda
4. Lixa os espaços mais estreitos com esta lâmina extremamente fina

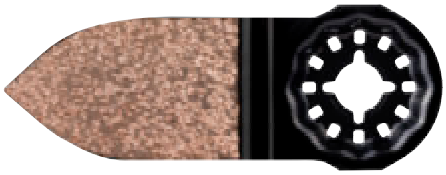


CARBIDE TECHNOLOGY

LONG LIFE

Dedo de lixar EXPERT AVZ 32 RT4

EXPERT



- Ideal para lixar em espaços exíguos e nichos de difícil acesso, como entre os espaços vazios no revestimento do pátio. A RT4 tem grão de tamanho 40 para remover tinta ou verniz antigo
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Lixas duradouras com Carbide Technology
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos



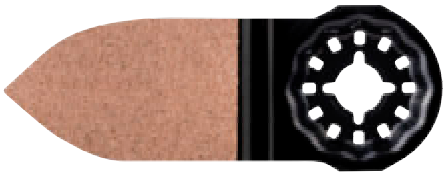


CARBIDE TECHNOLOGY LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	32	53	PC1d	1	1	4059952530925	**2 608 900 040**

Dedo de lixar EXPERT AVZ 32 RT10

EXPERT



- Ideal para lixar em espaços exíguos e nichos de difícil acesso, como entre os espaços vazios no revestimento do pátio. A RT10 possui um tamanho de grão 100 para preparar superfícies de madeira limpas antes de voltar pintar ou envernizar
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Lixas duradouras com Carbide Technology
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





CARBIDE TECHNOLOGY

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
32	53	PC1d	1	1	4059952530918	**2 608 900 039**

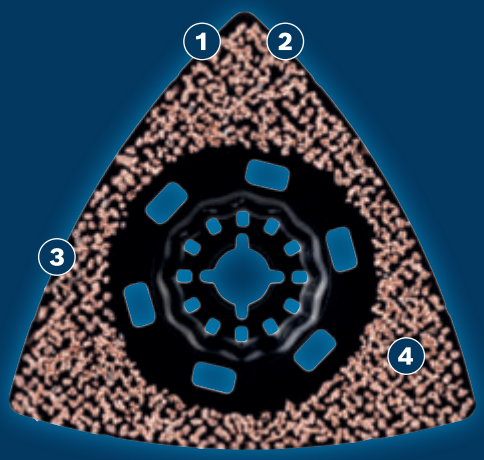
LONGA DURAÇÃO NO DESBASTE DE MULTIMATERIAL

EXPERT Sanding Plates

EXPERT

VARIEDADE: #20 – #100

1. A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
2. Limpeza fácil para manter o melhor desempenho
3. A forma delta chega aos cantos enquanto lixa com eficiência
4. Lixa os espaços mais estreitos com esta lâmina extremamente fina

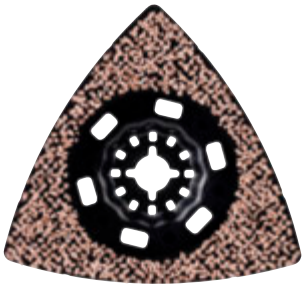


CARBIDE TECHNOLOGY

LONG LIFE

Placa de lixar EXPERT AVZ 90 RT2

EXPERT







- Ideal para lixar grosseiro para remover todo o tipo de material, incluindo argamassa de azulejo ou resíduos de cola deixados no piso por carpetes e para moldação grosseira de madeira
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Lixas duradouras com Carbide Technology
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos

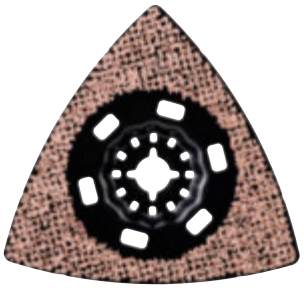
CARBIDE TECHNOLOGY

LONG LIFE

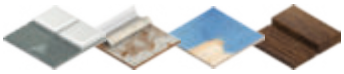
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro [mm]	Largura de trabalho [mm]	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	90	-	20	PC1a	1	1	4059952530970	**2 608 900 045**
				C0a	10	1	4059952530987	**2 608 900 046**

Placa de lixar EXPERT AVZ 90 RT4

EXPERT



- Estas placas rígidas são ideais para lixar grosseiro para remover argamassa, excelentes na remoção de tinta antiga e ideais para remover arestas e saliências da madeira
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Lixas duradouras com Carbide Technology
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos



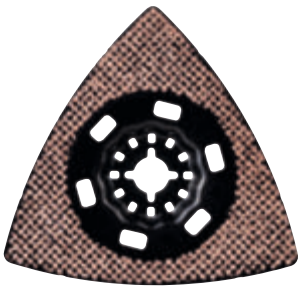


CARBIDE TECHNOLOGY

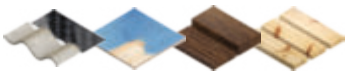
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro [mm]	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
90	40	PC1a	1	1	4059952530994	**2 608 900 047**

Placa de lixar EXPERT AVZ 90 RT6

EXPERT



- Estas placas rígidas são ideais para lixar grosseiro para preparar superfícies para repintar, excelentes na remoção de tinta antiga e ideais para remover arestas e saliências da madeira
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Lixas duradouras com Carbide Technology
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos



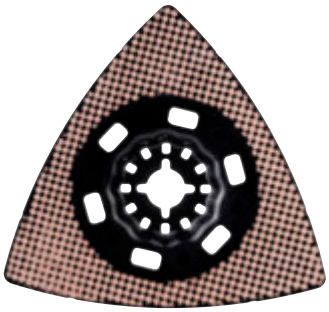


CARBIDE TECHNOLOGY

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro [mm]	Largura de trabalho [mm]	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
90	-	60	PC1a	1	1	4059952531014	**2 608 900 049**

Placa de lixar EXPERT AVZ 90 RT10

EXPERT



- Ideal para polimento de grão médio, alisando superfícies e preparando-as para serem novamente pintadas. Criadas para superfícies limpas, estas placas rígidas também são ideais para remover arestas e saliências da madeira
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Lixas duradouras com Carbide Technology
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





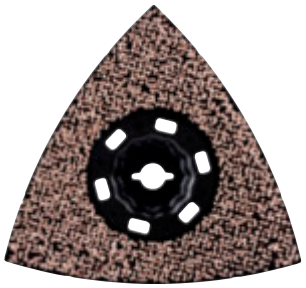
CARBIDE TECHNOLOGY

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro [mm]	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	90	100	PC1a	1	1	4059952530956	**2 608 900 043**

Placa de lixar EXPERT MAVZ 116 RT2

EXPERT



- Ideal para lixar grosseiro para remover todo o tipo de material, incluindo argamassa de azulejo ou resíduos de cola deixados no piso por carpetes e para moldação grosseira de madeira
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Lixas duradouras com Carbide Technology
- Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





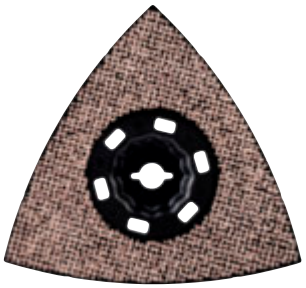
CARBIDE TECHNOLOGY

LONG LIFE

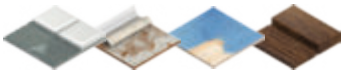
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro [mm]	Largura de trabalho [mm]	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	116	-	20	PC1a	1	1	4059952531045	**2 608 900 052**

Placa de lixar EXPERT MAVZ 116 RT4

EXPERT



- Estas placas rígidas são ideais para lixar grosseiro para remover argamassa, excelentes na remoção de tinta antiga e ideais para remover arestas e saliências da madeira
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Lixas duradouras com Carbide Technology
- Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





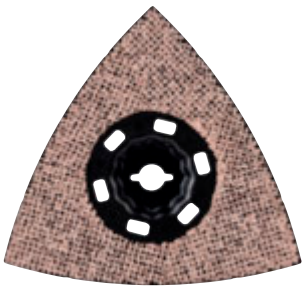
CARBIDE TECHNOLOGY

LONG LIFE

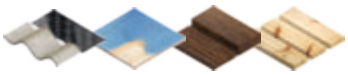
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro [mm]	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	116	40	PC1a	1	1	4059952531052	**2 608 900 053**

Placa de lixar EXPERT MAVZ 116 RT6

EXPERT



- Estas placas rígidas são ideais para lixar grosseiro para preparar superfícies para repintar, excelentes na remoção de tinta antiga e ideais para remover arestas e saliências da madeira
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Lixas duradouras com Carbide Technology
- Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





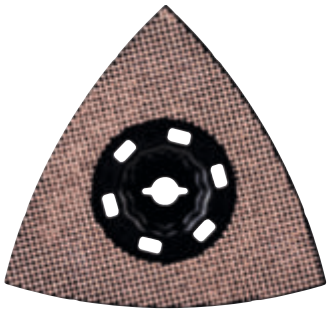
CARBIDE TECHNOLOGY

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro [mm]	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	116	60	PC1a	1	1	4059952531069	**2 608 900 054**

Placa de lixar EXPERT MAVZ 116 RT10

EXPERT



- Ideal para polimento de grão médio, alisando superfícies e preparando-as para serem novamente pintadas. Criadas para superfícies limpas, estas placas rígidas também são ideais para remover arestas e saliências da madeira
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Lixas duradouras com Carbide Technology
- Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





CARBIDE TECHNOLOGY

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro [mm]	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
116	100	PC1a	1	1	4059952531038	**2 608 900 051**

Placa de lixar PRO AVZ 93 G

PRO



- Para lixar eficientemente com uma multiferramenta, por exemplo, para lixar madeira, remover tinta, outras superfícies e compostos, incluindo arestas e cantos
- Desempenho profissional em todos os trabalhos
- Concebida para lixar cantos
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
93	C1c	1	1	6949509247292	**2 608 669 125**

Folha de lixa PRO F355

PRO



- Para lixar pedra e outras superfícies duras, por exemplo, escadas de pedra natural, paredes de betão e placas de gesso-cartonado com enchimento
- Altamente eficiente para pintores: Rapidez
- Concebida para lixar superfícies duras
- Basta colocar na base autoaderente





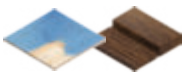
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
93x93	80	6 furos	C1a	5	5	3165140160100	**2 608 605 192**
93x93	100	6 furos	C1a	5	5	3165140160117	**2 608 605 193**
93x93	120	6 furos	C1a	5	5	3165140160124	**2 608 605 194**
93x93	180	6 furos	C1a	5	5	3165140160131	**2 608 605 195**
93x93	240	6 furos	C1a	5	5	3165140160148	**2 608 605 196**
93x93	320	6 furos	C1a	5	5	3165140160155	**2 608 605 197**
93x93	400	6 furos	C1a	5	5	3165140160162	**2 608 605 198**
93x93	600	6 furos	C1a	5	5	3165140160179	**2 608 605 199**
93x93	1200	6 furos	C1a	5	5	3165140159180	**2 608 605 200**

Folha de lixa PRO F460

PRO



- Para lixar madeira e tinta, por exemplo, ao remover tinta e verniz antigos de móveis e acessórios e lixar madeira
- Altamente eficiente para pintores: Robusta
- Concebida para lixar multiferramentas
- Basta colocar na base autoaderente





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
93x93	40	6 furos	C1a	5	5	3165140959865	**2 608 621 684**
93x93	60	6 furos	C1a	5	5	3165140959872	**2 608 621 685**
93x93	80	6 furos	C1a	5	5	3165140959889	**2 608 621 686**
93x93	120	6 furos	C1a	5	5	3165140959896	**2 608 621 687**
93x93	180	6 furos	C1a	5	5	3165140959902	**2 608 621 688**
93x93	240	6 furos	C1a	5	5	3165140959919	**2 608 621 689**

Lã de cordeiro



- **Apropriada para** texturar (aspeto rústico) madeira, desenferrujar metal e polir vernizes
- Lã de cordeiro para limpar **indicada para** remover sujidade e depósitos sem alterar a superfície da peça. Trabalhar sem abrasivo – em materiais macios pode deixar riscos ligeiros
- **Para** placa de lixar AVZ 93 G



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dimensão da folha mm	Grão	Grau	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Lã de cordeiro								
	93	120	Coarse A	C1d	1	5	3165140070805	**2 608 604 494**
	93	180	Medium A	C1d	1	5	3165140070812	**2 608 604 495**

Lã de cordeiro para limpar sem abrasivos

Apropriada para remover sujidade e depósitos sem alterar a superfície da peça. Trabalhar sem abrasivo – em materiais macios pode deixar riscos ligeiros

	93	sem Grão	Limpeza	C1d	1	5	3165140070829	**2 608 604 496**

Feltro de polir



- **Para** o pré-polimento de superfícies muito sujas ou riscadas – para a utilização com produto de polimento ou pasta abrasiva em superfícies planas
- **Para** placa de lixar AVZ 93 G



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Grau	Dimensão da folha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Feltro de polir							
	duro	93	C1d	1	5	3165140070843	**2 608 613 016**

MULTIUSOS EM AZULEJOS

Lâminas multiusos EXPERT 3 max

EXPERT

VARIEDADE: Ø 70 mm

1. Economiza tempo e dinheiro com um acessório multifunções
2. Alcança cada canto com uma ponta pontiaguda
3. Corta a argamassa com um gume em grão de carboneto
4. Placa de lixar para rebarbar argamassa de superfícies



3 IN 1

CARBIDE TECHNOLOGY

Placa para argamassa EXPERT AVZ 70 RT4 3 max

EXPERT



- Ideal para remover azulejos danificados: a EXPERT AVZ 70 RT4 3 max consegue cortar juntas de argamassa, incluindo peças de canto, e também lixar a argamassa atrás do ladrilho antigo depois de removido
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- 3 aplicações com 1 lâmina
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro [mm]	Largura de corte [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
70	2,5	PC1d	1	1	4059952530932	**2 608 900 041**
		P1h	10	1	4059952530949	**2 608 900 042**

LONGA DURAÇÃO EM ARGAMASSA E AZULEJOS MACIOS

EXPERT Grout Segment Blades

EXPERT

VARIEDADE: Ø 85 mm

1. Gume de corte extremamente duradouro com Diamond Technology da Bosch
2. Lâmina de serra de segmentar pontiaguda para um trabalho preciso nos cantos



UP TO 10x* LONG LIFE

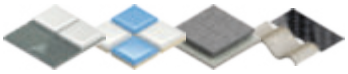
DIAMOND TECHNOLOGY

Lâmina de segmento para argamassa EXPERT ACZ 85 RD4

EXPERT



- Ideal para cortar argamassa entre azulejos; até remove a argamassa de cimento duro; também pode fazer pequenos cortes de ajuste em azulejos macios
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Dura até 10x mais do que a lâmina de carboneto soldado a laser ACZ 85 MT4 da Bosch
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





DIAMOND TECHNOLOGY | UP TO 10x* LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro [mm]	Largura de corte [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
85	2	PC1d	1	1	4059952530864	**2 608 900 034**
		P1h	10	1	4059952530871	**2 608 900 035**

LONGA DURAÇÃO EM ARGAMASSA E AZULEJOS MACIOS

Lâminas EXPERT Grout Corner

EXPERT

VARIEDADE: Largura de argamassa: 2,2 mm/1,6 mm

1. Gume de corte extremamente duradouro com Diamond Technology da Bosch
2. Lâmina de serra de segmentar pontiaguda para um trabalho preciso nos cantos
3. A montagem plana elimina oscilações para um corte controlado e preciso



UP TO 10×* LONG LIFE

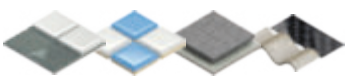
DIAMOND TECHNOLOGY

Lâmina de canto EXPERT MATI 68 RD4

EXPERT



- Ideal para cortar argamassa entre azulejos; remove até a argamassa dura e alcança os cantos onde o piso e a parede se encontram; ou em torno de acessórios como os puxadores; também pode fazer pequenos cortes de ajuste em azulejos macios
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Dura até 10x mais do que a lâmina de carboneto soldado a laser ACZ 85 MT4 da Bosch
- Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





DIAMOND TECHNOLOGY UP TO 10× LONG LIFE

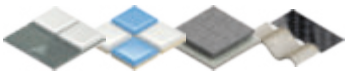
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de corte [mm]	Largura [mm]	Comprimento [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
2,2	68	30	PC1a	1	1	4059952530888	**2 608 900 036**
			P1h	10	1	4059952530895	**2 608 900 037**

Lâmina de canto EXPERT MATI 68 RSD4

EXPERT



- Ideal para cortar argamassa entre azulejos; remove até a argamassa dura e alcança os cantos onde o piso e a parede se encontram; ou em torno de acessórios como os puxadores; também pode fazer pequenos cortes de ajuste em azulejos macios
- Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo
- Dura até 10x mais do que a lâmina de carboneto soldado a laser ACZ 85 MT4 da Bosch
- Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos





DIAMOND TECHNOLOGY | UP TO 10x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de corte [mm]	Largura [mm]	Comprimento [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,6	68	10	PC1a	1	1	4059952530901	**2 608 900 038**

Lâmina de segmentar PRO ACZ 85 RT3 para argamassa

PRO



- Para remover eficazmente a argamassa do azulejo antigo, por exemplo, ao voltar a colocar argamassa uma casa de banho, ou para remover e substituir um azulejo danificado. Também serve para cortar canais para cabos em betão celular
- Altamente eficiente para ladrilhadores: Longa durabilidade
- Dura até 3x mais do que uma lâmina multiferramenta ACZ 85 MT4 da Bosch
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





UP TO 3x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro [mm]	Largura de corte [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
85	2,5	C1c	1	1	4059952655994	**2 608 669 120**
		P1h	10	1	4059952656007	**2 608 669 121**

Lâmina de canto PRO MATI 68 RT3

PRO



- Para remover eficazmente a argamassa de azulejo antigo, especialmente em cantos exíguos e nichos, por exemplo, ao voltar a colocar argamassa numa casa de banho, ou para remover e substituir um azulejo danificado. Também serve para cortar canais para cabos em betão celular
- Altamente eficiente para ladrilhadores: Longa durabilidade
- Dura até 3x mais do que uma lâmina multiferramenta ACZ 85 MT4 da Bosch
- Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura de corte [mm]	Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	2,8	68	30	C1c	1	1	4059952656236	**2 608 669 144**

Lâmina de corte de imersão PRO AIZ 32 RT5

PRO



- Para remover eficazmente azulejos partidos, por exemplo, para substituir um único azulejo partido numa casa de banho ou numa parede de cozinha; corta a argamassa dos azulejos e lixa a argamassa antiga
- Altamente eficiente para ladrilhadores: 2 em 1
- Concebida para fazer o trabalho de 2 lâminas
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos





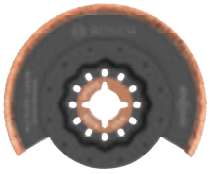


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura de corte [mm]	Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	2,5	32	30	C1c	1	1	4059952656014	**2 608 669 122**

Lâmina de serra de segmentos de corte fino Starlock Carbide-RIFF ACZ 70 RT5 Grout and Abrasive



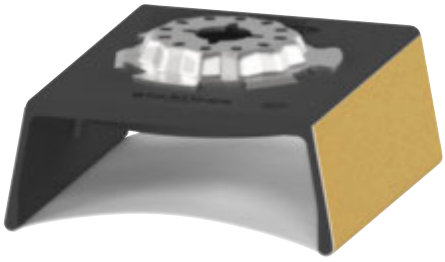
- **ACZ 70 RT5**
- Lâmina de serra de segmento com largura de corte fina Starlock Carbide-RIFF
- Fresar juntas extrafinas (1,6 mm / 1/16 ") em azulejos de parede
- Fresar cavidades em epóxi/plástico reforçado com fibra de vidro (por exemplo, painel de instrumentos)
- Fresar ranhuras em betão poroso, para aplicação de cabos e tubos ocultos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro [mm]	Largura de corte [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
70	1,6	PC1a	1	1	3165140546720	**2 608 661 692**
		P1a	10	1	3165140935999	**2 608 664 486**

Lixadeira de perfis PRO AUZ 70 G

PRO



- Para lixar eficientemente arestas arredondadas com uma multiferramenta, por exemplo, para lixar madeira e tinta de balaústres e outros corrimãos
- Lixadeira de perfis AUZ 70 G e 4 folhas para lixadeira para um desempenho profissional em todos os trabalhos
- Concebido para lixar arestas arredondadas com uma multiferramenta
- Montagem Starlock para transferência de energia ótima e troca prática do disco em 3 segundos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
70	65	C1a	5	1	4059952656052	**2 608 669 126**

Conjuntos Starlock

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto Starlock Best of Cutting da Bosch, 5 peças					
Lâmina de serra de imersão BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB (1x) **Lâmina de serra de imersão BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (1x)** **Lâmina de serra de segmentos BIM Wood and Metal ACZ 85 EB (1x)** **Lâmina de serra de imersão Carbide para metal AIZ 32 AT (1x)** **Lâmina de serra de imersão BIM para madeira e metal AII 65 APB (1x)**	P1a	5	5	3165140894715	**2 608 664 131**
Conjunto Starlock para madeira 6+1					
Lâmina de serra de segmentos HCS Wood ACZ 85 EC (1x) **Lâmina de serra de imersão BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB (2x)** **Lâmina de serra para corte de cavidades BIM Hard Wood AII 65 BSPB (2x)** **Lâmina de serra de imersão BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (1x)** **Lâmina de serra de imersão BIM Metal AIZ 20 AB (1x)**	P1a	7	5	3165140954679	**2 608 664 623**
Conjunto Starlock eletricista e cartão-gesso 5+1					
Lâmina de serra para corte de cavidades BIM Multi Material AYZ 53 BPB (1x) **Lâmina de serra de imersão BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (2x)** **Lâmina de serra de imersão BIM para madeira e metal AII 65 APB (1x)** **Lâmina de serra para corte de cavidades BIM Wood and Metal AIZ 32 AB (1x)** **Lâmina de serra de imersão BIM Metal AIZ 20 AB (1x)**	P1a	6	5	3165140954662	**2 608 664 622**
Conjunto Starlock para renovação					
Lâmina de serra de imersão BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (1x) **Placa de lixar AVZ 93 G (1x)** **Folha de lixa Expert for Wood and Painting (3x)** **Lâmina de serra de segmentos HCS Wood ACZ 85 EC (1x)** **Lâmina de serra de segmentos com granulado de metal duro HM-Riff ACZ70RT5 (1x)** **Espátula HCS ATZ 52 SC (1x)**	P1a	5	5	3165140954686	**2 608 664 624**
Conjunto Best of Sanding 6 peças Starlock que combina os nossos melhores acessórios de lixar num conjunto (lixar madeira e remover argamassa).					
Lâmina de serra para corte de imersão Carbide RIFF AVZ 32 RT4 (1x) **Placa de lixar AVZ 93 G (1x)** **Placa de lixar AVZ 90 RT6 (1x)** **Folha de lixa F460 (3x)**	P1a	3	5	3165140894739	**2 608 664 133**

Conjuntos Starlock

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Conjunto Best of Heavy Duty 4 peças StarlockMax Bosch Conjunto StarlockMax versátil com lâminas extra longas para todos os trabalhos pesados de renovação e reconstrução em madeira e metal.					
Lâmina de serra de imersão HCS Wood MAIZ 32 EPC (1 x) **Lâmina de serra de imersão BIM Wood and Metal MAIZ 32 APB (1 x)** **Lâmina de serra de imersão BIM Wood and Metal MAII 52 APB (1 x)** **Lâmina de serra de imersão Carbide Metal MAIZ 32 AT (1 x)**	M1a	4	5	3165140894722	**2 608 664 132**
 Conjunto para azulejos, 4 peças Conjunto Starlock versátil para trabalho de renovação e reconstrução (fresar juntas em azulejos de parede e tijoleira, remover argamassa ou adesivo de azulejo, fresar pequenos recortes em azulejos de parede macios)					
Lâmina de serra de segmentos em granulado Riff-Carbide ACZ 85 RT3 (1x) **Placa de lixar em granulado Riff-Carbide AVZ 78 RT2 (1x)** **Espátula HCS ATZ 52 SC (1x)** **Lâmina de serra de imersão BIM Metal AIZ 20 AB (1x)**	PC1a	4	1	3165140555210	**2 608 661 695**
 Conjunto para pavimento e instalação, 4 peças Versátil Starlock para trabalho de pavimento/instalação (cortar uma moldura de porta à medida no chão, cortar laminado/parquete, cortes de cavidades em painéis laminados ou madeira, cortar cavidades em componentes de móveis)					
Lâmina de serra de imersão HCS Wood AIZ 32 EPC (1x) **Lâmina de serra de imersão BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB (1x)** **Lâmina de serra de segmentos BIM Wood and Metal ACZ 85 EB (1x)** **Espátula HCS ATZ 52 SC (1x)**	PC1a	4	1	3165140555227	**2 608 661 696**
 Conjunto para azulejos, 3 peças Conjunto para ladrilhos Starlock versátil para trabalho de renovação e reconstrução (fresar juntas em azulejos de parede e tijoleira, remover argamassa ou adesivo de azulejo, fresar pequenos recortes em azulejos de parede macios)					
Lâmina de serra de imersão BIM Metal AIZ 20 AB (1x) **Espátula HCS ATZ 52 SC (1x)** **Lâmina de serra de segmentos com granulado de metal duro HM-RIFF ACZ 85 MT4 (1x)**	PC1a	3	10	3165140779647	**2 608 662 342**
 Conjunto universal, 3 unidades Aplicações básicas combinadas num único conjunto Starlock (serrar madeira e metal) **Adequado para** madeira e metal					
Lâmina de serra de imersão BIM Metal AIZ 20 AB (1x) **Lâmina de serra de imersão HCS Wood AIZ 24 EC (1x)** **Lâmina de serra de segmentos HCS Wood ACZ 85 EC (1x)**	PC1a	3	10	3165140779654	**2 608 662 343**

Conjuntos Starlock



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto Starlock i-BOXX Pro de 34 peças para instalação em interior					
Lâmina de serra de segmentos BIM Wood and Metal ACZ 100 BB (1x) **Lâmina de serra de segmentos BIM TiN Multimaterial ACZ 85 EIB (1x)** **Lâmina de serra de segmentos BIM dentada ACZ 100 SWB (1x)** **Lâmina de serra de imersão BIM Wood and Metal AII 65 APB (2x)** **Lâmina de serra de imersão BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (2x)** **Lâmina de serra de imersão BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB (2x)** **Lâmina de serra de imersão HCS Wood AIZ 32 EPC (2x)** **Espátula HCS ATZ 52 SFC (2x)** **Placa de lixar AVZ 93 G (1x)** **Folha de lixa Wood and Paint (20x)**	M0a	16	1	3165140706681	**2 608 662 013**

Aspiração

- **Ideal para** máquina Bosch Starlock (GOP 12V-28 Professional; PMF 220 CE; PMF 250 CES), Bosch StarlockPlus (GOP 18V-34, GOP 30-28; GOP 40-30; GOP 18V-28 Professional; PMF 350 CES) and Bosch StarlockMax (GOP 18V-40, GOP 55-36 Professional)
- **Ideal para** Bosch GOP 300 SCE; GOP 14,4 V-EC; GOP 18 V-EC Professional



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Para aspirar pó de lixa em combinação com a placa de lixar Starlock AVZ 93 G **Indicado para** GOP 12V-28 (0 601 8B5 0..); GOP 18V-28 (0 601 8B6 0..); GOP 30-28 (0 601 237 0..); GOP 40-30 (0 601 231 0..); GOP 55-36 (0 601 231 1..); GOP 300 SCE (0 601 230 5..) Professional					
	P1d	1	1	3165140851626	**2 608 000 636**

Batentes de profundidade



- **Ideal para** Bosch GOP 300 SCE Professional, GOP 12V-28, GOP 18V-28, GOP 30-28, GOP 30-40, GOP 55-36, GOP 14,4V/18V-Li, PMF 190 E, PMF 250 CES (multicortadora com colar), GOP 18V-34 StarlockPlus, GOP 18V-40 StarlockMax.



Batente de profundidade Basic Ajuste em quatro níveis Para profundidade de corte precisa em combinação com lâminas de serras de segmentos com Ø 85 mm e Ø 100 mm (p. ex. ao substituir elementos de parquete individuais) Profundidades de corte para lâminas de serra de segmentos com Ø 85 mm: 8, 10, 12, 14 mm Profundidades de corte para lâminas de serra de segmentos com Ø 100 mm: 13, 15, 17, 19 mm					
	PC1a	1	1	3165140727297	**2 608 000 589**

Batentes de profundidade





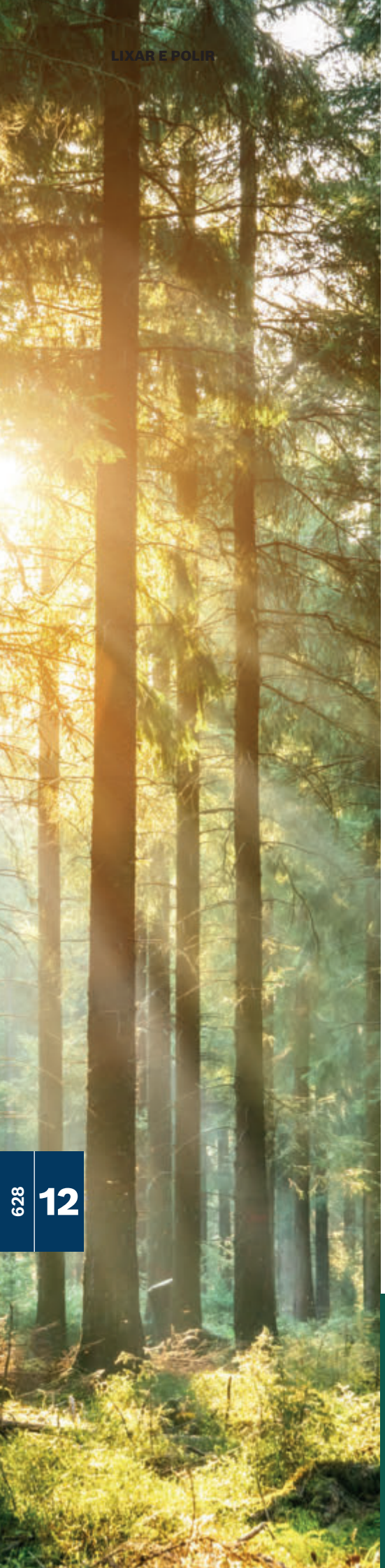
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Batente de profundidade Expert Ajuste contínuo Para uma profundidade de corte precisa em combinação com lâminas de serra de segmentos e de imersão (p. ex. para cortes de imersão precisos em madeiras para construção)					
	PC1a	1	1	3165140727303	**2 608 000 590**

LIXAR MADEIRA

Descobre os acessórios para uma lixagem mais eficiente.







FORNECIMENTO RESPONSÁVEL PARA ACESSÓRIOS NA BOSCH POWER TOOLS

Trabalhamos há vários anos no sentido de reduzir a nossa pegada ambiental sem comprometer a qualidade dos produtos. Somos responsáveis e agimos de uma forma que preserva os nossos recursos naturais.

A gestão responsável das florestas é um assunto que está no centro das nossas preocupações e temos o prazer de anunciar que o segmento de abrasivos com suporte de papel da Bosch Power Tools tem a certificação FSC® Multisite Certified na Europa, EUA, Canadá e México.

Certificação FSC® Multisite para abrasivos da Bosch na Europa

Com a Certificação FSC® Multisite, contribuímos para uma gestão florestal responsável em todo o mundo e aumentamos o sentido de responsabilidade na nossa cadeia de fornecimento.

Assim, podemos garantir que todos os nossos produtos com certificação FSC® provêm de uma gestão florestal global ambientalmente responsável, socialmente benéfica e economicamente sustentável.

A certificação FSC abrange todos os abrasivos à base de papel produzidos após 09/2021, exceto as séries C 410 e C 420 na Europa, e C 422 e C 423 no México, que ainda não estão certificadas.

FSC FORESTS FOR ALL FOREVER®

FSC – Forest Stewardship Council

O Forest Stewardship Council® (FSC®, conselho de defesa das florestas) é uma organização global sem fins lucrativos dedicada à promoção de uma gestão florestal responsável em todo o mundo. O FSC define padrões com base em princípios acordados para uma gestão florestal responsável e conta com o apoio de diversos interessados a nível ambiental, social e económico.





Visão do FSC

O Forest Stewardship Council® (FSC®) orienta-se por uma visão de um mundo onde o verdadeiro valor das florestas é reconhecido por todos. A certificação é apenas uma das formas de o FSC colocar os padrões florestais sustentáveis no centro da sua atividade. Em parceria com um ecossistema diversificado de partes interessadas, o FSC está a desenvolver novas soluções focadas em:

- **Fornecimento responsável:** ajudar as empresas a trabalhar com as florestas de forma responsável
- **Conservação:** preservar e melhorar o valor das florestas
- **Restauro:** acelerar a recuperação das florestas

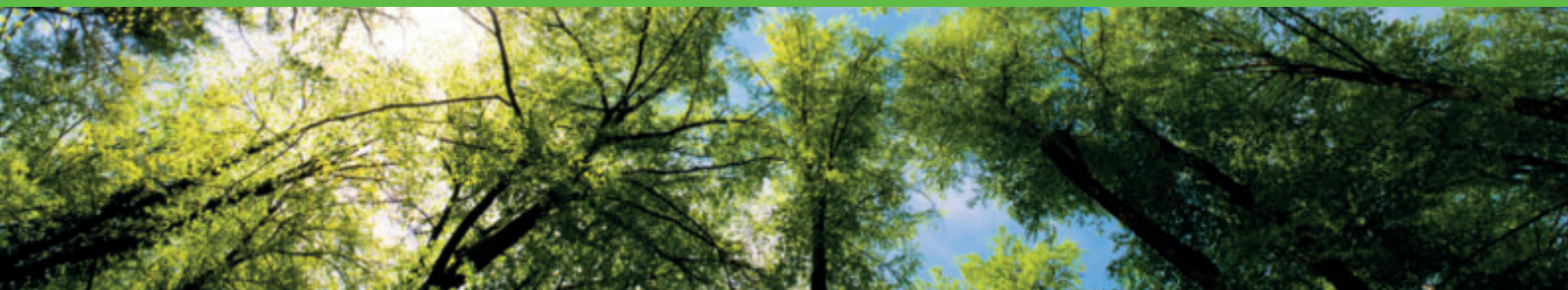
Alegação e rótulo FSC® usados para acessórios na Bosch Power Tools

MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC™ C168085

Os produtos FSC® Mix Credit são produzidos a partir de materiais (papel/madeira) provenientes de florestas com certificação FSC®, material reciclado e material de origens controladas (Madeira Controlada). Este rótulo pode ser encontrado na impressão do verso das nossas folhas abrasivas.

Os produtos abrasivos certificados podem ser claramente identificados por um rótulo FSC e o número de licença correspondente no verso do abrasivo.

Sabe mais em **www.fsc.org**



DISCOS PARA LIXADEIRAS EXCÊNTRICAS E LIXADEIRAS DE PAREDES E TETOS

Discos para mudar o mundo.



	M480	C470	N880	F355	C430
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	PRO	
N.º de pág.	635	638	646	643	644
Gama de grão	80 – 400	40 – 400	Extra Cut – ultrafino	60 – 1 200	40 – 240
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio/ Carboneto de silício/ Aluminossilicato	Carboneto de silício	Óxido de alumínio
Material de apoio	Malha, tecido	C-Paper	Feltro	F-Paper	C-Paper
Diâmetro mm	115 – 225	115 – 225	125, 150	115 – 150	115 – 150
	UP TO 4x* NO DUST PARTICLE CONTROL	UP TO 2x* SPEED SURFACE STRUCTURE	UP TO 3x* SPEED SURFACE STRUCTURE	SPEED	

MATERIAIS

Madeira macia/ madeira dura	✓	✓	✓	–	✓
Madeira resinosa	✓	✓	–	–	✓
Contraplacado	✓	✓	–	–	✓
Tinta/verniz	✓	✓	✓	✓	✓
Enchimento	✓	✓	–	✓	–
Gesso cartonado	✓	✓	✓	✓	–
Materiais com superfície sólida (material com superfície sólida)	✓	✓	–	–	–
Plásticos reforçados com fibra de vidro (GRP)	✓	–	–	✓	–
Perspex	✓	–	–	✓	–
Pedra/vidro	–	–	–	✓	–
Aço inoxidável	–	–	✓	–	–
Aço macio (metal)	–	–	✓	–	–
Chapa de metal	–	–	✓	–	–
Alumínio	–	–	✓	–	–

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

LONGA DURABILIDADE LIXAR MÚLTIPLOS MATERIAIS

Folha EXPERT O780

EXPERT

1. Durabilidade e ausência de marcas em espiral, graças à Bosch Ceramic Technology
2. Suporte de alumínio para uma elevada taxa de remoção de material e um fantástico acabamento
3. O padrão de orifícios OneFit adapta-se a todos os discos dos pratos de lixa

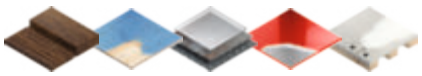


Disco de lixa em folha EXPERT O780

EXPERT



- Ideal para lixar vários materiais, por exemplo, para remover tinta e ferrugem, lixar e dar um acabamento fino em madeira macia, madeira dura, aço, alumínio e gesso-cartonado
- Mais adequada para marceneiros, carpinteiros, metalúrgicos, instaladores e profissionais que utilizam lixadeiras orbitais aleatórias para lixar vários materiais: durável
- Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C1b	9	5	4059952707976	**2 608 902 399** [i]
	C1b	6	1	4059952708065	**2 608 902 408** [i]
	C0a	50	50	4059952708140	**2 608 902 416** [i]
	C1b	6	5	4059952707983	**2 608 902 400** [i]
	C0a	6	1	4059952708072	**2 608 902 409** [i]
	C0a	1	50	4059952708157	**2 608 902 417** [i]

Disco de lixa em folha EXPERT O780

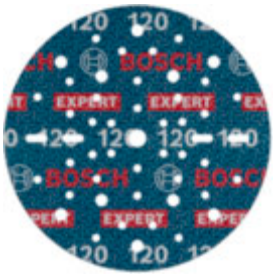
EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C1b	6	5	4059952707990	**2 608 902 401** i
	C0a	6	1	4059952708089	**2 608 902 410** i
	C0a	50	50	4059952708164	**2 608 902 418** i
	C1b	6	5	4059952708003	**2 608 902 402** i
	C0a	6	1	4059952708096	**2 608 902 411** i
	C0a	55	50	4059952708171	**2 608 902 419** i
	C1b	6	5	4059952708010	**2 608 902 403** i
	C0a	6	1	4059952708102	**2 608 902 412** i
	C0a	50	50	4059952708188	**2 608 902 420** i
	C1b	6	5	4059952708027	**2 608 902 404** i
	C0a	6	1	4059952708119	**2 608 902 413** i
	C0a	50	50	4059952708195	**2 608 902 421** i
	C1b	6	5	4059952708034	**2 608 902 405** i
	C0a	6	1	4059952708126	**2 608 902 414** i
	C0a	50	50	4059952708201	**2 608 902 422** i
	C1b	6	5	4059952708041	**2 608 902 406** i
	C0a	6	1	4059952708133	**2 608 902 415** i
	C0a	50	50	4059952708218	**2 608 902 423** i

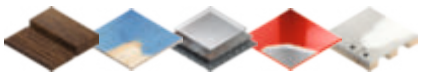
i = Disponível a partir: 01.2025

Disco de lixa em folha EXPERT O780

EXPERT



- Ideal para lixar vários materiais, por exemplo, para remover tinta e ferrugem, lixar e dar um acabamento fino em madeira macia, madeira dura, aço, alumínio e gesso-cartonado
- Mais adequada para marceneiros, carpinteiros, metalúrgicos, instaladores e profissionais que utilizam lixadeiras orbitais aleatórias para lixar vários materiais: durável
- Basta colocar na base autoaderente





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C1b	1	5	4059952708287	**2 608 902 430** i
	C0a	1	1	4059952721026	**2 608 902 449** i
	C0a	50	50	4059952721101	**2 608 902 457** i
	C1b	1	5	4059952717739	**2 608 902 441** i
	C0a	50	1	4059952721033	**2 608 902 450** i
	C0a	50	50	4059952721118	**2 608 902 458** i
	C1b	1	5	4059952717746	**2 608 902 442** i
	C0a	55	1	4059952721040	**2 608 902 451** i
	C0a	1	50	4059952721125	**2 608 902 459** i
	C1b	1	5	4059952717753	**2 608 902 443** i
	C0a	50	1	4059952721057	**2 608 902 452** i
	C0a	1	50	4059952721132	**2 608 902 460** i
	C1b	50	5	4059952717760	**2 608 902 444** i
	C0a	50	1	4059952721064	**2 608 902 453** i
	C0a	1	50	4059952721149	**2 608 902 461** i
	C1b	50	5	4059952720982	**2 608 902 445** i
	C0a	50	1	4059952721071	**2 608 902 454** i
	C0a	1	50	4059952721156	**2 608 902 462** i

i = Disponível a partir: 01.2025

Disco de lixa em folha EXPERT O780

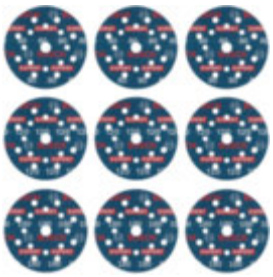
EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C1b	50	5	4059952720999	**2 608 902 446** i
	C0a	50	1	4059952721088	**2 608 902 455** i
	C0a	1	50	4059952721163	**2 608 902 463** i
	C1b	50	5	4059952721002	**2 608 902 447** i
	C0a	50	1	4059952721095	**2 608 902 456** i
	C0a	1	50	4059952721170	**2 608 902 464** i

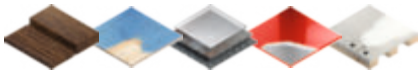
i = Disponível a partir: 01.2025

Conjunto de discos de lixa em folha EXPERT O780

EXPERT



- Ideal para lixar vários materiais, por exemplo, para remover tinta e ferrugem, lixar e dar um acabamento fino em madeira macia, madeira dura, aço, alumínio e gesso-cartonado
- Mais adequada para marceneiros, carpinteiros, metalúrgicos, instaladores e profissionais que utilizam lixadeiras orbitais aleatórias para lixar vários materiais: durável
- Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C1b	6	5	4059952708058	**2 608 902 407** i

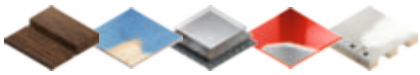
i = Disponível a partir: 01.2025

Conjunto de discos de lixa em folha EXPERT O780

EXPERT



- Ideal para lixar vários materiais, por exemplo, para remover tinta e ferrugem, lixar e dar um acabamento fino em madeira macia, madeira dura, aço, alumínio e gesso-cartonado
- Mais adequada para marceneiros, carpinteiros, metalúrgicos, instaladores e profissionais que utilizam lixadeiras orbitais aleatórias para lixar vários materiais: durável
- Basta colocar na base autoaderente



Conjunto de discos de lixa em folha EXPERT O780

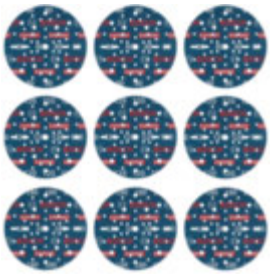
EXPERT

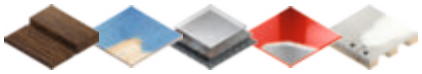
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C0a	1	1	4059952708270	**2 608 902 429** i

i = Disponível a partir: 01.2025

Conjunto de discos de lixa em folha EXPERT O780

EXPERT





- Ideal para lixar vários materiais, por exemplo, para remover tinta e ferrugem, lixar e dar um acabamento fino em madeira macia, madeira dura, aço, alumínio e gesso-cartonado
- Mais adequada para marceneiros, carpinteiros, metalúrgicos, instaladores e profissionais que utilizam lixadeiras orbitais aleatórias para lixar vários materiais: durável
- Basta colocar na base autoaderente

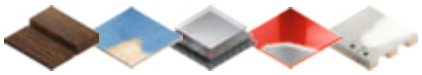
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C1a	50	5	4059952721019	**2 608 902 448** i

i = Disponível a partir: 01.2025

Conjunto de discos de lixa em folha EXPERT O780

EXPERT





- Ideal para lixar vários materiais, por exemplo, para remover tinta e ferrugem, lixar e dar um acabamento fino em madeira macia, madeira dura, aço, alumínio e gesso-cartonado
- Mais adequada para marceneiros, carpinteiros, metalúrgicos, instaladores e profissionais que utilizam lixadeiras orbitais aleatórias para lixar vários materiais: durável
- Basta colocar na base autoaderente

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C0a	9	1	4059952721248	**2 608 902 470** i

i = Disponível a partir: 01.2025

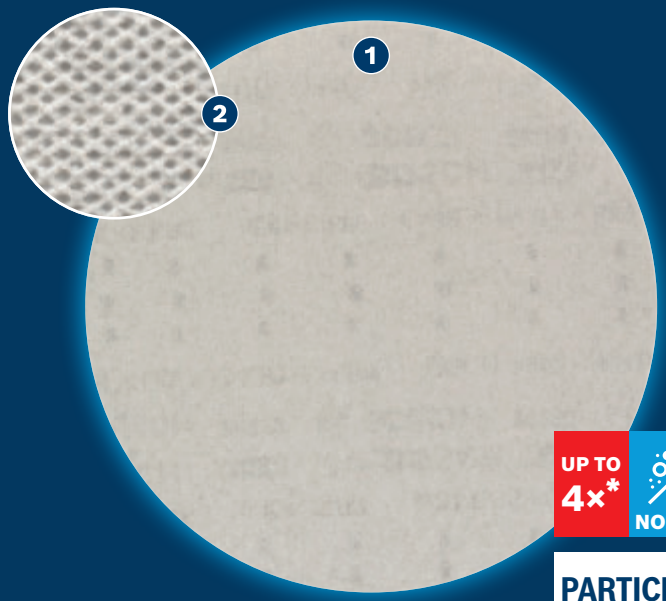
DESBASTE SEM PÓ DE MADEIRA, TINTA E GESSO-CARTONADO

Redes de lixa EXPERT M480

EXPERT

VARIEDADE: Grão 80 – 400

1. Taxa de remoção de pó mais eficiente com Bosch Particle Control
2. O pó é sugado pela estrutura em rede aberta



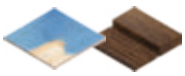
UP TO 4x* NO DUST

PARTICLE CONTROL

Rede de lixa EXPERT M480

EXPERT

- Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Redução de pó até 4x melhor do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





PARTICLE CONTROL | UP TO 4x

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	80	rede aberta	C1a	5	5	4059952540092	**2 608 900 671**
125	100	rede aberta	C1a	5	5	4059952540108	**2 608 900 672**
125	120	rede aberta	C1a	5	5	4059952540115	**2 608 900 673**
125	150	rede aberta	C1a	5	5	4059952540122	**2 608 900 674**
125	180	rede aberta	C1a	5	5	4059952540139	**2 608 900 675**
125	220	rede aberta	C1a	5	5	4059952540146	**2 608 900 676**
125	240	rede aberta	C1a	5	5	4059952540153	**2 608 900 677**

Rede de lixa EXPERT M480

EXPERT

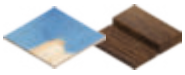
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	320	rede aberta	C1a	5	5	4059952540160	**2 608 900 678**
125	400	rede aberta	C1a	5	5	4059952540177	**2 608 900 679**
150	80	rede aberta	C1a	5	5	4059952540276	**2 608 900 689**
150	100	rede aberta	C1a	5	5	4059952540283	**2 608 900 690**
150	120	rede aberta	C1a	5	5	4059952540290	**2 608 900 691**
150	150	rede aberta	C1a	5	5	4059952540306	**2 608 900 692**
150	180	rede aberta	C1a	5	5	4059952540313	**2 608 900 693**
150	220	rede aberta	C1a	5	5	4059952540320	**2 608 900 694**
150	240	rede aberta	C1a	5	5	4059952540337	**2 608 900 695**
150	320	rede aberta	C1a	5	5	4059952540344	**2 608 900 696**
150	400	rede aberta	C1a	5	5	4059952540351	**2 608 900 697**
125	80	rede aberta	C0a	50	1	4059952540184	**2 608 900 680**
125	100	rede aberta	C0a	50	1	4059952540191	**2 608 900 681**
125	120	rede aberta	C0a	50	1	4059952540207	**2 608 900 682**
125	150	rede aberta	C0a	50	1	4059952540214	**2 608 900 683**
125	180	rede aberta	C0a	50	1	4059952540221	**2 608 900 684**
125	220	rede aberta	C0a	50	1	4059952540238	**2 608 900 685**
125	240	rede aberta	C0a	50	1	4059952540245	**2 608 900 686**
125	320	rede aberta	C0a	50	1	4059952540252	**2 608 900 687**
125	400	rede aberta	C0a	50	1	4059952540269	**2 608 900 688**
150	80	rede aberta	C0a	50	1	4059952540368	**2 608 900 698**
150	100	rede aberta	C0a	50	1	4059952540375	**2 608 900 699**
150	120	rede aberta	C0a	50	1	4059952540382	**2 608 900 700**
150	150	rede aberta	C0a	50	1	4059952540399	**2 608 900 701**
150	180	rede aberta	C0a	50	1	4059952540405	**2 608 900 702**
150	220	rede aberta	C0a	50	1	4059952540412	**2 608 900 703**
150	240	rede aberta	C0a	50	1	4059952540429	**2 608 900 704**
150	320	rede aberta	C0a	50	1	4059952540436	**2 608 900 705**
150	400	rede aberta	C0a	50	1	4059952540443	**2 608 900 706**

Kit de redes de iniciação EXPERT M480

EXPERT



- Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Redução de pó até 4x melhor do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





PARTICLE CONTROL

UP TO 4 × DUST REDUCTION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
este conjunto inclui um protetor de prato de apoio							
125	2x80 2x120 2x180	rede aberta	C1a	7	5	4059952568584	**2 608 901 202**
150	2x80 2x120 2x180	rede aberta	C1a	7	5	4059952568591	**2 608 901 203**

Rede de lixa EXPERT M480

EXPERT

- Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Redução de pó até 4x melhor do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





PARTICLE CONTROL | UP TO 4× DUST REDUCTION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
225	80	rede aberta	C1a	5	3	4059952635866	**2 608 901 636**
225	120	rede aberta	C1a	5	3	4059952635873	**2 608 901 637**
225	180	rede aberta	C1a	5	3	4059952635880	**2 608 901 638**
225	240	rede aberta	C1a	5	3	4059952635897	**2 608 901 639**
225	80	rede aberta	C0a	25	1	4059952540450	**2 608 900 707**
225	100	rede aberta	C0a	25	1	4059952540467	**2 608 900 708**
225	120	rede aberta	C0a	25	1	4059952540474	**2 608 900 709**
225	150	rede aberta	C0a	25	1	4059952540481	**2 608 900 710**
225	180	rede aberta	C0a	25	1	4059952540498	**2 608 900 711**
225	220	rede aberta	C0a	25	1	4059952540504	**2 608 900 712**
225	240	rede aberta	C0a	25	1	4059952540511	**2 608 900 713**
225	320	rede aberta	C0a	25	1	4059952540528	**2 608 900 714**
225	400	rede aberta	C0a	25	1	4059952540535	**2 608 900 715**

Conjunto de redes de iniciação EXPERT M480

EXPERT



- Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 4x melhor redução do pó do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





PARTICLE CONTROL | UP TO 4× DUST REDUCTION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
225	C1a	7	3	4059952636177	**2 608 901 667**

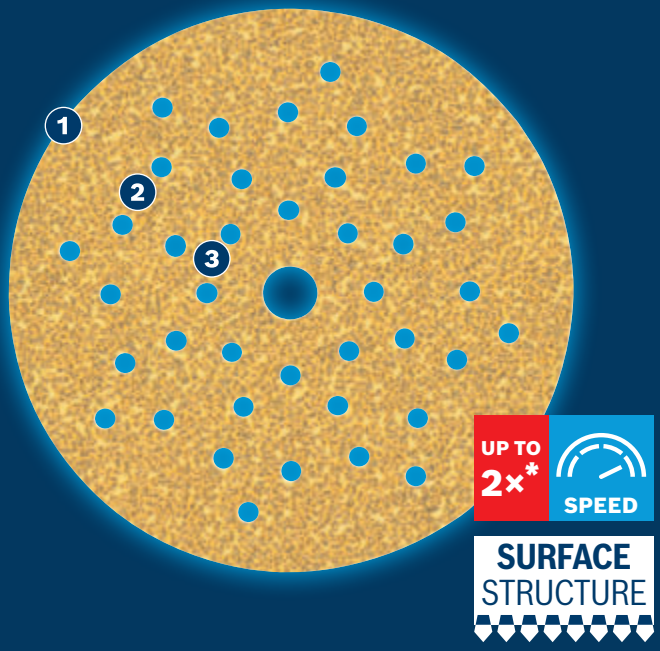
DESBASTE RÁPIDO DE TINTA E MADEIRA

Lixa EXPERT C470

EXPERT

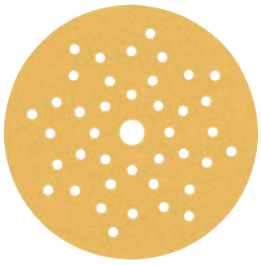
VARIEDADE: Grão 40 – 400

1. Abrasão excecional com a Bosch Surface Structure
2. Distribuição de grãos otimizada para desbaste a alta velocidade
3. O alinhamento dos grãos durante a produção garante um corte agressivo

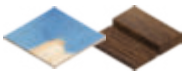


Discos de lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





SURFACE STRUCTURE | UP TO 2x SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	40	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544304	**2 608 901 092**
125	60	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544311	**2 608 901 093**
125	80	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544328	**2 608 901 094**
125	100	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544335	**2 608 901 095**
125	120	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544342	**2 608 901 096**
125	180	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544359	**2 608 901 097**

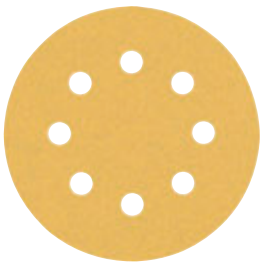
Discos de lixa EXPERT C470

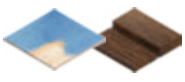
EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	240	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544366	**2 608 901 098**
125	320	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544373	**2 608 901 099**
125	400	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544380	**2 608 901 100**
150	40	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544403	**2 608 901 102**
150	60	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544410	**2 608 901 103**
150	80	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544427	**2 608 901 104**
150	100	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544434	**2 608 901 105**
150	120	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544441	**2 608 901 106**
150	180	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544458	**2 608 901 107**
150	240	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544465	**2 608 901 108**
150	320	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544472	**2 608 901 109**
150	400	Vários orifícios	C1a	5	5	4059952544489	**2 608 901 110**
125	40	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544625	**2 608 901 124**
125	60	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544632	**2 608 901 125**
125	80	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544649	**2 608 901 126**
125	100	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544656	**2 608 901 127**
125	120	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544663	**2 608 901 128**
125	150	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544670	**2 608 901 129**
125	180	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544687	**2 608 901 130**
125	220	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544694	**2 608 901 131**
125	240	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544700	**2 608 901 132**
125	320	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544717	**2 608 901 133**
125	400	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544724	**2 608 901 134**
150	40	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544731	**2 608 901 135**
150	60	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544748	**2 608 901 136**
150	80	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544755	**2 608 901 137**
150	100	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544762	**2 608 901 138**
150	120	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544779	**2 608 901 139**
150	150	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544786	**2 608 901 140**
150	180	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544793	**2 608 901 141**
150	220	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544809	**2 608 901 142**
150	240	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544816	**2 608 901 143**
150	320	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544823	**2 608 901 144**
150	400	Vários orifícios	C0a	50	1	4059952544830	**2 608 901 145**

Discos de lixa EXPERT C470

EXPERT





- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	40	8 furos	C1a	5	5	4059952541327	**2 608 900 794**
115	60	8 furos	C1a	5	5	4059952541334	**2 608 900 795**
115	80	8 furos	C1a	5	5	4059952541341	**2 608 900 796**

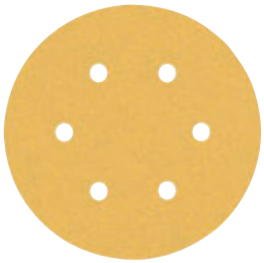
Discos de lixa EXPERT C470

EXPERT

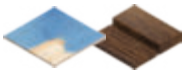
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	120	8 furos	C1a	5	5	4059952541358	**2 608 900 797**
115	180	8 furos	C1a	5	5	4059952541365	**2 608 900 798**
115	240	8 furos	C1a	5	5	4059952541372	**2 608 900 799**
115	320	8 furos	C1a	5	5	4059952541389	**2 608 900 800**
115	400	8 furos	C1a	5	5	4059952541396	**2 608 900 801**
125	40	8 furos	C1a	5	5	4059952541419	**2 608 900 803**
125	60	8 furos	C1a	5	5	4059952541426	**2 608 900 804**
125	80	8 furos	C1a	5	5	4059952541433	**2 608 900 805**
125	100	8 furos	C1a	5	5	4059952541440	**2 608 900 806**
125	120	8 furos	C1a	5	5	4059952541457	**2 608 900 807**
125	180	8 furos	C1a	5	5	4059952541464	**2 608 900 808**
125	240	8 furos	C1a	5	5	4059952541471	**2 608 900 809**
125	320	8 furos	C1a	5	5	4059952541488	**2 608 900 810**
125	400	8 furos	C1a	5	5	4059952541495	**2 608 900 811**
125	40	8 furos	C0a	50	1	4059952542461	**2 608 900 908**
125	60	8 furos	C0a	50	1	4059952542478	**2 608 900 909**
125	80	8 furos	C0a	50	1	4059952542485	**2 608 900 910**
125	100	8 furos	C0a	50	1	4059952542492	**2 608 900 911**
125	120	8 furos	C0a	50	1	4059952542508	**2 608 900 912**
125	150	8 furos	C0a	50	1	4059952544588	**2 608 901 120**
125	180	8 furos	C0a	50	1	4059952542515	**2 608 900 913**
125	220	8 furos	C0a	50	1	4059952544595	**2 608 901 121**
125	240	8 furos	C0a	50	1	4059952542522	**2 608 900 914**
125	320	8 furos	C0a	50	1	4059952542539	**2 608 900 915**
125	400	8 furos	C0a	50	1	4059952542546	**2 608 900 916**

Discos de lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



SURFACE STRUCTURE

UP TO 2x SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
150	40	6 furos	C1a	5	5	4059952541518	**2 608 900 813**
150	60	6 furos	C1a	5	5	4059952541525	**2 608 900 814**
150	80	6 furos	C1a	5	5	4059952541532	**2 608 900 815**
150	100	6 furos	C1a	5	5	4059952541549	**2 608 900 816**
150	120	6 furos	C1a	5	5	4059952541556	**2 608 900 817**
150	180	6 furos	C1a	5	5	4059952541563	**2 608 900 818**
150	240	6 furos	C1a	5	5	4059952541570	**2 608 900 819**
150	320	6 furos	C1a	5	5	4059952541587	**2 608 900 820**
150	400	6 furos	C1a	5	5	4059952541594	**2 608 900 821**
150	40	6 furos	C0a	50	1	4059952542553	**2 608 900 917**
150	60	6 furos	C0a	50	1	4059952542560	**2 608 900 918**
150	80	6 furos	C0a	50	1	4059952542577	**2 608 900 919**

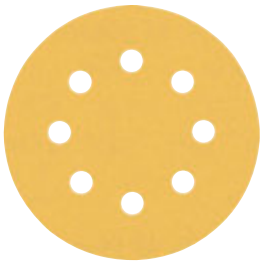
Discos de lixa EXPERT C470

EXPERT

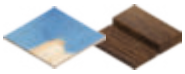
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
150	100	6 furos	C0a	50	1	4059952542584	**2 608 900 920**
150	120	6 furos	C0a	50	1	4059952542591	**2 608 900 921**
150	150	6 furos	C0a	50	1	4059952544601	**2 608 901 122**
150	180	6 furos	C0a	50	1	4059952542607	**2 608 900 922**
150	220	6 furos	C0a	50	1	4059952544618	**2 608 901 123**
150	240	6 furos	C0a	50	1	4059952542614	**2 608 900 923**
150	320	6 furos	C0a	50	1	4059952542621	**2 608 900 924**
150	400	6 furos	C0a	50	1	4059952542638	**2 608 900 925**

Conjunto de discos de lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



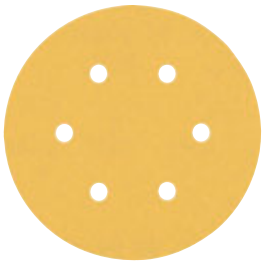
SURFACE STRUCTURE

UP TO 2x SPEED

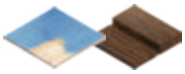
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	2x60 2x120 2x240	8 furos	C1a	6	5	4059952541402	**2 608 900 802**
125	2x60 2x120 2x240	8 furos	C1a	6	5	4059952541501	**2 608 900 812**

Conjunto de discos de lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente

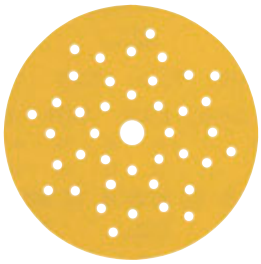


SURFACE STRUCTURE | UP TO 2x SPEED

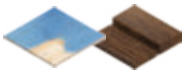
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
150	2x60 2x120 2x240	6 furos	C1a	6	5	4059952541600	**2 608 900 822**

Conjunto de discos de lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente

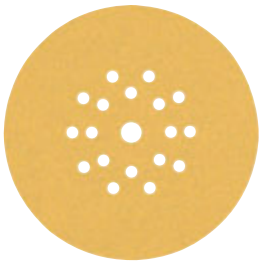


SURFACE STRUCTURE | UP TO 2x SPEED

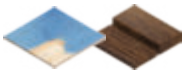
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	2x60 2x120 2x240	Vários orifícios	C1a	6	5	4059952544397	**2 608 901 101**
150	2x60 2x120 2x240	Vários orifícios	C1a	6	5	4059952544496	**2 608 901 111**

Discos de lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



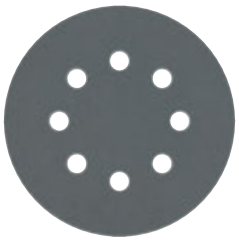


SURFACE STRUCTURE | UP TO 2x SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-	225	40	-	C1a	5	3	4059952636214	**2 608 901 671**
-	225	80	-	C1a	5	3	4059952636221	**2 608 901 672**
-	225	120	-	C1a	5	5	4059952636238	**2 608 901 673**
-	225	180	-	C1a	5	3	4059952636245	**2 608 901 674**
225	-	40 80 120 180	-	C1a	6	3	4059952638256	**2 608 901 677**
-	225	40	19 furos	C0a	25	1	4059952544847	**2 608 901 146**
-	225	60	19 furos	C0a	25	1	4059952544854	**2 608 901 147**
-	225	80	19 furos	C0a	25	1	4059952544861	**2 608 901 148**
-	225	100	19 furos	C0a	25	1	4059952544878	**2 608 901 149**
-	225	120	19 furos	C0a	25	1	4059952544885	**2 608 901 150**
-	225	150	19 furos	C0a	25	1	4059952544892	**2 608 901 151**
-	225	180	19 furos	C0a	25	1	4059952544908	**2 608 901 152**
-	225	220	19 furos	C0a	25	1	4059952544915	**2 608 901 153**

Disco de lixa PRO F355

PRO



- Para lixar pedra e outras superfícies duras, por exemplo, escadas de pedra natural, paredes de betão e placas de gesso-cartonado com enchimento
- Altamente eficiente para pintores: Rapidez
- Concebida para lixar superfícies duras
- Basta colocar na base autoaderente





SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	80	8 furos	C1a	5	5	3165140170420	**2 608 605 558**
115	120	8 furos	C1a	5	5	3165140170437	**2 608 605 559**
115	180	8 furos	C1a	5	5	3165140170444	**2 608 605 560**
115	240	8 furos	C1a	5	5	3165140170451	**2 608 605 561**
115	400	8 furos	C1a	5	5	3165140170468	**2 608 605 562**
115	600	8 furos	C1a	5	5	3165140159319	**2 608 605 113**
115	1200	8 furos	C1a	5	5	3165140159326	**2 608 605 114**
125	80	8 furos	C1a	5	5	3165140159333	**2 608 605 115**
125	100	8 furos	C1a	5	5	3165140159340	**2 608 605 116**

Disco de lixa PRO F355

PRO

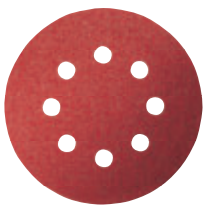
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	120	8 furos	C1a	5	5	3165140159357	**2 608 605 117**
125	180	8 furos	C1a	5	5	3165140159364	**2 608 605 118**
125	240	8 furos	C1a	5	5	3165140159371	**2 608 605 119**
125	320	8 furos	C1a	5	5	3165140159388	**2 608 605 120**
125	400	8 furos	C1a	5	5	3165140159395	**2 608 605 121**
125	600	8 furos	C1a	5	5	3165140159401	**2 608 605 122**
125	1200	8 furos	C1a	5	5	3165140159418	**2 608 605 123**
150	80	6 furos	C1a	5	5	3165140159425	**2 608 605 124**
150	100	6 furos	C1a	5	5	3165140159432	**2 608 605 125**
150	120	6 furos	C1a	5	5	3165140159449	**2 608 605 126**
150	180	6 furos	C1a	5	5	3165140159456	**2 608 605 127**
150	240	6 furos	C1a	5	5	3165140159463	**2 608 605 128**
150	320	6 furos	C1a	5	5	3165140159470	**2 608 605 129**
150	400	6 furos	C1a	5	5	3165140159487	**2 608 605 130**
150	600	6 furos	C1a	5	5	3165140159494	**2 608 605 131**
150	1200	6 furos	C1a	5	5	3165140159500	**2 608 605 132**

Discos de lixa C430 para lixadeiras excêntricas, Expert for Wood and Paint, 115 mm de diâmetro, 8 furos

expert Wood+Paint



- **Para** lixar madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Para** lixadeiras excêntricas da Bosch, Einhell, Kress, Peugeot, Skil, Stayer



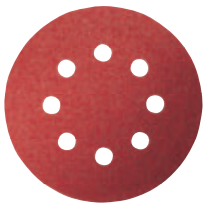
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 5 unid.							
115	40	8 furos	C1a	5	5	3165140159210	**2 608 605 103**
115	60	8 furos	C1a	5	5	3165140159227	**2 608 605 104**
115	80	8 furos	C1a	5	5	3165140159234	**2 608 605 105**
115	120	8 furos	C1a	5	5	3165140159241	**2 608 605 106**
115	180	8 furos	C1a	5	5	3165140247832	**2 608 607 246**
115	240	8 furos	C1a	5	5	3165140171410	**2 608 605 657**
Embalagem de 6 unid.							
115	60 120 240	8 furos	C1a	6	5	3165140159258	**2 608 605 107**

Discos de lixa C430 para lixadeiras excêntricas, Expert for Wood and Paint, 125 mm de diâmetro, 8 furos

expert Wood+Paint

- **Para** lixar madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Para** lixadeiras excêntricas da Bosch, DeWalt, Festool, Metabo, Makita





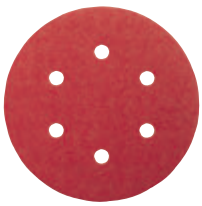
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 5 unid.							
125	40	8 furos	C1a	5	5	3165140171243	**2 608 605 640**
125	60	8 furos	C1a	5	5	3165140171250	**2 608 605 641**
125	80	8 furos	C1a	5	5	3165140171267	**2 608 605 642**
125	120	8 furos	C1a	5	5	3165140171274	**2 608 605 643**
125	180	8 furos	C1a	5	5	3165140171281	**2 608 605 644**
125	240	8 furos	C1a	5	5	3165140171298	**2 608 605 645**
Embalagem de 6 unid.							
125	60 120 240	8 furos	C1a	6	5	3165140159302	**2 608 605 112**

Discos de lixa C430 para lixadeiras excêntricas, Expert for Wood and Paint, 150 mm de diâmetro, 6 furos

expert Wood+Paint

- **Para** lixar madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Para** lixadeiras excêntricas da Bosch, Metabo, Milwaukee, DeWalt, AEG





Embalagem de 5 unid.							
150	40	6 furos	C1a	5	5	3165140172004	**2 608 605 716**
150	60	6 furos	C1a	5	5	3165140172011	**2 608 605 717**
150	80	6 furos	C1a	5	5	3165140172028	**2 608 605 718**
150	120	6 furos	C1a	5	5	3165140172042	**2 608 605 720**
150	180	6 furos	C1a	5	5	3165140172059	**2 608 605 721**
150	240	6 furos	C1a	5	5	3165140172066	**2 608 605 722**
Embalagem de 6 unid.							
150	60 120 240	6 furos	C1a	6	5	3165140247849	**2 608 607 247**

LONGA DURAÇÃO NO ACABAMENTO DE METAL

Discos de não tecido EXPERT N880

EXPERT

VARIEDADE: Extra Cut – ultrafino

1. Ligação forte e flexível com a Surface Structure da Bosch
2. A estrutura 3D permite a passagem do grão através de não tecido
3. Corte e acabamento consistentes com tecnologia de camadas cruzadas



Disco não tecido EXPERT N880

EXPERT



- Ideal para limpar aço inoxidável, por exemplo, para conseguir um acabamento final da superfície; para rebarbar ligeiramente e matizar superfícies
- Melhor para metalúrgicos: Qualidade duradoura
- Dura até 3x mais do que a lixa manual revestida J475 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Grau	Cor do produto	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Limpeza	branco	125	C0a	1	20	4059952572093	**2 608 901 240**
Médio S	preto	125	C0a	1	20	4059952572116	**2 608 901 242**
Medium A	castanho	125	C0a	1	20	4059952572123	**2 608 901 243**
Very fine A	castanho	125	C0a	1	20	4059952572130	**2 608 901 244**
Ultra fine S	cinzento	125	C0a	1	20	4059952572147	**2 608 901 245**
Very fine GP	verde	125	C0a	1	20	4059952572154	**2 608 901 246**

Disco não tecido EXPERT N880

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Grau	Cor do produto	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Limpeza	branco	150	C0a	1	20	4059952572161	**2 608 901 247**
Extra cut A	castanho	150	C0a	1	20	4059952572178	**2 608 901 248**
Médio S	preto	150	C0a	1	20	4059952572185	**2 608 901 249**
Medium A	castanho	150	C0a	1	20	4059952572192	**2 608 901 250**
Very fine A	castanho	150	C0a	1	20	4059952572208	**2 608 901 251**
Ultra fine S	cinzento	150	C0a	1	20	4059952572215	**2 608 901 252**
Very fine GP	verde	150	C0a	1	20	4059952572222	**2 608 901 253**
Extra cut A	castanho	125	P0f	5	4	4059952584249	**2 608 901 385**
Medium A	castanho	125	P0f	5	4	4059952584256	**2 608 901 386**
Ultra fine S	cinzento	125	P0f	5	4	4059952584263	**2 608 901 387**
Extra cut A	castanho	150	P0f	5	4	4059952584270	**2 608 901 388**
Medium A	castanho	150	P0f	5	4	4059952584287	**2 608 901 389**
Ultra fine S	cinzento	150	P0f	5	4	4059952584294	**2 608 901 390**
Extra cut A	castanho	125	C0a	1	20	4059952572109	**2 608 901 241**

Feltros de polimento para lixadeiras excêntricas



- **Apropriados para** o pré-polimento de superfícies muito sujas ou riscadas
- Para a utilização com produto de polimento ou pasta abrasiva em superfícies planas
- **Para** todas as máquinas das marcas comuns



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Grau	Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
macio	128	C1d	1	1	3165140032780	**2 608 613 009**
		C1d	5	1	3165140077101	**2 608 612 006**
duro	128	C1d	5	1	3165140077088	**2 608 612 005**
macio	160	C1d	2	1	3165140018784	**3 608 604 001**
duro	160	C1d	2	1	3165140018777	**3 608 604 000**

Esponjas de polimento para lixadeiras excêntricas



- **Para** o polimento de alto brilho de superfícies ligeiramente sujas, riscadas ou pré-polidas
- Para a utilização com produto de polimento ou aplicação em superfícies curvas e planas
- Acabamento no caso de tintas claras após uso de lã de cordeiro
- **Para** todas as máquinas das marcas comuns



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Esponja de polimento					
130	C1d	1	1	3165140014854	**2 608 613 005**

Boinas de lã de ovelha para lixadeiras excêntricas



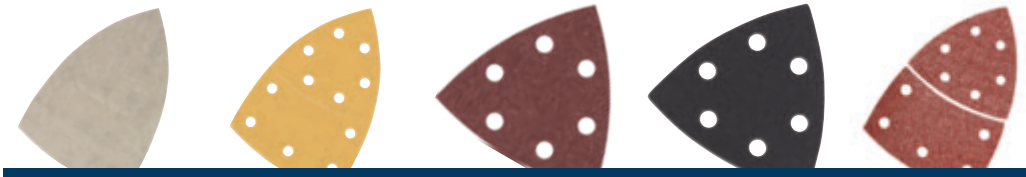
- **Para** o polimento de verniz velho e após o polimento de superfícies
- **Para** todas as máquinas das marcas comuns

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Boina de lã de cordeiro					
130	C1a	1	1	3165140014786	**2 608 610 001**
Disco lã de cordeiro Polir verniz antigo após polimento da superfície					
170	P1d	1	1	3165140632423	**2 608 612 026**



FOLHAS PARA LIXADEIRAS DELTA, MULTIFERRAMENTAS E MULTILIXADEIRAS

Facilitar o polimento de arestas.



	M480	C470	F460	F355	C430
	EXPERT	EXPERT	PRO	PRO	
N.º de pág.	650	652	655	614	656
Gama de grão	80 – 400	40 – 400	40 – 240	60 – 1 200	40 – 240
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	Carboneto de silício	Óxido de alumínio
Material de apoio	Malha, tecido	C-Paper	F-Paper	F-Paper	C-Paper
Dimensão mm	93 × 93/100 × 150/102 × 62, 93	93 × 93/100 × 150/102 × 62, 93	93 × 93	93 × 93	32 × 90/100 × 150/100 × 170/102 × 62, 93
	UP TO 4×* NO DUST PARTICLE CONTROL	UP TO 2×* SPEED SURFACE STRUCTURE	ROBUST	SPEED	

MATERIAIS

Madeira macia/ madeira dura	✓	✓	✓	–	✓
Madeira resinosa	✓	✓	✓	–	✓
Contraplacado	✓	✓	✓	–	✓
Tinta/verniz	✓	✓	✓	✓	✓
Enchimento	✓	✓	✓	✓	–
Gesso cartonado	✓	✓	–	✓	–
Materiais com superfície sólida (material com superfície sólida)	✓	✓	–	–	–
Plásticos reforçados com fibra de vidro (GRP)	✓	–	–	✓	–
Perspex	✓	–	–	✓	–
Pedra/vidro	–	–	–	✓	–

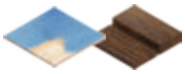
*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

Rede de lixa EXPERT M480

EXPERT



- Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Redução de pó até 4x melhor do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





PARTICLE CONTROL | UP TO 4× DUST REDUCTION

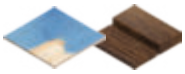
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
93x93	80	rede aberta	C1a	5	5	4059952540542	**2 608 900 716**
93x93	100	rede aberta	C1a	5	5	4059952540559	**2 608 900 717**
93x93	120	rede aberta	C1a	5	5	4059952540566	**2 608 900 718**
93x93	150	rede aberta	C1a	5	5	4059952540573	**2 608 900 719**
93x93	180	rede aberta	C1a	5	5	4059952540580	**2 608 900 720**
93x93	220	rede aberta	C1a	5	5	4059952540597	**2 608 900 721**
93x93	240	rede aberta	C1a	5	5	4059952540603	**2 608 900 722**
93x93	320	rede aberta	C1a	5	5	4059952540610	**2 608 900 723**
93x93	400	rede aberta	C1a	5	5	4059952540627	**2 608 900 724**

Conjunto de redes de lixa EXPERT M480

EXPERT



- Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Redução de pó até 4x melhor do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





PARTICLE CONTROL | UP TO 4× DUST REDUCTION

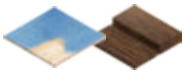
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
93x93	2x80 2x120 2x180	rede aberta	C1a	6	5	4059952568607	**2 608 901 204**

Rede de lixa EXPERT M480

EXPERT



- Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Redução de pó até 4x melhor do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





PARTICLE CONTROL | UP TO 4× DUST REDUCTION

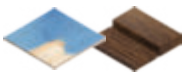
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100x150	80	rede aberta	C1a	10	5	4059952540634	**2 608 900 725**
100x150	100	rede aberta	C1a	10	5	4059952540641	**2 608 900 726**
100x150	120	rede aberta	C1a	10	5	4059952540658	**2 608 900 727**
100x150	150	rede aberta	C1a	10	5	4059952540665	**2 608 900 728**
100x150	180	rede aberta	C1a	10	5	4059952540672	**2 608 900 729**
100x150	220	rede aberta	C1a	10	5	4059952540689	**2 608 900 730**
100x150	240	rede aberta	C1a	10	5	4059952540696	**2 608 900 731**
100x150	320	rede aberta	C1a	10	5	4059952540702	**2 608 900 732**
100x150	400	rede aberta	C1a	10	5	4059952540719	**2 608 900 733**
100x150	80	rede aberta	C0a	50	1	4059952635736	**2 608 901 623**
100x150	120	rede aberta	C0a	50	1	4059952635743	**2 608 901 624**
100x150	180	rede aberta	C0a	50	1	4059952635750	**2 608 901 625**
100x150	240	rede aberta	C0a	50	1	4059952635767	**2 608 901 626**

Conjunto de redes de lixa EXPERT M480

EXPERT



- Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Redução de pó até 4x melhor do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



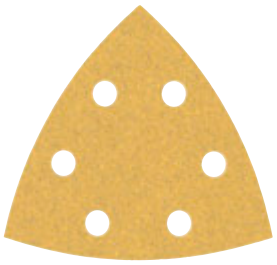


PARTICLE CONTROL | UP TO 4× DUST REDUCTION

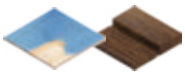
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100x150	4x80 3x120 3x180	rede aberta	C1a	10	5	4059952568645	**2 608 901 208**

Lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



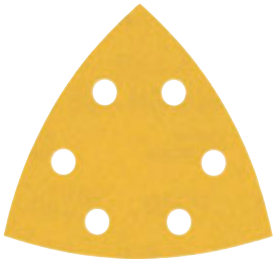


SURFACE STRUCTURE | UP TO 2x SPEED

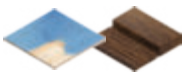
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
93x93	40	6 furos	C1a	5	5	4059952541617	**2 608 900 823**
93x93	60	6 furos	C1a	5	5	4059952541624	**2 608 900 824**
93x93	80	6 furos	C1a	5	5	4059952541631	**2 608 900 825**
93x93	100	6 furos	C1a	5	5	4059952541648	**2 608 900 826**
93x93	120	6 furos	C1a	5	5	4059952541655	**2 608 900 827**
93x93	180	6 furos	C1a	5	5	4059952541662	**2 608 900 828**
93x93	240	6 furos	C1a	5	5	4059952541679	**2 608 900 829**
93x93	320	6 furos	C1a	5	5	4059952541686	**2 608 900 830**
93x93	400	6 furos	C1a	5	5	4059952541693	**2 608 900 831**
93x93	40	6 furos	C0a	50	1	4059952542645	**2 608 900 926**
93x93	60	6 furos	C0a	50	1	4059952542652	**2 608 900 927**
93x93	80	6 furos	C0a	50	1	4059952542669	**2 608 900 928**
93x93	100	6 furos	C0a	50	1	4059952542676	**2 608 900 929**
93x93	120	6 furos	C0a	50	1	4059952542683	**2 608 900 930**
93x93	180	6 furos	C0a	50	1	4059952542690	**2 608 900 931**
93x93	240	6 furos	C0a	50	1	4059952542706	**2 608 900 932**
93x93	320	6 furos	C0a	50	1	4059952542713	**2 608 900 933**
93x93	400	6 furos	C0a	50	1	4059952542720	**2 608 900 934**

Conjunto de lixas EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



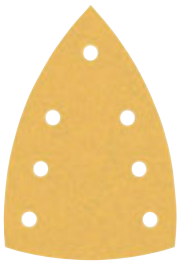


SURFACE STRUCTURE | UP TO 2x SPEED

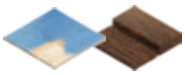
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
93x93	60 120 240	6 furos	C1a	6	5	4059952541709	**2 608 900 832**

Lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



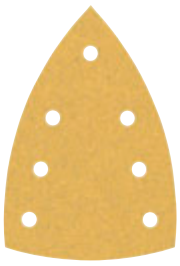


SURFACE STRUCTURE | UP TO 2x SPEED

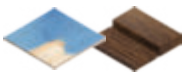
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100x150	40	7 furos	C1a	10	5	4059952544526	**2 608 901 114**
100x150	60	7 furos	C1a	10	5	4059952544533	**2 608 901 115**
100x150	80	7 furos	C1a	10	5	4059952544540	**2 608 901 116**
100x150	120	7 furos	C1a	10	5	4059952544557	**2 608 901 117**
100x150	180	7 furos	C1a	10	5	4059952544564	**2 608 901 118**
100x150	240	7 furos	C1a	10	5	4059952544571	**2 608 901 119**
100x150	320	7 furos	C1a	10	5	4059952545042	**2 608 901 166**
100x150	400	7 furos	C1a	10	5	4059952545059	**2 608 901 167**
100x150	40	-	C0a	50	1	4059952635903	**2 608 901 640**
100x150	60	-	C0a	50	1	4059952635910	**2 608 901 641**
100x150	80	-	C0a	50	1	4059952635927	**2 608 901 642**
100x150	120	-	C0a	50	1	4059952635934	**2 608 901 643**
100x150	180	-	C0a	50	1	4059952635941	**2 608 901 644**
100x150	240	-	C0a	50	1	4059952635958	**2 608 901 645**

Conjunto de lixas EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais velocidade do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





SURFACE STRUCTURE | UP TO 2x SPEED

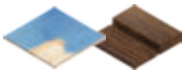
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100x150	C1a	10	5	4059952638232	**2 608 901 675**

Lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





SURFACE STRUCTURE | UP TO 2x SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
102x62	40	11 furos	C1a	10	5	4059952542249	**2 608 900 886**
102	40	-	C1a	10	5	4059952638249	**2 608 901 676**
102	60	-	C1a	10	5	4059952636023	**2 608 901 652**
102x62	80	11 furos	C1a	10	5	4059952542256	**2 608 900 887**
102x62	120	11 furos	C1a	10	1	4059952542263	**2 608 900 888**
102x62	180	11 furos	C1a	10	5	4059952542270	**2 608 900 889**
102	240	-	C1a	10	5	4059952636030	**2 608 901 653**
102	40	-	C0a	50	1	4059952635965	**2 608 901 646**
102	60	-	C0a	50	1	4059952635972	**2 608 901 647**
102	80	-	C0a	50	1	4059952635989	**2 608 901 648**
102	120	-	C0a	50	1	4059952635996	**2 608 901 649**
102	180	-	C0a	50	1	4059952636009	**2 608 901 650**
102	240	-	C0a	50	1	4059952636016	**2 608 901 651**

Folha de lixa PRO F355

PRO



- Para lixar pedra e outras superfícies duras, por exemplo, escadas de pedra natural, paredes de betão e placas de gesso-cartonado com enchimento
- Altamente eficiente para pintores: Rapidez
- Concebida para lixar superfícies duras
- Basta colocar na base autoaderente





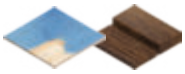
SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
93x93	80	6 furos	C1a	5	5	3165140160100	**2 608 605 192**
93x93	100	6 furos	C1a	5	5	3165140160117	**2 608 605 193**
93x93	120	6 furos	C1a	5	5	3165140160124	**2 608 605 194**
93x93	180	6 furos	C1a	5	5	3165140160131	**2 608 605 195**
93x93	240	6 furos	C1a	5	5	3165140160148	**2 608 605 196**
93x93	320	6 furos	C1a	5	5	3165140160155	**2 608 605 197**
93x93	400	6 furos	C1a	5	5	3165140160162	**2 608 605 198**
93x93	600	6 furos	C1a	5	5	3165140160179	**2 608 605 199**
93x93	1200	6 furos	C1a	5	5	3165140159180	**2 608 605 200**

Folha de lixa PRO F460

PRO







- Para lixar madeira e tinta, por exemplo, ao remover tinta e verniz antigos de móveis e acessórios e lixar madeira
- Altamente eficiente para pintores: Robusta
- Concebida para lixar multiferramentas
- Basta colocar na base autoaderente

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
93x93	40	6 furos	C1a	5	5	3165140959865	**2 608 621 684**
93x93	60	6 furos	C1a	5	5	3165140959872	**2 608 621 685**
93x93	80	6 furos	C1a	5	5	3165140959889	**2 608 621 686**
93x93	120	6 furos	C1a	5	5	3165140959896	**2 608 621 687**
93x93	180	6 furos	C1a	5	5	3165140959902	**2 608 621 688**
93x93	240	6 furos	C1a	5	5	3165140959919	**2 608 621 689**

Folhas de lixa C470 e C430 para multilixadeiras, Best for Wood and Paint, Expert for Wood and Paint, 102 x 62, 93 mm, 11 furos

best Wood+Paint

expert Wood+Paint





- C470 Best for Wood and Paint **para** lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar (2x K40, 2x K80, 4x K120, 2x K180)
- C430 Expert for Wood and Paint **para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta (3x K40, 6x K80, 3x K120, 3x K180)
- **Para** multilixadeiras da Bosch, Skil

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão(ões) da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 25 unidades							
102x62, 93	2x40 2x80 2x180 3x40 3x120 3x180 4x120 6x80	11 furos	C1c	25	1	3165140327695	**2 608 607 417**

Folhas de lixa C430 para lixadeiras Delta, Expert for Wood and Paint, 32 mm

expert Wood+Paint

- **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Indicadas para** lixadeiras Delta da Bosch, Skil





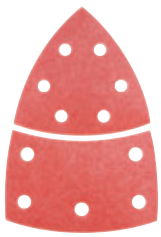
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 5 unid.							
32x88	40	sem furos	C1a	5	5	3165140159845	**2 608 605 166**
32x88	60	sem furos	C1a	5	5	3165140159852	**2 608 605 167**
32x88	80	sem furos	C1a	5	5	3165140159869	**2 608 605 168**
32x88	120	sem furos	C1a	5	5	3165140159876	**2 608 605 169**
32x88	240	sem furos	C1a	5	5	3165140159883	**2 608 605 170**
Embalagem de 6 unid.							
32x88	60 120 240	sem furos	C1a	6	5	3165140159890	**2 608 605 171**

Folhas de lixa C430 para multilixadeiras, Expert for Wood and Paint, 102 x 62, 93 mm, 11 furos

expert Wood+Paint

- **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Para** multilixadeiras da Bosch, Skil





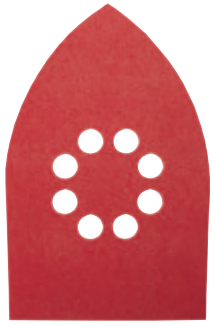
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão(ões) da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
102x62, 93	40	11 furos	C1a	10	1	3165140323284	**2 608 607 407**
102x62, 93	80	11 furos	C1a	10	1	3165140323291	**2 608 607 408**
102x62, 93	120	11 furos	C1a	10	1	3165140323307	**2 608 607 409**
102x62, 93	180	11 furos	C1a	10	1	3165140323314	**2 608 607 410**

Folhas de lixa C430 para multilixadeiras, Expert for Wood and Paint, 100 x 170 mm

expert Wood+Paint

- **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Para** multilixadeiras da Black+Decker





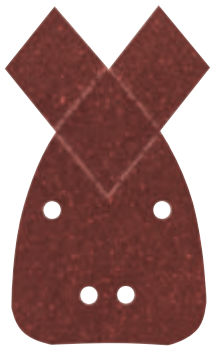
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão(ões) da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 5 unid.							
100x170	40	8 furos	C1a	5	5	3165140160001	**2 608 605 182**
100x170	60	8 furos	C1a	5	5	3165140160018	**2 608 605 183**
100x170	80	8 furos	C1a	5	5	3165140160025	**2 608 605 184**
100x170	120	8 furos	C1a	5	5	3165140160032	**2 608 605 185**
100x170	180	8 furos	C1a	5	5	3165140170611	**2 608 605 577**
100x170	240	8 furos	C1a	5	5	3165140170628	**2 608 605 578**
Embalagem de 6 unid.							
100x170	60 120 240	8 furos	C1a	6	5	3165140160049	**2 608 605 186**

Lixas C430 para multilixadeiras, Expert for Wood and Paint, 93 x 135 mm

expert Wood+Paint

- **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Para** multilixadeiras da Bosch, Black+Decker





Embalagem de 5 unid.							
95X135	40	4 furos	C1a	5	5	3165140337076	**2 608 607 428**
95X135	80	4 furos	C1a	5	5	3165140337083	**2 608 607 429**
95X135	120	4 furos	C1a	5	5	3165140337090	**2 608 607 430**
95X135	180	4 furos	C1a	5	5	3165140337106	**2 608 607 431**
Embalagem de 6 unid.							
95X135	80 120 180	4 furos	C1a	6	5	3165140337113	**2 608 607 432**

Lã de cordeiro para limpar para multilixadeiras, 102 x 62, 93 mm



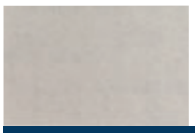
- **Compatível com** multilixadeiras da Bosch, Skil e outras
- Grão médio e fino – em dois passos para um acabamento de superfície fino



Conjunto de 2 unidades de lã de cordeiro para limpar							
102x62, 93	médio fino	sem furos	C1c	2	1	3165140327718	**2 608 607 419**

FOLHAS PARA LIXADEIRAS ORBITAIS

Perfeitas para grandes superfícies.





	M480	C470	C430
	EXPERT	EXPERT	
N.º de pág.	659	661	664
Gama de grão	80 – 400	40 – 400	40 – 240
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio
Material de apoio	Malha, tecido	C-Paper	C-Paper
Dimensão mm	80 × 133/93 × 186/115 × 230	80 × 133/93 × 186/93 × 230-/115 × 107/115 × 140/115 × 230/115 × 280	80 × 133/93 × 186/93 × 230-/115 × 230/115 × 280
	UP TO 4×* NO DUST PARTICLE CONTROL	UP TO 2×* SPEED SURFACE STRUCTURE	

MATERIAIS

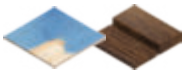
Madeira macia/ madeira dura	✓	✓	✓
Madeira resinosa	✓	✓	✓
Contraplacado	✓	✓	✓
Tinta/verniz	✓	✓	✓
Enchimento	✓	✓	–
Gesso cartonado	✓	✓	
Materiais com superfície sólida (material com superfície sólida)	✓	✓	–
Plásticos reforçados com fibra de vidro (GRP)	✓	–	–
Perspex	✓	–	–

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

Rede de lixa EXPERT M480

EXPERT

- Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Redução de pó até 4x melhor do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





PARTICLE CONTROL | UP TO 4× DUST REDUCTION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
80x133	80	rede aberta	C1a	10	5	4059952540726	**2 608 900 734**
80x133	100	rede aberta	C1a	10	5	4059952540733	**2 608 900 735**
80x133	120	rede aberta	C1a	10	5	4059952540740	**2 608 900 736**
80x133	150	rede aberta	C1a	10	5	4059952540757	**2 608 900 737**
80x133	180	rede aberta	C1a	10	5	4059952540764	**2 608 900 738**
80x133	220	rede aberta	C1a	10	5	4059952540771	**2 608 900 739**
80x133	240	rede aberta	C1a	10	5	4059952540788	**2 608 900 740**
80x133	320	rede aberta	C1a	10	5	4059952540795	**2 608 900 741**
80x133	400	rede aberta	C1a	10	5	4059952540801	**2 608 900 742**
93x186	80	rede aberta	C1a	10	5	4059952540818	**2 608 900 743**
93x186	100	rede aberta	C1a	10	5	4059952540825	**2 608 900 744**
93x186	120	rede aberta	C1a	10	5	4059952540832	**2 608 900 745**
93x186	150	rede aberta	C1a	10	5	4059952540849	**2 608 900 746**
93x186	180	rede aberta	C1a	10	5	4059952540856	**2 608 900 747**
93x186	220	rede aberta	C1a	10	5	4059952540863	**2 608 900 748**
93x186	240	rede aberta	C1a	10	5	4059952540870	**2 608 900 749**
93x186	320	rede aberta	C1a	10	5	4059952540887	**2 608 900 750**
93x186	400	rede aberta	C1a	10	5	4059952540894	**2 608 900 751**
115x230	80	rede aberta	C1a	10	5	4059952540993	**2 608 900 761**
115x107	80	rede aberta	C1a	10	5	4059952644462	**2 608 901 690**
115x230	100	rede aberta	C1a	10	5	4059952541006	**2 608 900 762**
115x230	120	rede aberta	C1a	10	5	4059952541013	**2 608 900 763**
115x107	120	rede aberta	C1a	10	5	4059952644479	**2 608 901 691**
115x230	150	rede aberta	C1a	10	5	4059952541020	**2 608 900 764**
115x230	180	rede aberta	C1a	10	5	4059952541037	**2 608 900 765**
115x107	180	rede aberta	C1a	10	5	4059952644486	**2 608 901 692**
115x230	220	rede aberta	C1a	10	5	4059952541044	**2 608 900 766**
115x230	240	rede aberta	C1a	10	5	4059952541051	**2 608 900 767**
115x107	240	rede aberta	C1a	10	5	4059952644493	**2 608 901 693**
115x230	320	rede aberta	C1a	10	5	4059952541068	**2 608 900 768**
115x230	400	rede aberta	C1a	10	5	4059952541075	**2 608 900 769**
80x133	80	rede aberta	C0a	50	1	4059952635811	**2 608 901 631**
80x133	120	rede aberta	C0a	50	1	4059952635828	**2 608 901 632**
80x133	180	rede aberta	C0a	50	1	4059952635835	**2 608 901 633**
80x133	240	rede aberta	C0a	50	1	4059952635842	**2 608 901 634**
93x186	80	rede aberta	C0a	50	1	4059952540900	**2 608 900 752**
93x186	100	rede aberta	C0a	50	1	4059952540917	**2 608 900 753**
93x186	120	rede aberta	C0a	50	1	4059952540924	**2 608 900 754**
93x186	150	rede aberta	C0a	50	1	4059952540931	**2 608 900 755**
93x186	180	rede aberta	C0a	50	1	4059952540948	**2 608 900 756**
93x186	220	rede aberta	C0a	50	1	4059952540955	**2 608 900 757**
93x186	240	rede aberta	C0a	50	1	4059952540962	**2 608 900 758**
93x186	320	rede aberta	C0a	50	1	4059952540979	**2 608 900 759**
93x186	400	rede aberta	C0a	50	1	4059952540986	**2 608 900 760**
115x230	80	rede aberta	C0a	50	1	4059952541082	**2 608 900 770**
115x107	80	rede aberta	C0a	50	1	4059952635774	**2 608 901 627**
115x230	100	rede aberta	C0a	50	1	4059952541099	**2 608 900 771**
115x230	120	rede aberta	C0a	50	1	4059952541105	**2 608 900 772**
115x107	120	rede aberta	C0a	50	1	4059952635781	**2 608 901 628**
115x107	180	rede aberta	C0a	50	1	4059952635798	**2 608 901 629**
115x230	220	rede aberta	C0a	50	1	4059952541112	**2 608 900 773**
115x107	240	rede aberta	C0a	50	1	4059952635804	**2 608 901 630**
115x230	320	rede aberta	C0a	50	1	4059952541129	**2 608 900 774**

Rede de lixa EXPERT M480

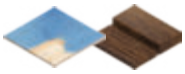
EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115x230	400	rede aberta	C0a	50	1	4059952541136	**2 608 900 775**

Conjunto de redes de lixa EXPERT M480

EXPERT

- Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Redução de pó até 4x melhor do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





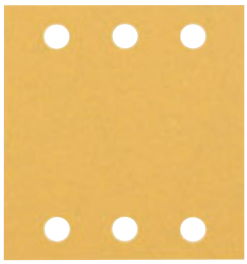
PARTICLE CONTROL

UP TO 4 x DUST REDUCTION

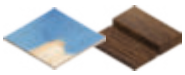
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
80x133	4x80 3x120 3x180	rede aberta	C1a	10	5	4059952568614	**2 608 901 205**
93x186	4x80 3x120 3x180	rede aberta	C1a	10	5	4059952568621	**2 608 901 206**
115x230	4x80 3x120 3x180	rede aberta	C1a	10	5	4059952568638	**2 608 901 207**
115x107	-	-	C1a	10	1	4059952636160	**2 608 901 666**

Lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente

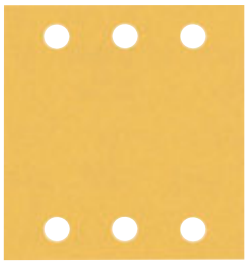


SURFACE STRUCTURE | UP TO 2x SPEED

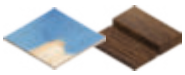
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115x107	40	6 furos	C1a	10	5	4059952542287	**2 608 900 890**
115x107	60	6 furos	C1a	10	5	4059952542294	**2 608 900 891**
115x107	80	6 furos	C1a	10	5	4059952542300	**2 608 900 892**
115x107	120	6 furos	C1a	10	5	4059952542317	**2 608 900 893**
115x107	180	6 furos	C1a	10	5	4059952542324	**2 608 900 894**
115x107	240	6 furos	C1a	10	5	4059952542331	**2 608 900 895**
115x107	40	-	C0a	50	1	4059952636047	**2 608 901 654**
115x107	60	-	C0a	50	1	4059952636054	**2 608 901 655**
115x107	80	-	C0a	50	1	4059952636061	**2 608 901 656**
115x107	120	-	C0a	50	1	4059952636078	**2 608 901 657**
115x107	180	-	C0a	50	1	4059952636085	**2 608 901 658**
115x107	240	-	C0a	50	1	4059952636092	**2 608 901 659**

Conjunto de lixas EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente

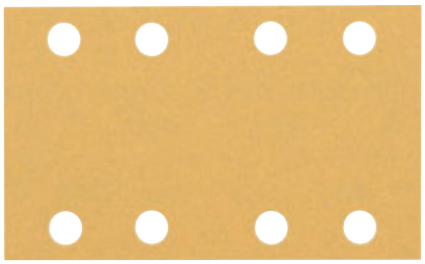


SURFACE STRUCTURE | UP TO 2x SPEED

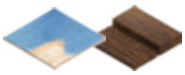
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115x140	2x40 2x60 2x80 2x120 2x180	6 furos	C1a	10	5	4059952544519	**2 608 901 113**
115x107	-	-	C1a	10	5	4059952636184	**2 608 901 668**

Lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





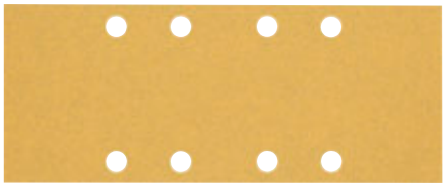
SURFACE STRUCTURE

UP TO 2x SPEED

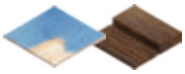
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
80x133	40	8 furos	C1a	10	5	4059952542157	**2 608 900 877**
80x133	60	8 furos	C1a	10	5	4059952542164	**2 608 900 878**
80x133	80	8 furos	C1a	10	5	4059952542171	**2 608 900 879**
80x133	100	8 furos	C1a	10	5	4059952542188	**2 608 900 880**
80x133	120	8 furos	C1a	10	5	4059952542195	**2 608 900 881**
80x133	180	8 furos	C1a	10	5	4059952542201	**2 608 900 882**
80x133	240	8 furos	C1a	10	5	4059952542218	**2 608 900 883**
80x133	320	8 furos	C1a	10	5	4059952542225	**2 608 900 884**
80x133	400	8 furos	C1a	10	5	4059952542232	**2 608 900 885**
93x186	40	8 furos	C1a	10	5	4059952541914	**2 608 900 853**
93x186	60	8 furos	C1a	10	5	4059952541921	**2 608 900 854**
93x186	80	8 furos	C1a	10	5	4059952541938	**2 608 900 855**
93x186	100	8 furos	C1a	10	5	4059952542126	**2 608 900 874**
93x186	120	8 furos	C1a	10	5	4059952541945	**2 608 900 856**
93x186	180	8 furos	C1a	10	5	4059952541952	**2 608 900 857**
93x186	240	8 furos	C1a	10	5	4059952541969	**2 608 900 858**
93x186	320	8 furos	C1a	10	5	4059952542089	**2 608 900 870**
93x186	400	8 furos	C1a	10	5	4059952541976	**2 608 900 859**
93x230	40	8 furos	C1a	10	5	4059952541716	**2 608 900 833**
93x230	60	8 furos	C1a	10	5	4059952541723	**2 608 900 834**
93x230	80	8 furos	C1a	10	5	4059952541730	**2 608 900 835**
93x230	100	8 furos	C1a	10	5	4059952542096	**2 608 900 871**
93x230	120	8 furos	C1a	10	5	4059952541747	**2 608 900 836**
93x230	180	8 furos	C1a	10	5	4059952541754	**2 608 900 837**
93x230	240	8 furos	C1a	10	5	4059952541761	**2 608 900 838**
93x230	320	8 furos	C1a	10	5	4059952542102	**2 608 900 872**
93x230	400	8 furos	C1a	10	5	4059952541778	**2 608 900 839**
80x133	40	-	C0a	50	1	4059952636108	**2 608 901 660**
80x133	60	-	C0a	50	1	4059952636115	**2 608 901 661**
80x133	80	-	C0a	50	1	4059952636122	**2 608 901 662**
80x133	120	-	C0a	50	1	4059952636139	**2 608 901 663**
80x133	180	-	C0a	50	1	4059952636146	**2 608 901 664**
93x186	40	8 furos	C0a	50	1	4059952542737	**2 608 900 935**
93x186	60	8 furos	C0a	50	1	4059952542744	**2 608 900 936**
93x186	80	8 furos	C0a	50	1	4059952542751	**2 608 900 937**
93x186	100	8 furos	C0a	50	1	4059952542768	**2 608 900 938**
93x186	120	8 furos	C0a	50	1	4059952542775	**2 608 900 939**
93x186	180	8 furos	C0a	50	1	4059952542782	**2 608 900 940**
93x186	400	8 furos	C0a	50	1	4059952542799	**2 608 900 941**

Conjunto de lixas EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente

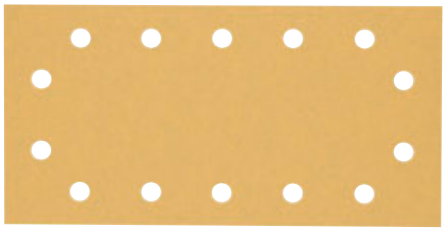


SURFACE STRUCTURE | UP TO 2x SPEED

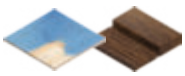
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
93x230	3x60 4x80 3x120	8 furos	C1a	10	5	4059952544502	**2 608 901 112**
80x133	-	-	C1a	10	5	4059952636207	**2 608 901 670**
80x133	240	-	C0a	50	1	4059952636153	**2 608 901 665**

Lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



SURFACE STRUCTURE | UP TO 2x SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115x230	40	14 furos	C1a	10	5	4059952541983	**2 608 900 860**
115x230	60	14 furos	C1a	10	5	4059952541990	**2 608 900 861**
115x230	80	14 furos	C1a	10	5	4059952542003	**2 608 900 862**
115x230	100	14 furos	C1a	10	5	4059952542133	**2 608 900 875**
115x230	120	14 furos	C1a	10	5	4059952542010	**2 608 900 863**
115x230	180	14 furos	C1a	10	5	4059952542027	**2 608 900 864**
115x230	240	14 furos	C1a	10	5	4059952542034	**2 608 900 865**
115x230	320	14 furos	C1a	10	5	4059952542065	**2 608 900 868**
115x230	400	14 furos	C1a	10	5	4059952542041	**2 608 900 866**
115x280	40	14 furos	C1a	10	5	4059952541846	**2 608 900 846**
115x280	60	14 furos	C1a	10	5	4059952541853	**2 608 900 847**
115x280	80	14 furos	C1a	10	5	4059952541860	**2 608 900 848**
115x280	100	14 furos	C1a	10	5	4059952542140	**2 608 900 876**
115x280	120	14 furos	C1a	10	5	4059952541877	**2 608 900 849**
115x280	180	14 furos	C1a	10	5	4059952541884	**2 608 900 850**
115x280	240	14 furos	C1a	10	5	4059952541891	**2 608 900 851**
115x280	320	14 furos	C1a	10	5	4059952542072	**2 608 900 869**
115x280	400	14 furos	C1a	10	5	4059952541907	**2 608 900 852**
115x230	40	14 furos	C0a	50	1	4059952542805	**2 608 900 942**
115x230	60	14 furos	C0a	50	1	4059952542812	**2 608 900 943**
115x230	80	14 furos	C0a	50	1	4059952542829	**2 608 900 944**
115x230	100	14 furos	C0a	50	1	4059952542836	**2 608 900 945**
115x230	120	14 furos	C0a	50	1	4059952542843	**2 608 900 946**

Lixa EXPERT C470

EXPERT

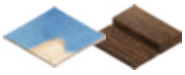
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115x230	180	14 furos	C0a	50	1	4059952542850	**2 608 900 947**
115x230	240	14 furos	C0a	50	1	4059952542867	**2 608 900 948**
115x230	320	14 furos	C0a	50	1	4059952542874	**2 608 900 949**
115x230	400	14 furos	C0a	50	1	4059952542881	**2 608 900 950**

Lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Fixação por grampo





SURFACE STRUCTURE UP TO 2x SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
93x230	40	sem furos	C1a	10	5	4059952541785	**2 608 900 840**
93x230	60	sem furos	C1a	10	5	4059952541792	**2 608 900 841**
93x230	80	sem furos	C1a	10	5	4059952541808	**2 608 900 842**
93x230	100	sem furos	C1a	10	5	4059952542119	**2 608 900 873**
93x230	120	sem furos	C1a	10	5	4059952541815	**2 608 900 843**
93x230	180	sem furos	C1a	10	5	4059952541822	**2 608 900 844**
93x230	240	sem furos	C1a	10	5	4059952541839	**2 608 900 845**
93x230	320	sem furos	C1a	10	5	4059952542058	**2 608 900 867**

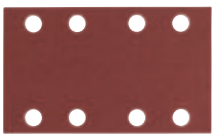
Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 80 x 133 mm, 8 furos

expert Wood+Paint

- **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Para** lixadeiras vibratórias da Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Milwaukee



perfect FINISH



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
80x133	60	8 furos	C1a	10	5	3165140160964	**2 608 605 279**
80x133	80	8 furos	C1a	10	5	3165140160971	**2 608 605 280**
80x133	120	8 furos	C1a	10	5	3165140160988	**2 608 605 281**
80x133	180	8 furos	C1a	10	5	3165140160995	**2 608 605 282**
80x133	240	8 furos	C1a	10	5	3165140161008	**2 608 605 283**

Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 186 mm, 8 furos

expert Wood+Paint

- **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Para** lixadeiras vibratórias da Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Milwaukee





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
93x186	40	8 furos	C1a	10	5	3165140161190	**2 608 605 302**
93x186	60	8 furos	C1a	10	5	3165140161206	**2 608 605 303**
93x186	80	8 furos	C1a	10	5	3165140161213	**2 608 605 304**
93x186	120	8 furos	C1a	10	5	3165140161237	**2 608 605 306**
93x186	180	8 furos	C1a	10	5	3165140161251	**2 608 605 308**
93x186	240	8 furos	C1a	10	5	3165140161268	**2 608 605 309**
93x186	4x60 4x120 2x180	8 furos	C1a	10	5	3165140161275	**2 608 605 310**

Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 186 mm, 8 furos

expert Wood+Paint

- **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Para** lixadeiras vibratórias da Black+Decker





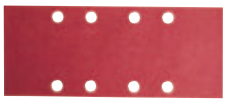
Embalagem de 10 unidades							
93x186	2x40 3x80 3x120 2x180	8 furos	C1a	10	5	3165140805803	**2 608 608 X97**

Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 230 mm, 8 furos

expert Wood+Paint

- **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Para** lixadeiras vibratórias da Bosch, Festool, Makita, Metabo, Skil



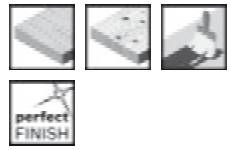


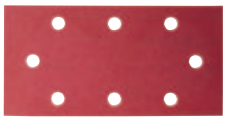
Embalagem de 10 unidades							
93x230	40	8 furos	C1a	10	5	3165140161114	**2 608 605 294**
93x230	60	8 furos	C1a	10	5	3165140161121	**2 608 605 295**
93x230	80	8 furos	C1a	10	5	3165140161138	**2 608 605 296**
93x230	120	8 furos	C1a	10	5	3165140161152	**2 608 605 298**
93x230	180	8 furos	C1a	10	5	3165140161176	**2 608 605 300**
93x230	240	8 furos	C1a	10	5	3165140161183	**2 608 605 301**

Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 230 mm, 8 furos

expert Wood+Paint

- **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Para** lixadeiras vibratórias da AEG, Black+Decker



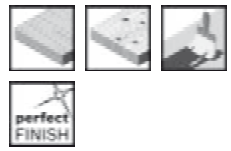


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
93x230	2x40 3x80 3x120 2x180	8 furos	C1a	10	5	3165140805810	**2 608 608 X98**

Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 230 mm

expert Wood+Paint

- **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Para** as lixadeiras vibratórias comuns



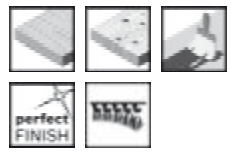


Embalagem de 10 unidades							
93x230	40	sem furos	C1a	10	5	3165140170673	**2 608 605 583**
93x230	60	sem furos	C1a	10	5	3165140161282	**2 608 605 311**
93x230	80	sem furos	C1a	10	5	3165140161299	**2 608 605 312**
93x230	120	sem furos	C1a	10	5	3165140161305	**2 608 605 313**
93x230	180	sem furos	C1a	10	5	3165140161312	**2 608 605 314**
93x230	240	sem furos	C1a	10	5	3165140161329	**2 608 605 315**

Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 115 x 230 mm, 14 furos

expert Wood+Paint

- **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Para** lixadeiras vibratórias da Bosch, Festool, Holz-Her, Makita, Metabo, Skil





Embalagem de 10 unidades							
115x230	40	14 furos	C1a	10	5	3165140170680	**2 608 605 584**
115x230	60	14 furos	C1a	10	5	3165140161336	**2 608 605 316**
115x230	80	14 furos	C1a	10	5	3165140161343	**2 608 605 317**
115x230	120	14 furos	C1a	10	5	3165140161350	**2 608 605 318**
115x230	180	14 furos	C1a	10	5	3165140161367	**2 608 605 319**
115x230	240	14 furos	C1a	10	5	3165140161374	**2 608 605 320**
115x230	4x60 4x120 2x180	14 furos	C1a	10	5	3165140161398	**2 608 605 322**

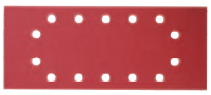
Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 115 x 280 mm, 14 furos

expert Wood+Paint



perfect FINISH

- **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Para** lixadeiras vibratórias da Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Metabo, Skil



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
115x280	40	14 furos	C1a	10	5	3165140161589	**2 608 605 341**
115x280	60	14 furos	C1a	10	5	3165140161596	**2 608 605 342**
115x280	80	14 furos	C1a	10	5	3165140161602	**2 608 605 343**
115x280	120	14 furos	C1a	10	5	3165140161626	**2 608 605 345**
115x280	180	14 furos	C1a	10	5	3165140161640	**2 608 605 347**
115x280	240	14 furos	C1a	10	5	3165140161657	**2 608 605 348**

Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 115 x 280 mm

expert Wood+Paint



perfect FINISH

- **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- **Para** as lixadeiras vibratórias comuns



Embalagem de 10 unidades							
115x280	40	sem furos	C1a	10	5	3165140170697	**2 608 605 585**
115x280	60	sem furos	C1a	10	5	3165140161404	**2 608 605 323**
115x280	80	sem furos	C1a	10	5	3165140161411	**2 608 605 324**
115x280	120	sem furos	C1a	10	5	3165140161428	**2 608 605 325**
115x280	180	sem furos	C1a	10	5	3165140161435	**2 608 605 326**
115x280	240	sem furos	C1a	10	5	3165140161442	**2 608 605 327**

REMOÇÃO SEM LIMITES

Cintas para lixadeiras de cinta.



	X440
	PRO
N.º de pág.	102506312
Gama de grão	40 – 220
Tipo de grão	Óxido de alumínio
Material de apoio	Tecido X
Dimensão mm	13 × 457/60 – 100 × 400 – 620
	LONG LIFE

MATERIAIS

Madeira macia/ madeira dura	✓
Madeira resinosa	✓
Contraplacado	✓
Tinta/verniz	✓
Enchimento	–
Gesso cartonado	–
Materiais com superfície sólida (material com superfície sólida)	–
Plásticos reforçados com fibra de vidro (GRP)	–
Perspex	–

POLIMENTO DE METAL COM ALTO DESEMPENHO

Cintas para lixadeiras de cinta.





	N470	Y580	X450
	EXPERT	PRO	
N.º de pág.	676	677	674
Gama de grão	Grosseiro, médio e fino	40 – 180	40 – 120
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Bióxido de zircónio	Bióxido de zircónio
Material de apoio	Base em tecido	Tecido X/Y	Tecido X
Dimensão mm	40 × 760/100 × 290	13 × 457/40 × 760/100 × 285	13 × 457/40 × 305
	UP TO 4x* SPEED SURFACE STRUCTURE	SPEED	

MATERIAIS

Aço inoxidável	✓	✓	–
Aço macio (metal)	✓	✓	✓
Chapa de metal	✓	–	✓
Placa de gesso	✓	–	✓
Alumínio	✓	–	✓

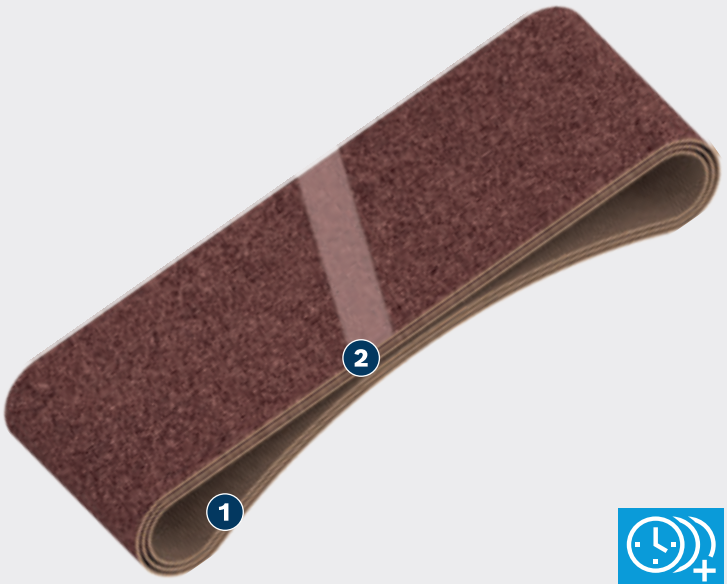
*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

LONGA DURAÇÃO A LIXAR MADEIRA E TINTA

Cinta de lixa PRO X440

PRO

1. Base em tecido X resistente ao dilaceramento
2. Junta de cinta extraforte para os desafios mais difíceis



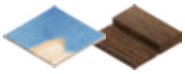
LONG LIFE

Cinta de lixa PRO X440

PRO



- Para lixar madeira e tinta, por exemplo, ao lixar tinta antiga e verniz de pavimentos ou no acabamento de pavimentos de madeira dura
- Altamente eficiente para pintores: Longa durabilidade
- Concebida para lixar madeira e tinta





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
40	305	40	C1e	3	2	3165140188562	**2 608 606 929**
Indicado para GVS 350 AE Professional							
40	305	60	C1e	3	4	3165140165426	**2 608 606 206**
40	305	80	C1e	3	4	3165140165433	**2 608 606 207**
40	305	120	C1e	3	4	3165140165440	**2 608 606 208**
40	305	180	C1e	3	4	3165140165457	**2 608 606 209**

Cinta de lixa PRO X440

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para PBS 60; PBS 60 E							
60	400	40	C1e	3	2	3165140163361	**2 608 606 000**
60	400	60	C1e	3	4	3165140163378	**2 608 606 001**
60	400	80	C1e	3	4	3165140163385	**2 608 606 002**
60	400	100	C1e	3	4	3165140163392	**2 608 606 003**
60	400	150	C1e	3	4	3165140163408	**2 608 606 004**
60	400	240	C1e	3	4	3165140163415	**2 608 606 005**
Indicado para AEG; Black+Decker; Holz-Her; Kress; Metabo							
65	410	40	C1e	3	2	3165140163514	**2 608 606 015**
65	410	60	C1e	3	4	3165140163521	**2 608 606 016**
65	410	80	C1e	3	4	3165140163538	**2 608 606 017**
65	410	100	C1e	3	4	3165140163545	**2 608 606 018**
65	410	120	C1e	3	4	3165140163552	**2 608 606 019**
65	410	150	C1e	3	4	3165140163569	**2 608 606 020**
65	410	180	C1e	3	4	3165140163576	**2 608 606 021**
65	410	220	C1e	3	4	3165140163583	**2 608 606 022**
Indicado para Bosch; Makita; Peugeot; Skil; Stayer							
75	457	40	C1e	3	2	3165140163682	**2 608 606 032**
75	457	60	C1e	3	4	3165140163699	**2 608 606 033**
75	457	80	C1e	3	4	3165140163705	**2 608 606 034**
75	457	100	C1e	3	4	3165140163712	**2 608 606 035**
75	457	120	C1e	3	4	3165140163729	**2 608 606 036**
75	457	150	C1e	3	4	3165140163736	**2 608 606 037**
75	457	180	C1e	3	4	3165140163743	**2 608 606 038**
75	457	220	C1e	3	4	3165140163750	**2 608 606 039**
Indicado para Elu MHB 157; Elu MHB 158							
75	480	40	C1e	3	2	3165140163781	**2 608 606 042**
75	480	60	C1e	3	4	3165140163798	**2 608 606 043**
75	480	80	C1e	3	4	3165140163804	**2 608 606 044**
75	480	100	C1e	3	4	3165140163811	**2 608 606 045**
75	480	120	C1e	3	4	3165140163828	**2 608 606 046**
75	480	150	C1e	3	4	3165140163835	**2 608 606 047**
75	480	180	C1e	3	4	3165140163842	**2 608 606 048**
75	480	220	C1e	3	4	3165140163859	**2 608 606 049**
Indicado para Black+Decker							
75	508	40	C1e	3	2	3165140163965	**2 608 606 060**
75	508	60	C1e	3	4	3165140163972	**2 608 606 061**
75	508	80	C1e	3	4	3165140163989	**2 608 606 062**
75	508	100	C1e	3	4	3165140163996	**2 608 606 063**
75	508	120	C1e	3	4	3165140164009	**2 608 606 064**
75	508	150	C1e	3	4	3165140164016	**2 608 606 065**
75	508	220	C1e	3	4	3165140164030	**2 608 606 067**
75	508	180	C1e	4	4	3165140164023	**2 608 606 066**
Indicado para Bosch; AEG; DeWalt; Festool; Holz-Her; Makita; Skil							
75	533	40	C1e	3	2	3165140164054	**2 608 606 069**
75	533	60	C1e	3	4	3165140164061	**2 608 606 070**
75	533	80	C1e	3	4	3165140164078	**2 608 606 071**
75	533	100	C1e	3	4	3165140164085	**2 608 606 072**
75	533	120	C1e	3	4	3165140247955	**2 608 607 258**
75	533	150	C1e	3	4	3165140164092	**2 608 606 073**
75	533	180	C1e	3	4	3165140247979	**2 608 607 260**
75	533	220	C1e	3	4	3165140164108	**2 608 606 074**
75	533	40	P0n	10	2	3165140164160	**2 608 606 080**
75	533	60	P0n	10	1	3165140164177	**2 608 606 081**
75	533	80	P0n	10	1	3165140164184	**2 608 606 082**
75	533	100	P0n	10	1	3165140164191	**2 608 606 083**
75	533	120	P0n	10	1	3165140247962	**2 608 607 259**
75	533	150	P0n	10	1	3165140164207	**2 608 606 084**
75	533	180	P0n	10	1	3165140247986	**2 608 607 261**
75	533	220	P0n	10	1	3165140164214	**2 608 606 085**
Indicado para Hitachi; Makita; Ryobi							
75	610	40	C1e	3	2	3165140164252	**2 608 606 089**
75	610	60	C1e	3	4	3165140164269	**2 608 606 090**
75	610	80	C1e	3	4	3165140164276	**2 608 606 091**
75	610	100	C1e	3	4	3165140164283	**2 608 606 092**
75	610	120	C1e	3	4	3165140164290	**2 608 606 093**

Cinta de lixa PRO X440

PRO

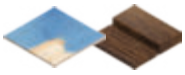
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
75	610	150	C1e	3	4	3165140164306	**2 608 606 094**
Indicado para Peugeot; Skil							
100	552	40	C1e	3	2	3165140164979	**2 608 606 161**
100	552	60	C1e	3	4	3165140164986	**2 608 606 162**
100	552	80	C1e	3	4	3165140164993	**2 608 606 163**
100	552	100	C1e	3	4	3165140165006	**2 608 606 164**
100	552	120	C1e	3	4	3165140165013	**2 608 606 165**
100	552	150	C1e	3	4	3165140165020	**2 608 606 166**
Indicado para AEG; Atlas Copco; DeWalt; Elu; Festool; Ryobi							
100	560	40	C1e	3	2	3165140164498	**2 608 606 113**
100	560	60	C1e	3	4	3165140164504	**2 608 606 114**
100	560	80	C1e	3	4	3165140164511	**2 608 606 115**
100	560	100	C1e	3	4	3165140164528	**2 608 606 116**
100	560	120	C1e	3	4	3165140164535	**2 608 606 117**
100	560	150	C1e	3	4	3165140164542	**2 608 606 118**
Indicado para Bosch; Hitachi; Holz-Her; Makita; Ryobi; Wegoma							
100	610	40	C1e	3	2	3165140164658	**2 608 606 129**
100	610	60	C1e	3	4	3165140164665	**2 608 606 130**
100	610	80	C1e	3	4	3165140164672	**2 608 606 131**
100	610	100	C1e	3	4	3165140164689	**2 608 606 132**
100	610	120	C1e	3	4	3165140247993	**2 608 607 262**
100	610	150	C1e	3	4	3165140164696	**2 608 606 133**
100	610	40	P0n	10	2	3165140164702	**2 608 606 134**
100	610	60	P0n	10	1	3165140164719	**2 608 606 135**
100	610	80	P0n	10	1	3165140164726	**2 608 606 136**
100	610	100	P0n	10	1	3165140164733	**2 608 606 137**
100	610	120	P0n	10	1	3165140248006	**2 608 607 263**
100	610	150	P0n	10	1	3165140164740	**2 608 606 138**
Indicado para Bosch; AEG; Atlas Copco; Hitachi; Makita; Metabo							
100	620	40	C1e	3	2	3165140164771	**2 608 606 141**
100	620	60	C1e	3	4	3165140164788	**2 608 606 142**
100	620	80	C1e	3	4	3165140164795	**2 608 606 143**
100	620	100	C1e	3	4	3165140164801	**2 608 606 144**
100	620	150	C1e	3	4	3165140164818	**2 608 606 145**
100	620	220	C1e	3	4	3165140164825	**2 608 606 146**
Indicado para Virutex							
100	690	40	P0f	10	2	3165140236164	**2 608 607 199**
100	690	60	P0f	10	1	3165140236171	**2 608 607 200**
100	690	80	P0f	10	1	3165140236188	**2 608 607 201**
100	690	100	P0f	10	1	3165140236195	**2 608 607 202**

Cinta de lixa PRO X440

PRO



- Para lixar madeira e tinta, por exemplo, ao lixar tinta antiga e verniz de pavimentos ou no acabamento de pavimentos de madeira dura
- Altamente eficiente para pintores: Longa durabilidade
- Concebida para lixar madeira e tinta





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para GVS 350 AE Professional							
40	305	60 80 120	C1e	3	4	3165140165471	**2 608 606 211**
Indicado para PBS 60; PBS 60 E							
60	400	60 80 100	C1e	3	4	3165140163439	**2 608 606 007**
Indicado para AEG; Black+Decker; Holz-Her; Kress; Metabo							
65	410	60 80 100	C1e	3	4	3165140163590	**2 608 606 023**
Indicado para Bosch; Makita; Peugeot; Skil; Stayer							
75	457	60 80 100	C1e	3	4	3165140163767	**2 608 606 040**
Indicado para Elu MHB 157; Elu MHB 158							
75	480	60 80 100	C1e	3	4	3165140163958	**2 608 606 059**
Indicado para Black+Decker							
75	508	60 80 100	C1e	3	4	3165140164047	**2 608 606 068**
Indicado para Bosch; AEG; DeWalt; Festool; Holz-Her; Makita; Skil							
75	533	60 80 100	C1e	3	4	3165140164146	**2 608 606 078**
Indicado para Hitachi; Makita; Ryobi							
75	610	60 80 100	C1e	3	4	3165140164313	**2 608 606 095**
Indicado para Peugeot; Skil							
100	552	60 80 100	C1e	3	4	3165140165099	**2 608 606 173**
Indicado para AEG; Atlas Copco; DeWalt; Elu; Festool; Ryobi							
100	560	60 80 100	C1e	3	4	3165140164634	**2 608 606 128**
Indicado para Bosch; Hitachi; Holz-Her; Makita; Ryobi; Wegoma							
100	610	60 80 100	C1e	3	4	3165140164757	**2 608 606 139**

Cinta de lixa X450 para lixadeira de cinta, Best for Metal

expert Metal





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 3 unid.								
	40	305	60	C1e	3	4	3165140174879	**2 608 606 220**
	40	305	80	C1e	3	4	3165140174886	**2 608 606 221**
	40	305	120	C1e	3	4	3165140174893	**2 608 606 222**
	40	305	180	C1e	3	4	3165140174909	**2 608 606 223**

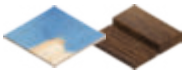
Cintas de lixa para limas elétricas

Cinta de lixa PRO X440

PRO



- Para lixar madeira e tinta, por exemplo, ao lixar tinta antiga e verniz de pavimentos ou no acabamento de pavimentos de madeira dura
- Altamente eficiente para pintores: Longa durabilidade
- Concebida para lixar madeira e tinta





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	13	457	40	C1k	3	4	3165140165396	**2 608 606 203**
	13	457	60	C1k	3	4	3165140165402	**2 608 606 204**
	13	457	120	C1k	3	4	3165140165419	**2 608 606 205**

Cinta de lixa PRO Y580

PRO



- Para lixar aço inoxidável, por exemplo, acabamento de estruturas de aço no local ou artigos de aço na oficina
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Rapidez
- Concebida para lixar aço inoxidável





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
13	457	40	P0b	10	1	3165140806299	**2 608 608 Y46**
13	457	60	P0b	10	1	3165140806305	**2 608 608 Y47**
13	457	80	P0b	10	1	3165140806312	**2 608 608 Y48**
13	457	120	P0b	10	1	3165140806329	**2 608 608 Y49**

Cintas de lixa X450 para limas elétricas, Expert for Metal

expert Metal



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
13	457	40	C1k	3	4	3165140174848	**2 608 606 217**
13	457	60	C1k	3	4	3165140174855	**2 608 606 218**
13	457	120	C1k	3	4	3165140174862	**2 608 606 219**

ALTA VELOCIDADE NO ACABAMENTO DE METAL

Cintas de lixa EXPERT N470

EXPERT

VARIEDADE: fina/média/grosseira

1. Abrasão excecional com a Bosch Surface Structure
2. Remoção rápida de material por grãos de alto desempenho
3. A estrutura 3D permite a passagem do grão através de não tecido



UP TO 4x* SPEED

SURFACE STRUCTURE

Cinta de lixa EXPERT N470

EXPERT



- Ideal para refinar superfícies metálicas, por exemplo, depois de remover uma soldadura e para remover defeitos, ferrugem e descoloração
- Melhor para metalúrgicos: rápido e eficiente
- Até 4x mais rápido que a correia Bosch C420





SURFACE STRUCTURE

UP TO 4x SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
40	760	grosseiro	P0f	10	1	4059952572239	**2 608 901 254**
40	760	médio	P0f	10	1	4059952572246	**2 608 901 255**
40	760	fino	P0f	10	1	4059952572253	**2 608 901 256**

Cinta de lixa PRO Y580

PRO



- Para lixar aço inoxidável, por exemplo, acabamento de estruturas de aço no local ou artigos de aço na oficina
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Rapidez
- Concebida para lixar aço inoxidável





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
40	760	40	C0a	5	1	3165140807241	**2 608 608 Z41**
40	760	60	C0a	10	1	3165140807258	**2 608 608 Z42**
40	760	80	C0a	10	1	3165140807265	**2 608 608 Z43**
40	760	120	C0a	10	1	3165140807272	**2 608 608 Z44**
40	760	180	C0a	10	1	3165140807289	**2 608 608 Z45**

Cinta de lixa PRO Y580

PRO



- Para lixar aço inoxidável, por exemplo, acabamento de estruturas de aço no local ou artigos de aço na oficina
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Rapidez
- Concebida para acabamento de aço inoxidável





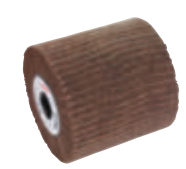
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões mm	Grão	Diâmetro mm	Largura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100 x 285	40	90	285	C0a	5	1	3165140807623	**2 608 608 Z79**
100 x 285	60	90	285	C0a	5	1	3165140807630	**2 608 608 Z80**
100 x 285	80	90	285	C0a	5	1	3165140807647	**2 608 608 Z81**
100 x 285	120	90	285	C0a	5	1	3165140807654	**2 608 608 Z82**
100 x 285	180	90	285	C0a	5	1	3165140807661	**2 608 608 Z83**

Rolos de lamelas para máquinas de polir



▶ Para a criação de diversas estruturas de superfície

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Altura mm	Encaixe mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Rolo de lixa de lamelas								
100	100	19	40	C0a	1	1	3165140732796	**2 608 000 596**
100	100	19	60	C0a	1	1	3165140732802	**2 608 000 597**
100	100	19	80	C0a	1	1	3165140732819	**2 608 000 598**
100	100	19	120	C0a	1	1	3165140732826	**2 608 000 599**
100	100	19	180	C0a	1	1	3165140732833	**2 608 000 600**
100	100	19	240	C0a	1	1	3165140732840	**2 608 000 601**
Rolo de lixa de lamelas com lã de cordeiro								
100	100	19	grosseiro	C0a	1	1	3165140732857	**2 608 000 602**
100	100	19	médio	C0a	1	1	3165140732864	**2 608 000 603**
100	100	19	fino	C0a	1	1	3165140732871	**2 608 000 604**
100	100	19	muito fino	C0a	1	1	3165140732888	**2 608 000 605**
Rolo de lixa de lã de cordeiro								
100	100	19	grosseiro	C0a	1	1	3165140732901	**2 608 000 607**
100	100	19	médio	C0a	1	1	3165140732918	**2 608 000 608**
100	100	19	muito fino	C0a	1	1	3165140732925	**2 608 000 609**





Rolo de expansão para máquinas de polir



▶ **Para** mangas de lixa e todas as máquinas polidoras comums

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Rotações, máx. r.p.m.	Diâmetro mm	Comprimento, folha mm	Diâmetro, encaixe mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3.400	90	100	19	C0a	1	1	3165140732932	**2 608 000 610**



FOLHAS E ROLOS PARA DESBASTE MANUAL E LIXADEIRAS ORBITAIS

Porque o desbaste manual é habitual.








	M480	C470	Espumas	C355	C420	J450
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	PRO		
N.º de pág.	685	685	690	686	683	687
Gama de grão	80 – 400	40 – 400	Médio – superfino	80 – 1 200	40 – 240	60 – 320
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	–	Carboneto de silício	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio
Material de apoio	Malha, tecido	C-Paper	PU	C-Paper	C-Paper	Tecido J
Dimensão mm	93 × 5000/115 × 5-000	230 × 280/93 × 50-00/115 × 5000/93 × 50 000/115 × 50 000	69 × 97 × 26/98 × 120 × 13	230 × 280/93 × 50-00/115 × 5000	230 × 280	93 × 5000/115 × 5-000/93 × 50 000/-115 × 50 000
	UP TO 4×* NO DUST; PARTICLE CONTROL	UP TO 2×* SPEED; SURFACE STRUCTURE	UP TO 5×* LONG LIFE; SURFACE STRUCTURE	SPEED		

MATERIAIS

Madeira macia/ madeira dura	✓	✓	✓	–	✓	✓
Madeira resinosa	✓	✓	✓	–	✓	✓
Contraplacado	✓	✓	✓	–	✓	✓
Tinta/verniz	✓	✓	✓	✓	–	✓
Enchimento	✓	✓	✓	✓	–	✓
Gesso cartonado	✓	✓	✓	✓	–	✓
Materiais com superfície sólida (material com superfície sólida)	✓	✓	–	–	–	✓
Plásticos reforçados com fibra de vidro (GRP)	✓	–	–	✓	–	–
Perspex	✓	–	–	✓	–	–

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

FOLHAS E ROLOS PARA DESBASTE MANUAL E LIXADEIRAS ORBITAIS

A opção manual.





	N880	J410	J475
	EXPERT		
N.º de pág.	689	684	684
Gama de grão	Extra cut – ultrafino	40 – 240	40 – 400
Tipo de grão	Óxido de alumínio/ Carboneto de silício/ Aluminossilicato	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio
Material de apoio	Não tecido	Tecido J	Tecido J
Dimensão mm	115 × 140/152 × 229/100 × 10 000/115 × 10 000/150 × 10 000	230 × 280/50 × 5000	230 × 280/38 × 25 000
	UP TO 3×* LONG LIFE SURFACE STRUCTURE		

MATERIAIS

Aço inoxidável	✓	–	✓
Aço macio (metal)	✓	✓	✓
Chapa de metal	✓	✓	✓
Placa de gesso	✓	✓	✓
Alumínio	✓	✓	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

LONGA DURABILIDADE LIXAR MÚLTIPLOS MATERIAIS

EXPERT W480 Web

EXPERT

1. Suporte Flexi-Web inovador para flexibilidade e resistência ao desgaste
2. Grão abrasivo superior em ambos os lados para um lixar eficiente
3. Linha dobrável flexível para alcançar facilmente locais apertados
4. Resistente à água e lavável para um desempenho duradouro

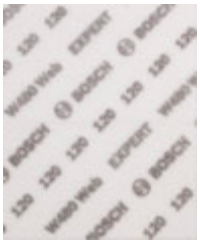


FLEXI-WEB TECHNOLOGY

LONG LIFE

Folha para lixadeira manual EXPERT W480 Web 1/4

EXPERT



- Ideal para lixar vários materiais, por exemplo, em trabalhos de polimento manual para remover tinta e ferrugem, e dar um acabamento fino a superfícies de madeira macia, madeira dura, metal, epóxi e plástico. Perfeita para aplicações húmidas e secas
- Mais adequada para marceneiros, carpinteiros, metalúrgicos, instaladores e todos os profissionais que tenham de lixar manualmente: durável





FLEXI-WEB TECHNOLOGY

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C1b	2	10	4059952696454	**2 608 902 381**
	C1b	10	5	4059952696492	**2 608 902 385**
	C1b	2	10	4059952696461	**2 608 902 382**
	C1b	10	5	4059952696508	**2 608 902 386**
	C1b	2	10	4059952696478	**2 608 902 383**
	C1b	10	5	4059952696515	**2 608 902 387**
	C1b	2	10	4059952696485	**2 608 902 384**

Folha para lixadeira manual EXPERT W480 Web 1/4

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C1b	10	5	4059952696522	**2 608 902 388**

Conjunto de folhas para lixadeira manual EXPERT W480 Web 1/4

EXPERT



- Ideal para lixar vários materiais, por exemplo, em trabalhos de polimento manual para remover tinta e ferrugem, e dar um acabamento fino a superfícies de madeira macia, madeira dura, metal, epóxi e plástico. Perfeita para aplicações húmidas e secas
- Mais adequada para marceneiros, carpinteiros, metalúrgicos, instaladores e todos os profissionais que tenham de lixar manualmente: durável





FLEXI-WEB TECHNOLOGY

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C1b	6	5	4059952710280	**2 608 902 431**
	C1b	9	5	4059952710297	**2 608 902 432**

Bloco de lixa EXPERT M480 Dual Density

EXPERT



- Ideal para lixar de forma eficaz e com pouco pó superfícies planas, bem como formas e contornos, por exemplo, ao preparar peças de trabalho para pintar
- Ótima opção para marceneiros e pintores: eficiente e versátil
- 3 aplicações em 1 bloco de lixa
- Basta colocar na base autoaderente





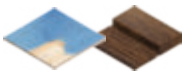
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	80x133	2x80 2x120 1x180	C1a	6	1	4059952635859	**2 608 901 635**

Lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Fixação por grampo





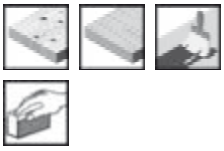
SURFACE STRUCTURE | UP TO 2x SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
230x280	40	P0f	1	25	4059952542959	**2 608 900 957**
230x280	60	P0f	1	50	4059952542966	**2 608 900 958**
230x280	80	P0f	1	50	4059952542973	**2 608 900 959**
230x280	100	P0f	1	50	4059952542980	**2 608 900 960**
230x280	120	P0f	1	50	4059952542997	**2 608 900 961**
230x280	150	P0f	1	50	4059952543000	**2 608 900 962**
230x280	180	P0f	1	50	4059952543017	**2 608 900 963**
230x280	220	P0f	1	50	4059952543024	**2 608 900 964**
230x280	240	P0f	1	50	4059952543031	**2 608 900 965**
230x280	320	P0f	1	50	4059952543048	**2 608 900 966**
230x280	400	P0f	1	50	4059952543055	**2 608 900 967**

Folhas de lixa em papel C420 para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias, Standard for Wood and Paint, 230x280 mm

standard for Wood+Paint

- **Para** lixar madeira macia
- **Para** blocos para lixar à mão, lixadeiras vibratórias





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade						
230x280	40	P0f	1	50	3165140914642	**2 608 621 591**
230x280	60	P0f	1	50	3165140914659	**2 608 621 592**
230x280	80	P0f	1	50	3165140914666	**2 608 621 593**
230x280	100	P0f	1	50	3165140914673	**2 608 621 594**
230x280	120	P0f	1	50	3165140914680	**2 608 621 595**
230x280	180	P0f	1	50	3165140914697	**2 608 621 596**
230x280	240	P0f	1	50	3165140914703	**2 608 621 597**

Folhas de lixa J410 para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias, Standard for Metal, 230x280 mm

standard Metal

- **Para** lixar metal, ferro fundido
- **Para** blocos para lixar à mão, lixadeiras vibratórias





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade						
230x280	40	P0f	1	50	3165140162319	**2 608 605 411**
230x280	60	P0f	1	50	3165140162326	**2 608 605 412**
230x280	80	P0f	1	50	3165140162333	**2 608 605 413**
230x280	100	P0f	1	50	3165140162340	**2 608 605 414**
230x280	120	P0f	1	50	3165140162357	**2 608 605 415**
230x280	180	P0f	1	50	3165140162364	**2 608 605 416**
230x280	240	P0f	1	50	3165140162371	**2 608 605 417**

Folhas de lixa J475 para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias, Best for Metal, 230x280 mm

best Metal

- **Para** lixar todos os tipos de metais
- **Para** blocos para lixar à mão, lixadeiras vibratórias





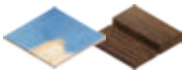
Embalagem de 1 unidade						
230x280	40	P0f	1	25	3165140678384	**2 608 608 C05**
230x280	60	P0f	1	25	3165140678391	**2 608 608 C06**
230x280	80	P0f	1	25	3165140678407	**2 608 608 C07**
230x280	100	P0f	1	25	3165140678414	**2 608 608 C08**
230x280	120	P0f	1	25	3165140678421	**2 608 608 C09**
230x280	180	P0f	1	25	3165140678445	**2 608 608 C11**
230x280	240	P0f	1	25	3165140678469	**2 608 608 C13**
230x280	320	P0f	1	25	3165140678483	**2 608 608 C15**
230x280	400	P0f	1	25	3165140678490	**2 608 608 C16**

Rede de lixa EXPERT M480

EXPERT



- Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Redução de pó até 4x melhor do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





PARTICLE CONTROL | UP TO 4× DUST REDUCTION

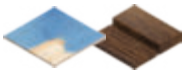
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
5 m							
93	5	80	P1f	1	1	4059952541143	**2 608 900 776**
93	5	100	P1f	1	1	4059952541150	**2 608 900 777**
93	5	120	P1f	1	1	4059952541167	**2 608 900 778**
93	5	150	P1f	1	1	4059952541174	**2 608 900 779**
93	5	180	P1f	1	1	4059952541181	**2 608 900 780**
93	5	220	P1f	1	1	4059952541198	**2 608 900 781**
93	5	240	P1f	1	1	4059952541204	**2 608 900 782**
93	5	320	P1f	1	1	4059952541211	**2 608 900 783**
93	5	400	P1f	1	1	4059952541228	**2 608 900 784**
115	5	80	P1f	1	1	4059952541235	**2 608 900 785**
115	5	100	P1f	1	1	4059952541242	**2 608 900 786**
115	5	120	P1f	1	1	4059952541259	**2 608 900 787**
115	5	150	P1f	1	1	4059952541266	**2 608 900 788**
115	5	180	P1f	1	1	4059952541273	**2 608 900 789**
115	5	220	P1f	1	1	4059952541280	**2 608 900 790**
115	5	240	P1f	1	1	4059952541297	**2 608 900 791**
115	5	320	P1f	1	1	4059952541303	**2 608 900 792**
115	5	400	P1f	1	1	4059952541310	**2 608 900 793**

Rolo de lixar EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Fixação por grampo





SURFACE STRUCTURE | UP TO 2× SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
5 m							
93	5	40	P1f	1	1	4059952542409	**2 608 900 902**
93	5	60	P1f	1	1	4059952542416	**2 608 900 903**
93	5	80	P1f	1	1	4059952542423	**2 608 900 904**
93	5	120	P1f	1	1	4059952542430	**2 608 900 905**
93	5	180	P1f	1	1	4059952542447	**2 608 900 906**
93	5	240	P1f	1	1	4059952542454	**2 608 900 907**
115	5	40	P1f	1	1	4059952542348	**2 608 900 896**

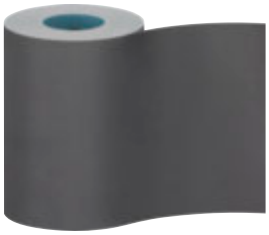
Rolo de lixar EXPERT C470

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	5	60	P1f	1	1	4059952542355	**2 608 900 897**
115	5	80	P1f	1	1	4059952542362	**2 608 900 898**
115	5	120	P1f	1	1	4059952542379	**2 608 900 899**
115	5	180	P1f	1	1	4059952542386	**2 608 900 900**
115	5	240	P1f	1	1	4059952542393	**2 608 900 901**
50 m							
93	50	40	P0f	1	1	4059952543062	**2 608 900 968**
93	50	60	P0f	1	1	4059952543079	**2 608 900 969**
93	50	80	P0f	1	1	4059952543086	**2 608 900 970**
93	50	100	P0f	1	1	4059952543093	**2 608 900 971**
93	50	120	P0f	1	1	4059952543109	**2 608 900 972**
93	50	180	P0f	1	1	4059952543116	**2 608 900 973**
93	50	240	P0f	1	1	4059952543123	**2 608 900 974**
93	50	320	P0f	1	1	4059952543130	**2 608 900 975**
93	50	400	P0f	1	1	4059952543147	**2 608 900 976**
115	50	40	P0f	1	1	4059952543154	**2 608 900 977**
115	50	60	P0f	1	1	4059952543161	**2 608 900 978**
115	50	80	P0f	1	1	4059952543178	**2 608 900 979**
115	50	100	P0f	1	1	4059952543185	**2 608 900 980**
115	50	120	P0f	1	1	4059952543192	**2 608 900 981**
115	50	180	P0f	1	1	4059952543208	**2 608 900 982**
115	50	240	P0f	1	1	4059952543215	**2 608 900 983**
115	50	320	P0f	1	1	4059952543222	**2 608 900 984**
115	50	400	P0f	1	1	4059952543239	**2 608 900 985**

Rolo de lixar PRO C355

PRO



- Para lixar pedra e outras superfícies duras, por exemplo, escadas de pedra natural, paredes de betão e placas de gesso-cartonado com enchimento
- Altamente eficiente para pintores: Rapidez
- Concebida para lixar superfícies duras





SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
5 m							
93	5	120	P1f	1	1	3165140549837	**2 608 607 772**
93	5	180	P1f	1	1	3165140549844	**2 608 607 773**
93	5	240	P1f	1	1	3165140549851	**2 608 607 774**
93	5	320	P1f	1	1	3165140549868	**2 608 607 775**
93	5	400	P1f	1	1	3165140549875	**2 608 607 776**
115	5	120	P1f	1	1	3165140549974	**2 608 607 786**
115	5	180	P1f	1	1	3165140549981	**2 608 607 787**
115	5	240	P1f	1	1	3165140549998	**2 608 607 788**
115	5	400	P1f	1	1	3165140550000	**2 608 607 789**

Rolos de lixa C410, Standard for Wood and Paint

standard Wood+Paint ▶ **Para** lixar madeira macia





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
5 m							
93	5	40	P1f	1	4	3165140180672	**2 608 606 802**
93	5	60	P1f	1	4	3165140180689	**2 608 606 803**
93	5	80	P1f	1	4	3165140180696	**2 608 606 804**
93	5	120	P1f	1	4	3165140180702	**2 608 606 805**
93	5	180	P1f	1	4	3165140180719	**2 608 606 806**
93	5	240	P1f	1	4	3165140180726	**2 608 606 807**
115	5	40	P1f	1	4	3165140180825	**2 608 606 817**
115	5	60	P1f	1	4	3165140180832	**2 608 606 818**
115	5	80	P1f	1	4	3165140180849	**2 608 606 819**
115	5	120	P1f	1	4	3165140180856	**2 608 606 820**
115	5	180	P1f	1	4	3165140180863	**2 608 606 821**
115	5	240	P1f	1	4	3165140180870	**2 608 606 822**

Rolos de lixa J450, Expert for Wood and Paint

expert Wood+Paint







5 m							
93	5	100	P1f	1	1	3165140912426	**2 608 621 457**
93	5	120	P1f	1	1	3165140912433	**2 608 621 458**
93	5	320	P1f	1	1	3165140912488	**2 608 621 463**
5 m							
115	5	60	P1f	1	1	3165140912495	**2 608 621 464**
115	5	80	P1f	1	1	3165140912501	**2 608 621 465**
115	5	100	P1f	1	1	3165140912518	**2 608 621 466**
115	5	120	P1f	1	1	3165140912525	**2 608 621 467**
115	5	180	P1f	1	1	3165140912549	**2 608 621 469**
115	5	240	P1f	1	1	3165140912563	**2 608 621 471**
115	5	320	P1f	1	1	3165140912570	**2 608 621 472**
50 m							
93	50	60	P1f	1	1	3165140912587	**2 608 621 473**
93	50	80	P1f	1	1	3165140912594	**2 608 621 474**
93	50	100	P1f	1	1	3165140912600	**2 608 621 475**
93	50	120	P1f	1	1	3165140912617	**2 608 621 476**
93	50	180	P1f	1	1	3165140912631	**2 608 621 478**
93	50	240	P1f	1	1	3165140912655	**2 608 621 480**
93	50	320	P1f	1	1	3165140912662	**2 608 621 481**
115	50	60	P1f	1	1	3165140912679	**2 608 621 482**
115	50	80	P1f	1	1	3165140912686	**2 608 621 483**
115	50	100	P1f	1	1	3165140912693	**2 608 621 484**
115	50	120	P1f	1	1	3165140912709	**2 608 621 485**
115	50	180	P1f	1	1	3165140912723	**2 608 621 487**
115	50	240	P1f	1	1	3165140912747	**2 608 621 489**
115	50	320	P1f	1	1	3165140912754	**2 608 621 490**

Rolos económicos J475, Best for Metal

best Metal

▶ **Para** lixar todos os tipos de metais





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
25 m								
	38	25	40	C0a	1	1	3165140678629	**2 608 608 C29**
	38	25	60	C0a	1	1	3165140678636	**2 608 608 C30**
	38	25	80	C0a	1	1	3165140678643	**2 608 608 C31**
	38	25	100	C0a	1	1	3165140678650	**2 608 608 C32**
	38	25	120	C0a	1	1	3165140678667	**2 608 608 C33**
	38	25	180	C0a	1	1	3165140678681	**2 608 608 C35**
	38	25	240	C0a	1	1	3165140678704	**2 608 608 C37**
	38	25	320	C0a	1	1	3165140678728	**2 608 608 C39**

Esponja não tecido EXPERT N880

EXPERT



- Ideal para limpar aço inoxidável, por exemplo, para conseguir um acabamento final da superfície; para rebarbar ligeiramente e matizar superfícies
- Utilize bases castanhas, bordeaux e verdes para obter um acabamento mate e bases pretas e cinzentas para um acabamento mais brilhante
- Dura até 3x mais do que a lixa manual revestida J475 da Bosch





SURFACE STRUCTURE

UP TO 3x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dimensões mm	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	152 x 229	Extra cut S	preto	C0a	1	20	4059952571799	**2 608 901 210**
	152 x 229	Limpeza	branco	C0a	1	20	4059952571805	**2 608 901 211**
	152 x 229	Extra cut A	castanho	C0a	1	20	4059952571812	**2 608 901 212**
	152 x 229	médio S	preto	C0a	1	20	4059952571829	**2 608 901 213**
	152 x 229	Medium A	castanho	C0a	1	20	4059952571836	**2 608 901 214**
	152 x 229	muito fino A	castanho	C0a	1	20	4059952571843	**2 608 901 215**
	152 x 229	Ultra fine S	cinzento	C0a	1	20	4059952571850	**2 608 901 216**
	152 x 229	muito fino GP	verde	C0a	1	20	4059952571867	**2 608 901 217**
	115 x 140	Extra cut A	castanho	C1b	2	1	4059952571874	**2 608 901 218**
	115 x 140	médio S	preto	C1b	2	10	4059952571881	**2 608 901 219**
	115 x 140	muito fino A	castanho	C1b	2	10	4059952571898	**2 608 901 220**
	115 x 140	muito fino GP	verde	C1b	2	1	4059952571904	**2 608 901 221**

Rolo não tecido EXPERT N880

EXPERT



- Ideal para limpar aço inoxidável, por exemplo, para conseguir um acabamento final da superfície; para rebarbar ligeiramente e matizar superfícies
- Usa os rolos castanhos, bordeaux e verdes para obteres um acabamento mate e os pretos e cinzentos para um acabamento mais brilhante
- Dura até 3x mais do que a lixa manual revestida J475 da Bosch





SURFACE STRUCTURE | UP TO 3× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	10	Extra cut A	castanho	P0f	1	1	4059952571911	**2 608 901 222**
100	10	médio S	preto	P0f	1	1	4059952571928	**2 608 901 223**
100	10	muito fino A	castanho	P0f	1	1	4059952571935	**2 608 901 224**
100	10	muito fino GP	verde	P0f	1	1	4059952571942	**2 608 901 225**
115	10	Limpeza	branco	P0f	1	1	4059952571959	**2 608 901 226**
115	10	Extra cut A	castanho	P0f	1	1	4059952571966	**2 608 901 227**
115	10	médio S	preto	P0f	1	1	4059952571973	**2 608 901 228**
115	10	Medium A	castanho	P0f	1	1	4059952571980	**2 608 901 229**
115	10	muito fino A	castanho	P0f	1	1	4059952571997	**2 608 901 230**
115	10	Ultra fine S	cinzento	P0f	1	1	4059952572000	**2 608 901 231**
115	10	muito fino GP	verde	P0f	1	1	4059952572017	**2 608 901 232**
150	10	Limpeza	branco	P0f	1	1	4059952572024	**2 608 901 233**
150	10	Extra cut A	castanho	P0f	1	1	4059952572031	**2 608 901 234**
150	10	médio S	preto	P0f	1	1	4059952572048	**2 608 901 235**
150	10	Medium A	castanho	P0f	1	1	4059952572055	**2 608 901 236**
150	10	muito fino A	castanho	P0f	1	1	4059952572062	**2 608 901 237**
150	10	Ultra fine S	cinzento	P0f	1	1	4059952572079	**2 608 901 238**
150	10	muito fino GP	verde	P0f	1	1	4059952572086	**2 608 901 239**

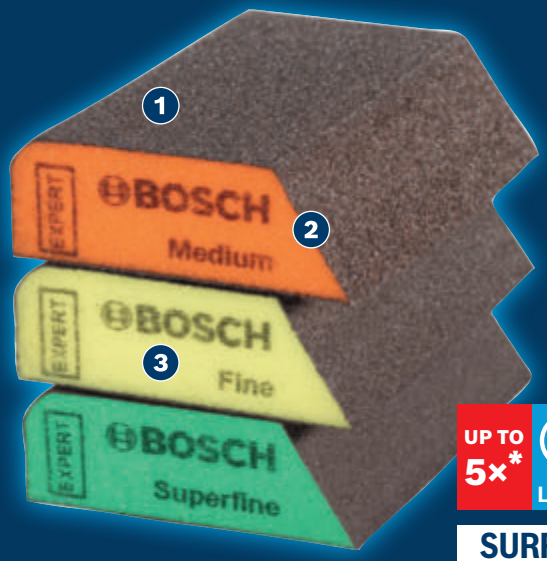
LONGA DURAÇÃO A LIXAR MADEIRA E TINTA

Espumas de lixar EXPERT

EXPERT

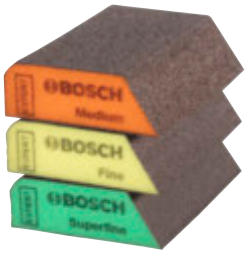
VARIEDADE: Média/fina/superfina

1. Ligação forte e flexível com a Surface Structure da Bosch
2. A esponja resistente a rasgos é forte e duradoura
3. A esponja molda-se às formas para uma pressão uniforme na superfície



Bloco de lixa EXPERT S470 Combi

EXPERT



- Ideal para lixar em geral, por exemplo, para remover tinta velha de caixilhos de janelas; a borda fina é ideal para lixar superfícies junto a vidros de paredes; a borda arredondada pode seguir a forma das bordas fresadas das mesas de madeira
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Dura até 5x mais do que a lixa C420 da Bosch



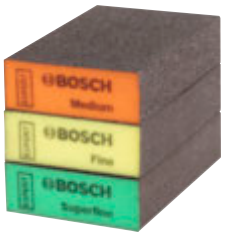


SURFACE STRUCTURE | UP TO 5x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões mm	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
69 x 97 x 26	médio	laranja	C0a	1	20	4059952605005	**2 608 621 921**
69 x 97 x 26	fino	amarelo	C0a	1	20	4059952605012	**2 608 621 922**
69 x 97 x 26	super fino	verde	C0a	1	20	4059952605029	**2 608 621 923**
69 x 97 x 26	fino	amarelo	C0a	1	50	4059952545066	**2 608 901 168**
69 x 97 x 26	Médio / fino / super fino	laranja / amarelo / verde	C1b	3	5	4059952545127	**2 608 901 174**

Bloco de lixa EXPERT S471 Standard

EXPERT



- Ideal para lixar em plano, por exemplo, para remover tinta velha de caixilhos de janelas; as bordas em ângulo reto e a base firme ajudam a dar forma, por exemplo, ao lixar as bordas afiadas
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Dura até 5x mais do que a lixa C420 da Bosch



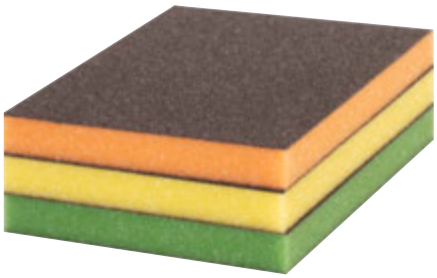


SURFACE STRUCTURE | UP TO 5x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões mm	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
69 x 97 x 26	médio	laranja	C0a	1	50	4059952545073	**2 608 901 169**
69 x 97 x 26	fino	amarelo	C0a	1	50	4059952545080	**2 608 901 170**
69 x 97 x 26	Médio / fino / super fino	laranja / amarelo / verde	C1b	3	5	4059952545134	**2 608 901 175**
69 x 97 x 26	médio	laranja	C0a	1	20	4059952545158	**2 608 901 177**
69 x 97 x 26	fino	amarelo	C0a	1	20	4059952545165	**2 608 901 178**
69 x 97 x 26	super fino	verde	C0a	1	20	4059952545172	**2 608 901 179**
			C0a	1	50	4059952545189	**2 608 901 180**
96 x 26 x 69	Grosseiro	vermelho	C0a	1	20	4059952638263	**2 608 901 678**

Prato de lixa EXPERT S473 Flex

EXPERT



- Ideal para lixar superfícies curvas, mesmo curvas apertadas, como as pernas de uma mesa ou de uma cadeira. Este prato largo e fino é muito flexível e pode agarrar-se a superfícies cilíndricas para lixa de forma fácil e uniforme; lixar móveis seguindo as formas para remover a tinta velha ou acabar madeira natural
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Dura até 5x mais do que a lixa C420 da Bosch





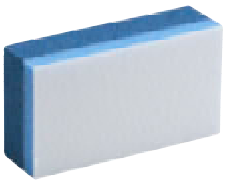
SURFACE STRUCTURE | UP TO 5x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões mm	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
98 x 120 x 13	médio	laranja	C0a	1	20	4059952605036	**2 608 621 924**
98 x 120 x 13	fino	amarelo	C0a	1	20	4059952605043	**2 608 621 925**
98 x 120 x 13	super fino	verde	C0a	1	20	4059952605050	**2 608 621 926**
98 x 120 x 13	médio	laranja	C0a	1	50	4059952545097	**2 608 901 171**
98 x 120 x 13	fino	amarelo	C0a	1	50	4059952545103	**2 608 901 172**
98 x 120 x 13	super fino	verde	C0a	1	50	4059952545110	**2 608 901 173**
98 x 120 x 13	Médio / fino / super fino	laranja / amarelo / verde	C1b	3	5	4059952545141	**2 608 901 176**

Acessórios para **lixadeiras vibratórias ou para lixar manualmente**

Blocos para lixar à mão

- **Para** lixar tinta, madeira dura ou macia, plásticos de fibra de vidro e ainda materiais viscosos como betume de enchimento ou massa de aparelhar
- Dois grãos «médio» e «fino» no bloco para lixar à mão
- Folha de lixa de metal duro unida permanentemente ao bloco para lixar à mão assegurando máxima estabilidade e duração

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura, folha mm	Comprimento, folha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Bloco para lixar à mão em cortiça, pequeno						
100	60	C1d	1	1	3165140106573	**2 607 000 636**
120	80	C1d	1	1	3165140106580	**2 607 000 637**
 Bloco para lixar à mão em borracha com grampo de pregos						
70	130	C1d	1	1	3165140106566	**2 607 000 635**
 Bloco para lixar à mão em cortiça, com sistema de fixação autoaderente						
70	125	C0a	1	1	3165140672207	**2 608 608 587**
 Bloco para lixar à mão com sistema de fixação autoaderente, 2 lados: dureza média (azul), extramacio (branco)						
70	125	C0a	1	1	3165140672191	**2 608 608 586**
Para lixar placas grandes de madeira, metal e cartão-gesso Para folhas de lixa e discos de malha abrasiva						
93	185	C1b	1	1	3165140714471	**2 608 608 N23**
115	230	C1b	1	1	3165140714488	**2 608 608 N24**
 Lixadeira manual de plástico						
85	165	C1e	1	1	3165140755542	**2 608 601 218**

Disco de malha abrasiva



- **Para** lixar massa de aparelhar + gesso
- **Para** lixadeiras manuais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
93x230	80	C1a	5	5	3165140714495	**2 608 608 N25**
93x230	120	C1a	5	5	3165140714501	**2 608 608 N26**
93x230	220	C1a	5	5	3165140714518	**2 608 608 N27**
115x280	80	C1a	5	5	3165140714525	**2 608 608 N28**
115x280	120	C1a	5	5	3165140714532	**2 608 608 N29**
115x280	220	C1a	5	5	3165140714549	**2 608 608 N30**

DISCOS DE FIBRA, LAMELAS E LIMPEZA PARA REBARBADORA

Obtém o acabamento de qualidade.



	N477	R782	R781	R780	R444
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	PRO	
N.º de pág.	715	698	700	702	704
Gama de grão	Extragrosseiro – muito fino	36+ - 120+	36+ - 80+	36 - 120	24 - 120
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio e cerâmica	Óxido de alumínio e cerâmica	Óxido de alumínio e cerâmica	Óxido de alumínio
Material de apoio	Não tecido de fibra em 3D	Fibra	Fibra	Fibra	Fibra
Diâmetro mm	100 - 125	115 - 180	115 - 180	115 - 180	100 - 230
X-LOCK	✓	✓	✓	✓	✓
M14	✓	✓	✓	✓	✓
	UP TO 4x* SPEED SURFACE STRUCTURE	UP TO 4x* SPEED PRISMA TECHNOLOGY	UP TO 4x* SPEED PRISMA TECHNOLOGY	SPEED	

MATERIAIS

Aço inoxidável	✓	✓	–	✓	–
Aço macio (metal)	✓	✓	✓	✓	✓
Chapa de metal	✓	✓	✓	✓	✓
Madeira de construção	✓	–	✓	–	✓
Alumínio	✓	✓	–	✓	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

						
	N475	X571	N377	X551	X431	F550
	EXPERT	PRO	PRO			
	705	709	708	712	713	718
	Grosseiro, médio e fino	40 - 120	-	40 - 120	40 - 120	24 - 120
	Óxido de alumínio	Bióxido de zircónio	Carboneto de silício	Bióxido de zircónio	Óxido de alumínio	Alumina e bióxido de zircónio
	Não tecido de fibra em 3D	Tecido X	Estrutura de nylon 3D	Tecido X	Tecido X	Fibra/F-Paper
	115, 125	115 - 180	100, 115, 125	115 - 180	115 - 125	115 - 125
	✓	✓	✓	–	–	–
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	UP TO 3x* SPEED SURFACE STRUCTURE	SPEED	SPEED			
	✓	✓	–	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓

POLIMENTO DE METAL

Lixa metal de forma eficiente.





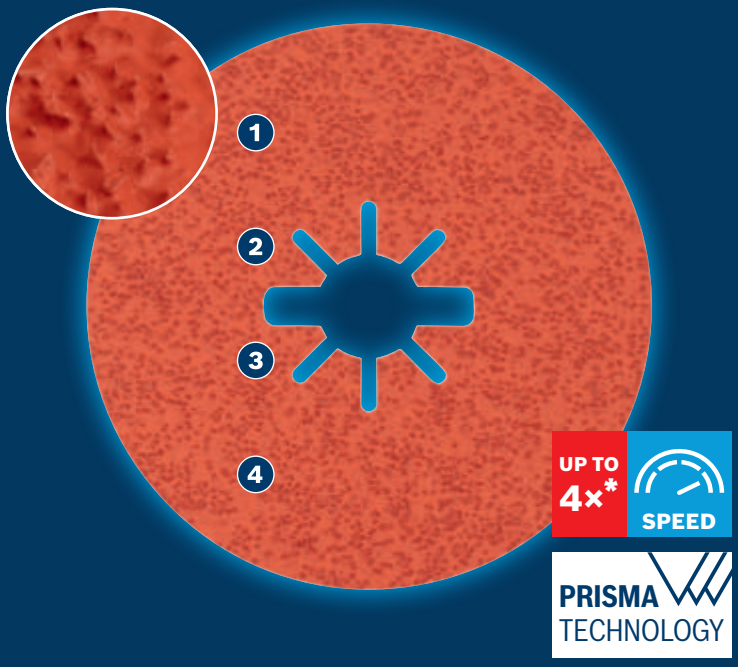
ALTA VELOCIDADE A REBARBAR AÇO INOXIDÁVEL

Discos EXPERT R782 Prisma X-LOCK

EXPERT

VARIEDADE: Grão: 36+ – 120+

1. Remoção rápida de material com a Bosch Prisma Ceramic Technology
2. Mantém-se mais afiado durante mais tempo devido ao efeito de autoafiação
3. A camada superior de arrefecimento permite rebarbar mais depressa sem sobreaquecimento
4. O design arqueado garante que o disco permanece plano para um desempenho excelente



Disco de fibra EXPERT R782 Prisma

EXPERT



- Ideal para rebarbar aço inoxidável, como remover soldas elevadas de estruturas fabricadas em aço inoxidável
- O melhor para metalúrgicos: rápido e eficiente
- Até 4x mais rápido do que o disco de fibra R444 da Bosch
- Encaixa de clique com X-LOCK ou utilize-o com rebarbadoras com porca e rosca





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	36	•	P1b	5	5	4059952537290	**2 608 621 804**
115	22,23	60	•	P1b	5	5	4059952537306	**2 608 621 805**
115	22,23	80	•	P1b	5	5	4059952538297	**2 608 621 806**
115	22,23	120	•	P1b	5	5	4059952538303	**2 608 621 807**
125	22,23	36	•	P1b	5	5	4059952538310	**2 608 621 808**
125	22,23	60	•	P1b	5	5	4059952538327	**2 608 621 809**

Disco de fibra EXPERT R782 Prisma

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	22,23	80	●	P1b	5	5	4059952538334	**2 608 621 810**
125	22,23	120	●	P1b	5	5	4059952538341	**2 608 621 811**
115	22,23	36	●	P0b	25	1	4059952538433	**2 608 621 820**
115	22,23	60	●	P0b	25	1	4059952538440	**2 608 621 821**
115	22,23	80	●	P0b	25	1	4059952538457	**2 608 621 822**
115	22,23	120	●	P0b	25	1	4059952538464	**2 608 621 823**
125	22,23	36	●	P0b	25	1	4059952538471	**2 608 621 824**
125	22,23	60	●	P0b	25	1	4059952538488	**2 608 621 825**
125	22,23	80	●	P0b	25	1	4059952538495	**2 608 621 826**
125	22,23	120	●	P0b	25	1	4059952538501	**2 608 621 827**

Disco de fibra EXPERT R782 Prisma

EXPERT





- Ideal para rebarbar aço inoxidável, como remover soldas elevadas de estruturas fabricadas em aço inoxidável
- O melhor para metalúrgicos: rápido e eficiente
- Até 4x mais rápido do que o disco de fibra R444 da Bosch
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

PRISMA TECHNOLOGY

UP TO 4x SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	22,23	36	P0b	25	1	4059952538518	**2 608 621 828**
180	22,23	60	P0b	25	1	4059952538525	**2 608 621 829**
180	22,23	80	P0b	25	1	4059952538532	**2 608 621 830**
180	22,23	120	P0b	25	1	4059952538549	**2 608 621 831**

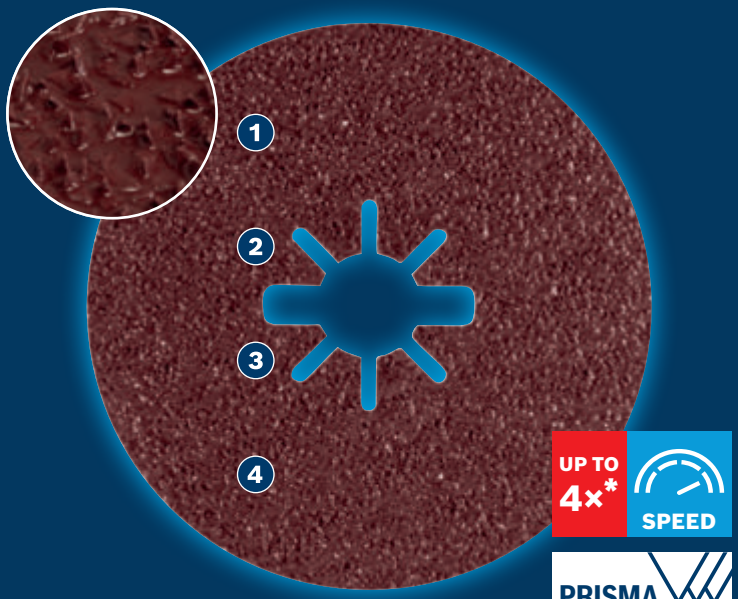
ALTA VELOCIDADE A REBARBAR METAL

Discos EXPERT R781 Prisma X-LOCK

EXPERT

VARIEDADE: Grão: 36+ – 80+

1. Remoção rápida de material com a Bosch Prisma Ceramic Technology
2. Mantém-se mais rápido durante mais tempo devido ao efeito de autoafiação
3. A camada superior de arrefecimento permite rebarbar mais depressa sem sobreaquecimento
4. O design arqueado garante que o disco permanece plano para um desempenho excelente



Disco de fibra EXPERT R781 Prisma

EXPERT



- Ideal para rebarbar metal, como remover soldas elevadas de estruturas metálicas fabricadas
- O melhor para metalúrgicos: rápido e eficiente
- Até 4x mais rápido do que o disco de fibra R444 da Bosch
- Encaixa de clique com X-LOCK ou utilize-o com rebarbadoras com porca e rosca





PRISMA TECHNOLOGY | UP TO 4x SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	36	●	P1b	5	5	4059952537047	**2 608 621 779**
115	22,23	60	●	P1b	5	5	4059952537054	**2 608 621 780**
115	22,23	80	●	P1b	5	5	4059952537061	**2 608 621 781**
125	22,23	36	●	P1b	5	5	4059952537078	**2 608 621 782**
125	22,23	60	●	P1b	5	5	4059952537085	**2 608 621 783**
125	22,23	80	●	P1b	5	5	4059952537092	**2 608 621 784**

Disco de fibra EXPERT R781 Prisma

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	36	●	P0b	25	1	4059952537160	**2 608 621 791**
115	22,23	60	●	P0b	25	1	4059952537177	**2 608 621 792**
115	22,23	80	●	P0b	25	1	4059952537184	**2 608 621 793**
125	22,23	36	●	P0b	25	1	4059952537191	**2 608 621 794**
125	22,23	60	●	P0b	25	1	4059952537207	**2 608 621 795**
125	22,23	80	●	P0b	25	1	4059952537214	**2 608 621 796**

Disco de fibra EXPERT R781 Prisma

EXPERT



- Ideal para rebarbar metal, como remover soldas elevadas de estruturas metálicas fabricadas
- O melhor para metalúrgicos: rápido e eficiente
- Até 4x mais rápido do que o disco de fibra R444 da Bosch
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





PRISMA TECHNOLOGY

UP TO 4x SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	22,23	36	P0b	25	1	4059952537221	**2 608 621 797**
180	22,23	60	P0b	25	1	4059952537238	**2 608 621 798**
180	22,23	80	P0b	25	1	4059952537245	**2 608 621 799**

Disco em fibra PRO R780

PRO



- Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Rapidez
- Até 1,9x mais rápido do que um disco em fibra R444 da Bosch
- Para uso com um prato de apoio adequado





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	36	●	P0f	1	50	3165140960212	**2 608 619 177**
115	22,23	50	●	P0f	1	50	3165140960229	**2 608 619 178**
115	22,23	60	●	P0f	1	50	3165140960236	**2 608 619 179**
115	22,23	80	●	P0f	1	50	3165140960243	**2 608 619 180**
115	22,23	100	●	P0f	1	50	3165140960250	**2 608 619 181**
115	22,23	120	●	P0f	1	50	3165140960267	**2 608 619 182**
125	22,23	36	●	P0f	1	50	3165140960274	**2 608 619 183**
125	22,23	50	●	P0f	1	50	3165140960281	**2 608 619 184**
125	22,23	60	●	P0f	1	50	3165140960298	**2 608 619 185**
125	22,23	80	●	P0f	1	50	3165140960304	**2 608 619 186**
125	22,23	100	●	P0f	1	50	3165140960311	**2 608 619 187**
125	22,23	120	●	P0f	1	50	3165140960328	**2 608 619 188**

Disco em fibra PRO R780

PRO



- Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Rapidez
- Até 1,9x mais rápido do que um disco em fibra R444 da Bosch
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	22,23	36	C0a	1	50	3165140915281	**2 608 621 616**
180	22,23	50	C0a	1	50	3165140915298	**2 608 621 617**
180	22,23	60	C0a	1	50	3165140915304	**2 608 621 618**
180	22,23	80	C0a	1	50	3165140915311	**2 608 621 619**
180	22,23	100	C0a	1	50	3165140915328	**2 608 621 620**
180	22,23	120	C0a	1	50	3165140915335	**2 608 621 621**

Disco em fibra PRO R574

PRO



- Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas em aço macio
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Dura até 1,7x mais do que um disco em fibra Bosch R444
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	22,23	24	U0	1	50	3165140180054	**2 608 606 740**
180	22,23	36	U0	1	50	3165140247931	**2 608 607 256**
180	22,23	60	U0	1	50	3165140180078	**2 608 606 742**
180	22,23	80	U0	1	50	3165140180085	**2 608 606 743**
180	22,23	100	U0	1	50	3165140180092	**2 608 606 744**
180	22,23	120	U0	1	50	3165140180108	**2 608 606 745**

Disco em fibra PRO R574

PRO



- Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas em aço macio
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Dura até 1,7x mais do que um disco em fibra Bosch R444
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	24	●	P0f	1	50	3165140959971	**2 608 619 153**
115	22,23	36	●	P0f	1	50	3165140959988	**2 608 619 154**
115	22,23	60	●	P0f	1	50	3165140959995	**2 608 619 155**
115	22,23	80	●	P0f	1	50	3165140960007	**2 608 619 156**
115	22,23	100	●	P0f	1	50	3165140960014	**2 608 619 157**
115	22,23	120	●	P0f	1	50	3165140960021	**2 608 619 158**
125	22,23	24	●	P0f	1	50	3165140960038	**2 608 619 159**
125	22,23	36	●	P0f	1	50	3165140960045	**2 608 619 160**
125	22,23	60	●	P0f	1	50	3165140960052	**2 608 619 161**
125	22,23	80	●	P0f	1	50	3165140960069	**2 608 619 162**
125	22,23	100	●	P0f	1	50	3165140960076	**2 608 619 163**
125	22,23	120	●	P0f	1	50	3165140960083	**2 608 619 164**

Discos de lixa em fibra X-LOCK R444, Expert for Metal - EN 13743

expert Metal

X-LOCK	✓
M14/Ø 22,23	✓



- Substituir os discos de fibra é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- Os discos de fibra X-LOCK também funcionam nas rebarbadoras standard.
- **Adequado para** polimento fino e grosso, remoção de material, rebarbar e desenferrujar, para diferentes materiais como madeira, tinta, metal, pedra
- Disco para lixar de fibra com óxido de alumínio semi-friável, resina totalmente sintética, fibra vulcanizada de 0,65 ou 0,80 mm
- Discos para lixar para fixação em base de apoio de borracha



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	24	P0f	1	50	3165140960090	**2 608 619 165**
115	22,23	36	P0f	1	50	3165140960106	**2 608 619 166**
115	22,23	60	P0f	1	50	3165140960113	**2 608 619 167**
115	22,23	80	P0f	1	50	3165140960120	**2 608 619 168**
115	22,23	100	P0f	1	50	3165140960137	**2 608 619 169**
115	22,23	120	P0f	1	50	3165140960144	**2 608 619 170**
125	22,23	24	P0f	1	50	3165140960151	**2 608 619 171**
125	22,23	36	P0f	1	50	3165140960168	**2 608 619 172**
125	22,23	60	P0f	1	50	3165140960175	**2 608 619 173**
125	22,23	80	P0f	1	50	3165140960182	**2 608 619 174**
125	22,23	100	P0f	1	50	3165140960199	**2 608 619 175**
125	22,23	120	P0f	1	50	3165140960205	**2 608 619 176**

Discos de lixa em fibra R444, Expert for Metal - EN 13743

expert Metal



- **Apropriados para** trabalhos de lixar finos e grosseiros, de desbaste e de rebarbamento, para diversos materiais como madeira, verniz, metal, pedra
- Disco de lixa em fibra com corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, fibra vulcanizada de 0,65 ou 0,80 mm
- Discos de lixa para fixar em pratos de apoio de borracha



100	16	24	U0	1	50	3165140185158	**2 608 606 916**
100	16	36	U0	1	50	3165140247856	**2 608 607 248**
100	16	60	U0	1	50	3165140185172	**2 608 606 918**
100	16	80	U0	1	50	3165140185189	**2 608 606 919**
100	16	100	U0	1	50	3165140185196	**2 608 606 920**
100	16	120	U0	1	50	3165140185202	**2 608 606 921**
180	22,23	24	U0	1	50	3165140163040	**2 608 605 484**
180	22,23	36	U0	1	50	3165140247887	**2 608 607 251**
180	22,23	60	U0	1	50	3165140163064	**2 608 605 486**
180	22,23	80	U0	1	50	3165140163071	**2 608 605 487**
180	22,23	100	U0	1	50	3165140163088	**2 608 605 488**
180	22,23	120	U0	1	50	3165140163095	**2 608 605 489**

Disco de lamelas EXPERT N475 SCM

EXPERT



- Ideal para aperfeiçoar superfícies metálicas, por exemplo, após rebarbar uma solda, para aperfeiçoar superfícies metálicas antes de pintar e para remover defeitos, ferrugem e descoloração
- O melhor para metalúrgicos: rápido e eficiente
- Até 3x mais rápido que o disco X431 da Bosch
- Encaixa de clique com X-LOCK ou utilize-o com rebarbadoras com porca e rosca





SURFACE STRUCTURE

UP TO 3x SPEED

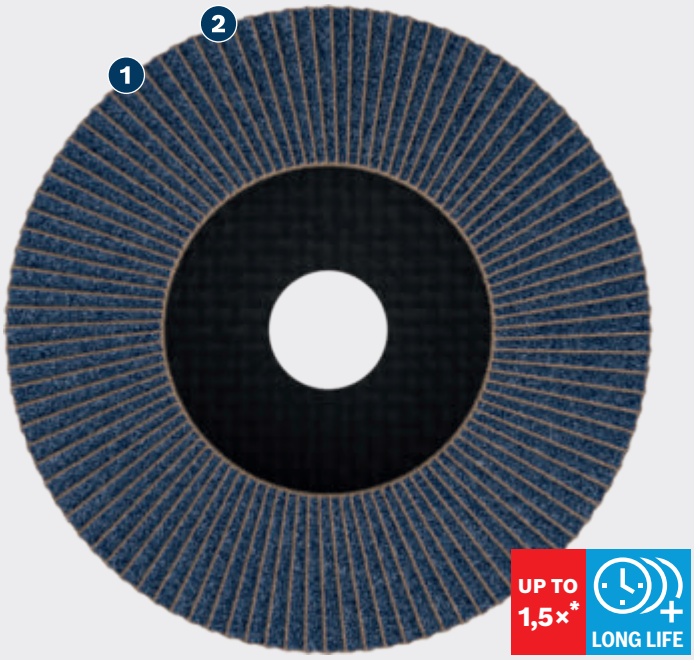
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	grosseiro	●	U0	1	10	4059952589190	**2 608 901 470**
115	22,23	médio	●	U0	1	10	4059952589206	**2 608 901 471**
115	22,23	muito fino	●	U0	1	10	4059952589213	**2 608 901 472**
125	22,23	grosseiro	●	U0	1	10	4059952589220	**2 608 901 473**
125	22,23	médio	●	U0	1	10	4059952589237	**2 608 901 474**
125	22,23	muito fino	●	U0	1	10	4059952589244	**2 608 901 475**

VELOCIDADE A REBARBAR METAL

Disco de lamelas PRO X571

PRO

1. Remoção rápida de material com grãos de alumínio-zircónio
2. Base em tecido X para rebarbar com estabilidade



REMOÇÃO RÁPIDA DE TINTA E FERRUGEM

Disco de limpeza PRO N377 Multi Material

PRO

1. Estrutura aberta para pouca obstrução
2. Impregnação com resina para um desempenho mais versátil



SPEED

Disco de limpeza PRO N377

PRO



- Para a limpeza de metal, por exemplo, para remover ferrugem ou tinta
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Rapidez
- Concebido para remover tinta e ferrugem de superfícies metálicas
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
velocidade ideal: 5.500 rpm							
115	22,23	preto	U0	1	5	3165140528726	**2 608 607 632**
velocidade ideal: 5.000 rpm							
125	22,23	preto	U0	1	5	3165140528733	**2 608 607 633**

Disco de limpeza PRO N377

PRO



- Para a limpeza de metal, por exemplo, para remover ferrugem ou tinta
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Rapidez
- Concebido para remover tinta e ferrugem de superfícies metálicas
- Compatível com rebarbadoras M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
velocidade ideal: 5.500 rpm								
115	22,23	preto	●	U0	1	5	4059952538556	**2 608 621 832**
velocidade ideal: 5.000 rpm								
125	22,23	preto	●	U0	1	5	4059952538563	**2 608 621 833**

Disco de lamelas PRO X571

PRO



- Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Rapidez
- Até 1,5x mais rápido do que um disco de lamelas Bosch X431
- Encaixa de clique com X-LOCK ou utilize-o com rebarbadoras com porca e rosca





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	40	●	U0	1	10	3165140960496	**2 608 619 205**
115	22,23	60	●	U0	1	10	3165140960502	**2 608 619 206**
115	22,23	80	●	U0	1	10	3165140960519	**2 608 619 207**
115	22,23	120	●	U0	1	10	3165140960526	**2 608 619 208**
125	22,23	40	●	U0	1	10	3165140960533	**2 608 619 209**
125	22,23	60	●	U0	1	10	3165140960540	**2 608 619 210**
125	22,23	80	●	U0	1	10	3165140960557	**2 608 619 211**
125	22,23	120	●	U0	1	10	3165140960564	**2 608 619 212**

Disco de lamelas PRO X571

PRO



- Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Rapidez
- Até 1,5x mais rápido do que um disco de lamelas Bosch X431
- Encaixa de clique com X-LOCK ou utilize-o com rebarbadoras com porca e rosca





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	40	●	U0	1	10	3165140960410	**2 608 619 197**
				U0	1	10	4059952523842	**2 608 621 763**
115	22,23	60	●	U0	1	10	3165140960427	**2 608 619 198**
				U0	1	10	4059952523859	**2 608 621 764**
115	22,23	80	●	U0	1	10	3165140960434	**2 608 619 199**
				U0	1	10	4059952523866	**2 608 621 765**
115	22,23	120	●	U0	1	10	3165140960441	**2 608 619 200**
				U0	1	10	4059952523873	**2 608 621 766**
125	22,23	40	●	U0	1	10	3165140960458	**2 608 619 201**
				U0	1	10	4059952523880	**2 608 621 767**
125	22,23	60	●	U0	1	10	3165140960465	**2 608 619 202**
				U0	1	10	4059952523897	**2 608 621 768**
125	22,23	80	●	U0	1	10	3165140960472	**2 608 619 203**
				U0	1	10	4059952523903	**2 608 621 769**
125	22,23	120	●	U0	1	10	3165140960489	**2 608 619 204**
				U0	1	10	4059952523910	**2 608 621 770**

Disco de lamelas PRO X571

PRO



- Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Rapidez
- Até 1,5x mais rápido do que um disco de lamelas Bosch X431
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	40	U0	1	10	3165140162708	**2 608 605 450**
115	22,23	60	U0	1	10	3165140162715	**2 608 605 451**
115	22,23	80	U0	1	10	3165140162722	**2 608 605 452**
115	22,23	120	U0	1	10	3165140270205	**2 608 607 319**
125	22,23	40	U0	1	10	3165140185219	**2 608 606 922**
125	22,23	60	U0	1	10	3165140185226	**2 608 606 923**
125	22,23	80	U0	1	10	3165140185233	**2 608 606 924**
125	22,23	120	U0	1	10	3165140270212	**2 608 607 320**

Disco de lamelas PRO X571

PRO



- Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Rapidez
- Até 1,5x mais rápido do que um disco de lamelas Bosch X431
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	40	U0	1	10	3165140270236	**2 608 607 322**
115	22,23	60	U0	1	10	3165140270243	**2 608 607 323**
115	22,23	80	U0	1	10	3165140270250	**2 608 607 324**
115	22,23	120	U0	1	10	3165140270267	**2 608 607 325**
125	22,23	40	U0	1	10	3165140270274	**2 608 607 326**
125	22,23	60	U0	1	10	3165140270281	**2 608 607 327**
125	22,23	80	U0	1	10	3165140270670	**2 608 607 328**
125	22,23	120	U0	1	10	3165140270687	**2 608 607 329**

Disco de lamelas PRO X571

PRO



- Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Rapidez
- Até 1,5x mais rápido do que um disco de lamelas Bosch X431
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	22,23	40	U0	1	10	3165140180023	**2 608 606 737**
180	22,23	60	U0	1	10	3165140180030	**2 608 606 738**
180	22,23	80	U0	1	10	3165140180047	**2 608 606 739**

Disco de lamelas PRO X571

PRO



- Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Rapidez
- Até 1,5x mais rápido do que um disco de lamelas Bosch X431
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	40	U0	1	10	3165140270731	**2 608 607 334**
115	22,23	60	U0	1	10	3165140270748	**2 608 607 335**
115	22,23	80	U0	1	10	3165140270755	**2 608 607 336**
115	22,23	120	U0	1	10	3165140270991	**2 608 607 337**
125	22,23	40	U0	1	10	3165140270762	**2 608 607 338**
125	22,23	60	U0	1	10	3165140270779	**2 608 607 339**
125	22,23	80	U0	1	10	3165140270786	**2 608 607 340**
125	22,23	120	U0	1	10	3165140270793	**2 608 607 341**

Disco de lamelas PRO X571

PRO



- Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Rapidez
- Até 1,5x mais rápido do que um disco de lamelas Bosch X431
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	22,23	40	U0	1	10	3165140270809	**2 608 607 342**
180	22,23	60	U0	1	10	3165140270816	**2 608 607 343**
180	22,23	80	U0	1	10	3165140270823	**2 608 607 344**

Discos de lamelas X551, Expert for Metal, modelo cónico - EN 13743

expert Metal

- Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- Potente graças ao corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- Modelo cónico - para trabalhar quinas e cordões de solda e lixar superfícies com um ângulo de penetração de 15-25°



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	40	U0	1	10	3165140180177	**2 608 606 752**
115	22,23	60	U0	1	10	3165140180184	**2 608 606 753**
115	22,23	80	U0	1	10	3165140180191	**2 608 606 754**
115	22,23	120	U0	1	10	3165140270847	**2 608 607 346**
125	22,23	40	U0	1	10	3165140179812	**2 608 606 716**
125	22,23	60	U0	1	10	3165140179829	**2 608 606 717**
125	22,23	80	U0	1	10	3165140179836	**2 608 606 718**
125	22,23	120	U0	1	10	3165140270854	**2 608 607 347**

Discos de lamelas X551, Expert for Metal, modelo direito - EN 13743

expert Metal

- Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- Potente graças ao corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



115	22,23	40	U0	1	10	3165140270878	**2 608 607 349**
115	22,23	60	U0	1	10	3165140270885	**2 608 607 350**
115	22,23	80	U0	1	10	3165140270892	**2 608 607 351**
115	22,23	120	U0	1	10	3165140270908	**2 608 607 352**
125	22,23	40	U0	1	10	3165140270915	**2 608 607 353**
125	22,23	60	U0	1	10	3165140270922	**2 608 607 354**
125	22,23	80	U0	1	10	3165140270939	**2 608 607 355**
125	22,23	120	U0	1	10	3165140270953	**2 608 607 356**

Discos de lamelas X551 Expert for Metal, modelo direito - EN 13743 - plástico

expert Metal

- Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- Potente graças ao corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em plástico
- Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



115	22,23	40	U0	1	10	3165140271011	**2 608 607 361**
115	22,23	60	U0	1	10	3165140271028	**2 608 607 362**
115	22,23	80	U0	1	10	3165140271035	**2 608 607 363**
115	22,23	120	U0	1	10	3165140270663	**2 608 607 364**
125	22,23	40	U0	1	10	3165140271042	**2 608 607 365**
125	22,23	60	U0	1	10	3165140271059	**2 608 607 366**
125	22,23	80	U0	1	10	3165140271066	**2 608 607 367**

Discos de lamelas X551 Expert for Metal, modelo direito - EN 13743 - plástico

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	22,23	120	U0	1	10	3165140271073	**2 608 607 368**

Discos de lamelas X431, Standard for Metal, modelo cónico - EN 13743

standard Metal





- Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- Boa capacidade de desbaste graças ao corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- Modelo cónico - para trabalhar quinas e cordões de solda e lixar superfícies com um ângulo de penetração de 15-25°

115	22,23	40	U0	1	10	3165140744034	**2 608 603 652**
115	22,23	60	U0	1	10	3165140744041	**2 608 603 653**
115	22,23	80	U0	1	10	3165140744058	**2 608 603 654**
115	22,23	120	U0	1	10	3165140744065	**2 608 603 655**
125	22,23	40	U0	1	10	3165140744072	**2 608 603 656**
125	22,23	60	U0	1	10	3165140744089	**2 608 603 657**
125	22,23	80	U0	1	10	3165140744096	**2 608 603 658**
125	22,23	120	U0	1	10	3165140744102	**2 608 603 659**

Discos de lamelas X431, Standard for Metal, modelo direito - EN 13743

standard Metal





- Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- Boa capacidade de desbaste graças ao corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°

115	22,23	40	U0	1	10	3165140756921	**2 608 603 712**
115	22,23	60	U0	1	10	3165140756938	**2 608 603 713**
115	22,23	80	U0	1	10	3165140756945	**2 608 603 714**
115	22,23	120	U0	1	10	3165140756952	**2 608 603 715**
125	22,23	40	U0	1	10	3165140756969	**2 608 603 716**
125	22,23	60	U0	1	10	3165140756976	**2 608 603 717**
125	22,23	80	U0	1	10	3165140756983	**2 608 603 718**
125	22,23	120	U0	1	10	3165140756990	**2 608 603 719**

Discos de lamelas X431 Standard for Metal, modelo direito - EN 13743 - plástico

standard Metal



- Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- Boa capacidade de desbaste graças ao corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em plástico
- Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	40	U0	1	10	3165140786676	**2 608 601 270**
115	22,23	60	U0	1	10	3165140786683	**2 608 601 271**
115	22,23	80	U0	1	10	3165140786690	**2 608 601 272**
115	22,23	120	U0	1	10	3165140786706	**2 608 601 273**
125	22,23	40	U0	1	10	3165140786713	**2 608 601 274**
125	22,23	60	U0	1	10	3165140786720	**2 608 601 275**
125	22,23	80	U0	1	10	3165140786737	**2 608 601 276**
125	22,23	120	U0	1	10	3165140786744	**2 608 601 277**

Folhas de lixa de papel F550 para rebarbadoras, Expert for Metal

expert Metal



- **Para** lixar todos os tipos de metais
- **Para** pratos de apoio da Bosch 2 608 601 076 (Ø 115 mm), 2 608 601 077 (Ø 125 mm)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 5 unid.						
115	24	C1a	5	5	3165140805841	**2 608 608 Y01**
115	40	C1a	5	5	3165140805865	**2 608 608 Y03**
115	60	C1a	5	5	3165140805889	**2 608 608 Y05**
115	80	C1a	5	5	3165140805896	**2 608 608 Y06**
115	120	C1a	5	5	3165140805919	**2 608 608 Y08**
125	24	C1a	5	5	3165140805933	**2 608 608 Y10**
125	40	C1a	5	5	3165140805957	**2 608 608 Y12**
125	60	C1a	5	5	3165140805971	**2 608 608 Y14**
125	80	C1a	5	5	3165140805988	**2 608 608 Y15**
125	120	C1a	5	5	3165140806008	**2 608 608 Y17**

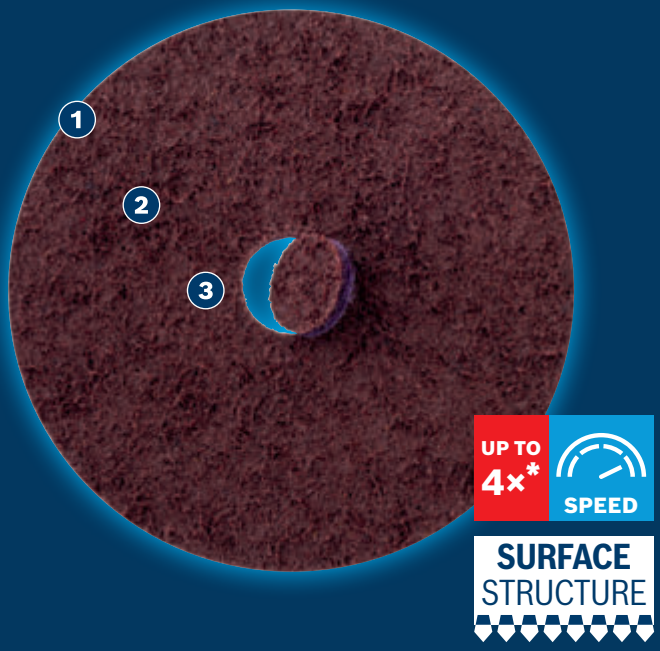
ALTA VELOCIDADE NO ACABAMENTO DE METAL

Discos EXPERT N477 Surface Conditioning Material

EXPERT

VARIEDADE: Extragrosseiro – muito fino

1. Abrasão excecional com a Bosch Surface Structure
2. Remoção rápida de material por grãos de alto desempenho
3. A estrutura 3D permite a passagem do grão através de não tecido



Disco EXPERT N477 SCM

EXPERT



- Ideal para aperfeiçoar superfícies metálicas, por exemplo, após rebarbar uma solda, para aperfeiçoar superfícies metálicas antes de pintar e para remover defeitos, ferrugem e descoloração
- Melhor para metalúrgicos: rápido e eficiente
- Até 4x mais rápido que o disco R444 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





SURFACE STRUCTURE | UP TO 4x SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22	extra grosseiro	C0a	1	25	4059952572338	**2 608 901 264**
115	22	grosseiro	C0a	1	25	4059952572345	**2 608 901 265**
115	22	médio	C0a	1	25	4059952572352	**2 608 901 266**
115	22	muito fino	C0a	1	25	4059952572369	**2 608 901 267**
125	22	extra grosseiro	C0a	1	25	4059952572376	**2 608 901 268**
125	22	grosseiro	C0a	1	25	4059952572383	**2 608 901 269**

Disco EXPERT N477 SCM

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	22	médio	C0a	1	25	4059952572390	**2 608 901 270**
125	22	muito fino	C0a	1	25	4059952572406	**2 608 901 271**

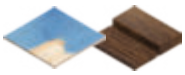
Lixas para rebarbadoras e berbequins

Lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais rápida do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente





SURFACE STRUCTURE

UP TO 2x SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	40	sem furos	C0a	50	1	4059952542898	**2 608 900 951**
125	60	sem furos	C0a	50	1	4059952542904	**2 608 900 952**
125	80	sem furos	C0a	50	1	4059952542911	**2 608 900 953**
125	100	sem furos	C0a	50	1	4059952544922	**2 608 901 154**
125	120	sem furos	C0a	50	1	4059952542928	**2 608 900 954**
125	180	sem furos	C0a	50	1	4059952542935	**2 608 900 955**
125	240	sem furos	C0a	50	1	4059952542942	**2 608 900 956**
125	320	sem furos	C0a	50	1	4059952544939	**2 608 901 155**
125	400	sem furos	C0a	50	1	4059952544946	**2 608 901 156**

Folha de lixa PRO F355

PRO



- Para lixar pedra e outras superfícies duras, por exemplo, escadas de pedra natural, paredes de betão e placas de gesso-cartonado com enchimento
- Altamente eficiente para pintores: Rapidez
- Concebida para lixar superfícies duras
- Basta colocar na base autoaderente





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	60	C1a	10	5	3165140163163	**2 608 605 496**
115	80	C1a	10	5	3165140163170	**2 608 605 497**
115	120	C1a	10	5	3165140163187	**2 608 605 498**
115	240	C1a	10	5	3165140163194	**2 608 605 499**
115	320	C1a	10	5	3165140163200	**2 608 605 500**
125	60	C1a	10	5	3165140180207	**2 608 606 755**
125	80	C1a	10	5	3165140180214	**2 608 606 756**
125	120	C1a	10	5	3165140180221	**2 608 606 757**
125	240	C1a	10	5	3165140180238	**2 608 606 758**
125	320	C1a	10	5	3165140180245	**2 608 606 759**

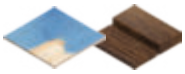
Lixas para berbequins

Folha de lixa PRO F460

PRO



- Para lixar madeira e tinta, por exemplo, ao remover tinta e verniz antigos de móveis e acessórios e lixar madeira
- Altamente eficiente para pintores: Robusta
- Concebido para lixar madeira e remover tinta.
- Basta colocar na base autoaderente





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	40	C1c	5	5	3165140004039	**1 609 200 160**
125	60	C1c	5	5	3165140004046	**1 609 200 161**
125	80	C1c	5	5	3165140004053	**1 609 200 162**
125	120	C1c	5	5	3165140004060	**1 609 200 163**
125	180	C1c	5	5	3165140004077	**1 609 200 164**
125	40 60 80 120 180	C1c	10	5	3165140004084	**1 609 200 165**

Folha de lixa de papel F550 Expert for Metal para berbequins

expert Metal





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 5 unid.						
115	24	C1a	5	5	3165140805841	**2 608 608 Y01**
115	40	C1a	5	5	3165140805865	**2 608 608 Y03**
115	60	C1a	5	5	3165140805889	**2 608 608 Y05**
115	80	C1a	5	5	3165140805896	**2 608 608 Y06**
115	120	C1a	5	5	3165140805919	**2 608 608 Y08**
125	24	C1a	5	5	3165140805933	**2 608 608 Y10**
125	40	C1a	5	5	3165140805957	**2 608 608 Y12**
125	60	C1a	5	5	3165140805971	**2 608 608 Y14**
125	80	C1a	5	5	3165140805988	**2 608 608 Y15**
125	120	C1a	5	5	3165140806008	**2 608 608 Y17**

Acessórios para lixar e polir com berbequins

PRO Backing Pad

PRO

- Para uma rebarbar durante muito tempo com discos de fibra e berbequins
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Encabadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-aparafusadora hexagonais



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prato de apoio para diâmetro de abrasivo de 125 mm para fixação com parafuso/disco						
125	8	C1c	1	1	3165140004435	**1 609 200 240**

PRO Backing Pad

PRO



- Para uma rebarbar durante muito tempo com discos de fibra e berbequins
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Encabadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-aparafusadora hexagonais



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Placa de fixação tipo autoaderente para diâmetro de abrasivo de 125 mm com sistema de fixação tipo autoaderente							
	125	8	C1c	1	1	3165140003971	**1 609 200 154**

Prato de apoio com interface de tipo R



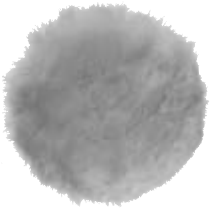
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Rotações, máx. r.p.m.	Diâmetro mm	Diâmetro do encabadouro mm	Diâmetro em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
25.000	50	6	1/4	P1d	1	1	4059952697154	**2 608 000 857**

Acessórios de polir para berbequins



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Esponja de polir						
Espuma sintética com prato de borracha						
	125	C1d	1	1	3165140004480	**1 609 200 250**

Acessórios de polir para berbequins



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Boina de polir Utilização com esponja de polir e prato de apoio de borracha					
125	C1c	1	5	3165140004466	**1 609 200 245**



Conjunto de polir de 8 unidades S 24 Prato de apoio, esponja de polir, boina de polir, folha de lixa (corindo/papel)					
125	C1a	1	1	3165140000185	**0 603 004 101**

Mangas de lixa para retificadora direita

Veio de admissão para mangas de lixa



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Rotações, máx. r.p.m.	Diâmetro do encabadouro mm	Diâmetro, encaixe mm	Largura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
9.500	6	60	30	P0b	1	1	3165140192828	**2 608 620 038**
12.700	6	45	30	P0b	1	1	3165140192811	**2 608 620 037**
19.100	6	30	30	P0b	1	1	3165140192804	**2 608 620 036**
19.100	6	30	20	P0b	1	1	3165140192798	**2 608 620 035**
36.000	6	15	30	P0b	1	1	3165140192781	**2 608 620 034**

Discos de lixa em lamelas – corindo



- **Para** aplicação universal em madeira, metal, tinta, plástico
- **Para** berbequins
- Para tratar superfícies, limpar arestas, rebarbar, texturar
- Forma: cilíndrica

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espiga de fixação mm	Grão	Diâmetro mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6	60	50	20	C1d	1	1	3165140004572	**1 609 200 287**
6	120	50	20	C1d	1	1	3165140004589	**1 609 200 288**
6	60	60	40	C1d	1	1	3165140076791	**2 609 200 183**
6	120	60	40	C1d	1	1	3165140076807	**2 609 200 185**

Acessórios de polir para GPO 14 CE Professional



- **Para** GPO 14 CE Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Disco de espuma dura Efeito de polimento casca de laranja, manchas de tinta e pó	**170**	P1d	1	1	3165140632393	**2 608 612 023**
 Disco de espuma Remoção de hologramas Acabamento em tintas escuras e difíceis	**170**	P1d	1	1	3165140632416	**2 608 612 025**
Disco lã de cordeiro Polir verniz antigo após polimento da superfície	**170**	P1d	1	1	3165140632423	**2 608 612 026**
 Almofada de polimento M14 Prato de apoio para disco de espuma e disco de pele de ovelha com sistema de fixação do tipo aro e gancho	**150**	P1d	1	1	3165140632430	**2 608 612 027**

Esponja de polir para polidoras



- **Para** aplicar cera e polir vernizes, pedra, plásticos e metais não-ferrosos degradados, bem como para polimento de alto brilho de superfícies ligeiramente sujas, riscadas ou prépolidas
- Para a utilização com produto de polimento ou aplicação em superfícies planas ou abauladas
- **Indicada para** GPO 12; GPO 12 E, GOP 14,4 V-EC Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Esponja de polir com rosca M 14						
	160	P0b	1	1	3165140026550	**1 608 613 013**

Disco de polir em feltro para polidoras



- **Para** polir pedra, plásticos e metal não-ferroso e pré-polir superfícies planas muito sujas ou riscadas
- Para a utilização com produto de polimento ou pasta abrasiva em superfícies planas
- **Indicada para** GPO 12; GPO 12 E Professional

Disco de polir em feltro com rosca M 14					
180	P0b	1	1	3165140026543	**1 608 612 002**

Discos de pano para polidoras



- **Para** polir plásticos ou metal não-ferroso e para polimento de alto brilho de superfícies ligeiramente sujas, riscadas ou pré-polidas
- Para a utilização com polimento em pequenas superfícies planas ou abauladas
- Ideal para locais apertados ou para objetos com peças salientes
- **Indicada para** GPO 12; GPO 12 E Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Flange para disco de pano (encomendar separadamente)					
	P0b	1	1	3165140056281	**1 605 703 028** [i]

i = Disponível até ao final de: 02.2027

Boina de lã de cordeiro para polidoras

- **Para** o polimento de verniz velho e após o polimento de superfícies
- **Nota:** utilização com esponja de polir (1 608 613 013) ou disco de polir em feltro (1 608 612 002) ou prato de apoio (2 608 601 209)
- **Indicada para** GPO 12; GPO 12 E Professional



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Boina de lã de cordeiro					
180	P0f	1	1	3165140026499	**1 608 610 000**

ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS

Melhora a tua ferramenta elétrica.





Buchas do sistema Bosch

Buchas do sistema Bosch para martelos perfuradores

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	Rotação D/E	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Bucha substituível SDS plus **Indicado para** GBH 4 DFE; GBH 4 DSC Professional; PBH 300 E	**SDS plus**	SDS		C0a	1	1	3165140077606	**2 608 572 059**
 Bucha substituível SDS plus **Indicado para** GBH 24 VFR Professional; PBH 200 FRE; PBH 240 RE	**SDS plus**	SDS		C1a	1	1	3165140144247	**2 608 572 112**
 Bucha de aperto rápido com adaptador **Indicado para** GBH 2-24 DFR; GBH 24 VFR; GBH F Professional; PBH 200 FRE; PBH 220 RE; PBH 240 RE	**1,5–13,0**	SDS		C1a	1	1	3165140127608	**1 617 000 328**
 Bucha de aperto rápido SDS plus **Indicado para** GBH 2-24 DF; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-28 DFV; GBH 3-28 DFR; GBH 4-32 DFR; GBH 18V-26 F; GBH 36.0 VF-LI; GBH 2600 Professional	**SDS plus**	SDS		C2a	1	1	3165140336932	**2 608 572 213**
 Bucha de aperto rápido com adaptador **Indicado para** GBH 2-24 DF; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-28 DFV; GBH 3-28 DFR; GBH 4-32 DFR; GBH 18V-26 F; GBH 36.0 VF-LI; GBH 2600 Professional	**1,5–13,0**	SDS	•	C2a	1	1	3165140336925	**2 608 572 212**
 Portabuchas Quick Change SDS plus **Indicado para** GBH 18V-34 CF Professional	**SDS plus**	SDS plus		C1b	1	1	4059952514994	**2 608 000 704**
 Portabuchas sem chave **Indicado para** GBH 18V-34 CF Professional	**-**	-		C1b	1	1	4059952530147	**2 608 000 710**

Buchas do sistema Bosch para brocas de impacto



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Bucha de aperto rápido, cromada **Indicado para** GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET; GSB 21-2 RCT; GSB 21-2 RE; GSB 24-2 Professional; PSB 850; PSB 1000; PSB 1200 „Auto-Lock“							
	1,5–13,0	1/2" – 20	P1h	1	1	3165140223423	**2 608 572 150**

Buchas do sistema Bosch para brocas e chaves de fendas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	Rotação D/E	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Bucha de aperto rápido **Indicado para** GSR 10,8 V-LI-2 Professional								
	1,0–10,0	1/2" – 20	●	C1a	1	1	3165140509268	**2 608 572 257**



Bucha de aperto rápido **Indicada para** GSB 12 VE-2; GSB 14,4 VE-2; GSB 14,4 VE-2-LI; GSB 18 VE-2; GSB 18 VE-2-LI; GSR 12 VE-2; GSR 14,4 VE-2; GSR 14,4 VE-2-LI; GSR 18 VE-2; GSR 18 VE-2-LI Professional								
	1,5–13,0	1/2" – 20		P1h	1	1	3165140435215	**2 608 572 247**

Buchas do sistema Bosch para brocas e chaves de fendas



Bucha de aperto rápido 1-10 mm **Indicado para** PSB 12 VE-2; PSB 14.4 VE-2; PSB 18 VE-2; PSB 24 VE-2; PSR 9.6 VE-2; PSR 12 VE-2; PSR 14.4 LI-2; PSR 14.4 VE-2; PSR 18 LI-2; PSR 18 VE-2; PSR Universal+ LI-2								
	1,0–10,0	3/8" – 24	●	C1a	1	1	3165140332996	**2 608 572 210**

Haste cónica e casquilhos de redução



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Mandril cónico De MK 2 para 5/8" para aplicação de buchas com diâmetro de fixação até 16 mm, 5/8"-16 UNF **Indicado para** GBM 23-2; GBM 23-2 E; GBM 32-4; GBM 50-2 Professional					
	P0b	1	1	3165140024235	**1 603 115 004**

Haste cónica e casquilhos de redução

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Casquilho de redução MK 2 em MK 1 **Indicado para** GBM 23-2; GBM 23-2 E; GBM 32-4; GBM 50-2 Professional	P0b	1	1	3165140056397	**1 608 598 028**
 Casquilho de redução MT 3 para MT 2 **Indicado para** GBM 32-4 Professional	P0b	1	1	3165140204507	**3 600 320 014**

Cabeças angulares de perfuração

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Cabeça angular de perfuração para martelos perfuradores leves com encabadouro SDS plus, diâmetro da gola do veio 43 mm	-	C0a	1	1	3165140015790	**1 618 580 000**
 Cabeça angular de perfuração para martelos perfuradores ligeiros com suporte de ferramenta SDS plus e 50 mm de diâmetro do rebordo do eixo Compatível com: GBH 2-24D (0 611 2A0 ...); GBH 2400 (0 611 253 ...); GBH 2-26 DRE (0 611 253 ...); GBH 2-26 DBR (0 611 255 ...); GBH 2-28 D (0 611 267 ...); GBH 2-28 DV (0 611 267 ...); RH 228 VC (0 611 268 ...); GBH 3-28 DRE (0 611 23A ...); GBH 36V-LI (0 611 900 ...)	-	C0a	1	1	3165140651646	**2 608 000 502**

Bucha de aperto rápido até 10 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	À prova de impacto	Só para bloqueio do veio	Rotação D/E	Segurança de força de aperto	Berbequins estacionários	Fig., n.º		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para PSR 2.4 V; PSR 3.6 V													
1,0–6,0	Encabadouro sextavado exterior de 1/4"		•				2		C1a	1	1	3165140085434	**2 608 572 072**
1,0–10,0	Encabadouro sextavado exterior de 1/4"			•			3		P1h	1	1	3165140085441	**2 608 572 075**
0,5–10,0	3/8" – 24					•	4		P1h	1	1	3165140037938	**1 608 572 018**
0,5–10,0	1/2" – 20					•	4		P1h	1	1	3165140049870	**1 608 572 007**
1,0–10,0	3/8" – 24			•			5		C1a	1	1	3165140092050	**2 608 572 080**
1,0–10,0	3/8" – 24	•	•	•			6		P1h	1	1	3165140290982	**2 608 572 183**

1 2 3 4 5



Bucha de aperto rápido até 16 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	À prova de impacto	Só para bloqueio do veio	Rotação D/E	Segurança de força de aperto	Berbequins estacionários	Mordentes em metal duro	Fig., n.º		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,0–13,0	B-16			•		•		1		P1h	1	1	3165140057059	**1 608 572 003**
1,0–13,0	1/2" – 20					•		2		P1h	1	1	3165140037921	**1 608 572 017**
3,0–16,0	5/8" – 16					•		2		P1h	1	1	3165140026147	**1 608 572 014**
1,5–13,0	3/8" – 24	•		•				3		P1h	1	1	3165140102643	**2 608 572 093**
1,5–13,0	1/2" – 20	•		•	•		•	5		P1h	1	1	3165140111942	**2 608 572 105**
2,0–13,0	3/8" – 24		•	•				4		P1h	1	1	3165140080255	**2 608 572 060**
2,0–13,0	1/2" – 20		•	•				4		P1h	1	1	3165140082754	**2 608 572 062**

1 2 3 4 5



Bucha de aperto rápido com encabadouro SDS plus

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	Rotação D/E	Segurança de força de aperto	Fig., n.º	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Bucha de aperto rápido SDS plus									
1,5–13,0	SDS plus	•	•	1	P1h	1	1	3165140370073	**2 608 572 227**

1



Buchas com chave

Bucha com chave até 10 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	À prova de impacto	Chave de substituição	Rotação D/E	Berbequins estacionários	Fig., n.º	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
0,5–6,5	3/8" – 24	•	G		•	1	P1h	1	1	3165140042703	**2 608 571 010**
1,0–10,0	3/8" – 24	•	B	•		1	P1h	1	1	3165140016506	**1 608 571 058**
1,0–10,0	3/8" – 24	•	B			1	P1h	1	1	3165140018968	**1 608 571 066**

1



Bucha com chave até 13 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	À prova de impacto	Chave de substituição	Rotação D/E	Segurança de força de aperto	Berbequins estacionários	Fig., n.º	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Bucha de coroa dentada 13 mm Chave de substituição 1 607 950 045												
1,5–13,0	1/2" – 20	●	D			●	1	P1h	1	1	3165140041133	**1 608 571 048**
Resistente a percussão												
2,5–13,0	SDS plus		D	●	●		2	P1h	1	1		**1 618 571 014**

1



2



Bucha com chave até 16 mm

3,0–16,0	5/8" – 16	●	A	●		●	1	P1h	1	1	3165140047241	**1 608 571 056**
3,0–16,0	B-16		A	●		●	1	P1h	1	1	3165140047876	**2 608 571 020**
À prova de impacto												
3,0–16,0	5/8" – 16	●	A		●	●	2	P1h	1	1	3165140026116	**1 608 571 057**

1



2



Chaves de substituição para buchas de chave



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ref./Tipo	Chave de substituição, tipo	Comprimento de ponta a ponta (L1) mm	Comprimento da chave (L2) mm	Tamanho (tam.) mm	Diâmetro da chave (Z) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
S3	A	110	50	4	8	C1d	1	5	3165140024556	**1 607 950 041**
ZS14	B	60	30	-	6	C1e	1	5	3165140016476	**1 607 950 042**
S2	C	110	40	4	6	C1d	1	5	3165140002363	**1 607 950 044**
S2	D	110	40	-	6	C1d	1	5	3165140002370	**1 607 950 045**
S1	G	60	30	-	4	P1b	1	1	3165140057332	**1 607 950 028**

Acessórios para martelos perfuradores

PRO SDS Shank Grease

PRO



- Para uma lubrificação eficaz dos encabadouros de broca e cinzel SDS
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Massa lubrificante para extremidades de encabadouro de perfuração e cinzel Garante o funcionamento ideal e aumenta a longevidade das brocas e cinzeis					
	C2h	1	1	4059952560465	**2 608 002 021**

PRO Hammer Adapter

PRO



- Para mudar as interfaces de broca para martelo, por exemplo, ao adaptar Spline para SDS plus e SDS max para SDS plus, encabadouro e haste cónica
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Robusta
- Concebido para mudar as interfaces das brocas para martelo
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Haste de encaixe	Para corpo da broca	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Grande eixo de cunha	SDS plus	P0h	1	1	3165140028981	**1 618 598 124**

PRO Hammer Adapter

PRO



- Para mudar as interfaces de broca para martelo, por exemplo, ao adaptar Spline para SDS plus e SDS max para SDS plus, encabadouro e haste cónica
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Robusta
- Concebido para mudar as interfaces das brocas para martelo
- Encaixa em todas as brocas de martelo perfurador SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Haste de encaixe	Para corpo da broca	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
SDS max	SDS plus	P1e	1	1	3165140033435	**1 618 598 159**
SDS max	1/2"-20 UNF	P1e	1	1	3165140034180	**2 608 550 036**

PRO SDS plus Striker Pin

PRO



- Para fixar buchas na parede com brocas para martelo SDS plus
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Robusta
- Concebido para fixar buchas à parede
- Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Acionamento/rosca	Adaptador	Diâmetro mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
M8	SDS plus	6	80	P0b	1	1	3165140074162	**1 618 600 007**
M10	SDS plus	8,4	86	P0b	1	1	3165140057240	**1 618 600 008**

Encabadouros SDS para mandris de perfuração



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Haste de encaixe	para corpo da broca	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
SDS plus	1/2"-20 UNF	C1a	1	5	3165140012584	**1 617 000 132**

Punhos para martelos rotativos e berbequins com percussão

Punhos para berbequins com percussão

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Punho para berbequim com percussão **Indicado para** GSB 20 Professional	P0b	1	1	3165140349826	**2 602 025 147**
	Punho para berbequins com percussão **Indicado para** GSB 162-2 RE Professional	P0b	1	1	3165140601382	**2 602 025 202**
	Punho para berbequins com percussão **Indicado para** GBH; GBH 2-23 RE; GBH 2-24; GBH 24 VFR; GBH F; GBN 2 SE; GBN 2 SR; GSB 16 RE; GSB 18-2; GSB 18-2 RE; GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET; GSB 22; GSB 22-2 RCE; GSB 22-2 RE; GSB 1600 RE Professional; PBH 20	P0b	1	1	3165140266734	**2 602 025 120**
	Punho para berbequins com percussão **Indicado para** GBH 2-18 E; GBH 2-18 RE Professional; PBH 2100 RE; PBH 2500 RE; PBH 2500 SRE; PSB 14.4 V-i; PSB 500; PSB 500 RE; PSB 500-2; PSB 550 RA Micro-Filter; PSB 550 RE; PSB 570; PSB 570 RE; PSB 580 RE; PSB 600; PSB 600 RE; PSB 600 RES; PSB 600 RPE; PSB 600-2; PSB 650 RA; PSB 650 RE; PSB 650 RPE; PSB 700 RE; PSB 700 RES; PSB 730-2 RPE; PSB 750; PSB 850; PSB 1000; PSB 1000 RPE; PSB 1200; PSB 2100 RE; PSB 2100 SRE; PSB 6500 RE	P0b	1	1	3165140144216	**2 602 025 102**
	Punho para berbequins com percussão **Indicado para** GSB 16 RE; GSB 19-2 RE; GSB 19-2 REA; GSB 1600 RE Professional	P0b	1	1	3165140521987	**2 602 025 190**
	Punho para berbequins com percussão **Indicado para** GSB 21-2 RCT; GSB 21-2 RE Professional	P0b	1	1	3165140543828	**2 602 025 193**

Punhos para martelos perfuradores

	Punho para martelos perfuradores **Indicado para** GBH 4 DFE; GBH 4 DSC; GBH 4-top Professional; PBH 300 E	P0f	1	1	3165140076678	**2 602 025 077**
	Punho para martelos perfuradores	P0b	1	1	3165140084697	**2 602 025 086**

Punhos para martelos perfuradores

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Punho para martelos perfuradores **Indicado para** GSH 10 C; GSH 11 E Professional	P0f	1	1	3165140072380	**2 602 025 076**
	Punho para martelos perfuradores **Indicado para** GBH 5-40; GBH 5-40 D; GBH 8 DCE; GBH 38 Professional	P0f	1	1	3165140042482	**2 602 025 062**
	Punho para martelos perfuradores **Indicado para** GSH 4; GSH 5 Professional	P0f	1	1	3165140042499	**2 602 025 063**
	Punho para martelos perfuradores **Indicado para** GSH 5 CE; GSH 388 Professional	P0f	1	1	3165140336949	**2 602 025 142**
	Punho para martelos perfuradores **Indicado para** GBH 7 DE; GBH 7-46 DE Professional	P0b	1	1	3165140167178	**2 602 025 103**
	Punho para martelos perfuradores **Indicado para** GBH 3-28 DFR (0 611 24A 0..) Professional	P0b	1	1	3165140522519	**2 602 025 191**
	Punho para martelos perfuradores **Indicado para** GBH 5-38; GBH 5-40; GBH 5-40 DC; GBH 5-40 DCE; GSH 5; GSH 388 Professional	P0b	1	1	3165140251037	**2 602 025 117**
	Punho para martelos perfuradores **Indicado para** GBH 2-20 D; GBH 2-26; GBH 2-26 DBR; GBH 2-26 DE; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-26 DRE; GBH 2-26 E; GBH 2-26 RE; GBH 2-28 D; GBH 2-28 DFV; GBH 2-28 DV; GBH 18.0 V-LI; GBH 36.0 V-EC Compact; GBH 36.0 V-LI Professional	C0d	1	1	3165140334068	**2 602 025 141**
	Punho martelos perfuradores **Indicado para** GBH 4-32 DFR Professional	P0f	1	1	3165140466585	**2 602 025 176**

Punhos para martelos perfuradores

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Punho auxiliar para GBH 18V-34 CF e GBH 18V-36 C **Indicado para** GBH 18V-34 CF; GBH 18V-36 C Professional	C1b	1	1	4059952514987	**2 608 000 703**

Punhos para berbequins

 Punho para berbequins **Indicado para** GBM 13; GBM 13 HRE; GBM 16-2 RE; GRW 11 E; GSB 22-2 RCE Professional	P0b	1	1	3165140026987	**1 612 025 020**

Limitadores de profundidade para berbequins

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Batente de profundidade **Indicado para** punho adicional 1 612 025 032 Em aço, sem escala	**210**	PC1c	1	1	3165140068062	**1 613 001 010**
Batente de profundidade **Indicado para** punhos adicionais 2 602 025 077 e 2 602 025 062 Em aço, sem escala	**310**	P0b	1	1	3165140027069	**1 613 001 003**
Batente de profundidade **Indicado para** punho adicional 2 602 025 102 Em plástico, com escala	**210**	PC1c	1	1	3165140144223	**2 603 001 019**

Tornos de bancada, suportes para berbequins

Tornos de bancada para amadores

▶ Com dispositivo de aperto rápido, carcaça em alumínio fundido sob pressão, mordentes de aço

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Distância entre ranhuras mm	Vão mm	Largura dos mordentes mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Torno MS 65 para trabalho com máquinas							
80	65	65	C1d	1	1	3165140092401	**2 608 030 053**
Torno de bancada MS 80							
95	80	80	C1d	1	1	3165140092425	**2 608 030 055**

Tornos de bancada para uso profissional

▶ Em fundição cinzenta estável, com punhos em perfil, mordentes de aço com condução especial, dispositivo de aperto rápido

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Distância entre ranhuras mm	Vão mm	Largura dos mordentes mm	Peso kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Torno de bancada MS 80 G								
100	80	80	1,886	C0a	1	1	3165140092432	**2 608 030 056**
Torno de bancada MS 100 G								
135	100	100	3,56	C0a	1	1	3165140092449	**2 608 030 057**

Bombas de água

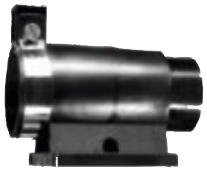
Bombas de água

▶ **Advertência de segurança:** não empregar no bombeamento de líquidos inflamáveis, utilizar somente com interruptor diferencial automático de corrente de defeito



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ligação da mangueira polegadas	Altura máx. de aspiração m	Altura manométrica m	Funcionamento a seco máx. s	Débito l/h	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1/2	4	40	30	2.000	C1a	1	1	3165140085212	**2 609 200 251**

Suporte de bombas de água, ventoinha e filtro de aspiração



Suporte de bombas de água

Indicado para bombas de água 2 609 200 251; 2 609 200 252

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C1e	1	1	3165140085236	**2 609 200 253**



Filtro de aspiração

para mangueiras de 1/2" e 3/4"

	C1d	1	1	3165140085250	**2 609 200 255**

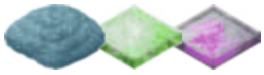
Barras de mistura

PRO Multi Material Abrasive, Acidic and Alkaline Stirrer Basket

PRO



- Para agitar materiais abrasivos, ácidos e alcalinos. O material em aço inoxidável evita a entrada de ferrugem na mistura
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Efeito de mistura de baixo para cima
- Rosca externa M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro, cesto mm	Comprimento total mm	Quantidade de mistura, de kg	Quantidade de mistura, até kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Barra de mistura fabricada em aço inoxidável **Indicado para** GRW 9; GRW 11 E; GRW 12 E; GRW 18-2 E Professional								
135	590	25	40	P1e	1	1	3165140085045	**2 607 990 023**

PRO Multi Material Fibrous and Liquid Stirrer Basket

PRO



- Para agitar materiais fibrosos e líquidos, por exemplo, dispersão, argamassa, tinta e cola
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Efeito de mistura de cima para baixo
- Rosca externa M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro, cesto mm	Comprimento total mm	Quantidade de mistura, de kg	Quantidade de mistura, até kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para GRW 9; GRW 11 E; GRW 12 E; GRW 18-2 E Professional								
120	590	15	25	P1e	1	1	3165140078771	**2 607 990 014**

PRO Multi Material Highly Fluid Stirrer Basket

PRO



- Para agitar materiais altamente fluidos, por exemplo, pasta para papel de parede, cola e tinta
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Efeito de mistura de cima para baixo
- Encabadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-aparafusadora hexagonais





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro, cesto mm	Comprimento total mm	Quantidade de mistura, de kg	Quantidade de mistura, até kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Barra de mistura ligeiro WAF 8 mm Portabuchas 10 mm **Indicado para** GRW 9 Professional								
65	400	1	5	P1e	1	1	3165140085052	**2 607 990 024**
85	400	5	10	P1e	1	1	3165140085069	**2 607 990 025**
Barra de mistura ligeiro Portabuchas WAF 10 mm 13 mm **Indicado para** GRW 9 Professional								
105	590	15	20	P1e	1	1	3165140085076	**2 607 990 026**
120	600	20	30	P1e	1	1	3165140085106	**2 607 990 029**

Barra de mistura PRO Paint

PRO

- Para agitar tinta
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Efeito de mistura de cima para baixo
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro, cesto mm	Comprimento total mm	Quantidade de mistura, de kg	Quantidade de mistura, até kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Misturador de tintas com encabadouro reto de 6 mm								
60	350	1	5	C1d	1	1	3165140004596	**1 609 200 291**

PRO Multi Material Viscous and Dense Stirrer Basket

PRO



- Para agitar materiais viscosos e densos, por exemplo, argamassa, gesso, betão fresco e resinas epóxi
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Efeito de mistura de baixo para cima
- Encabadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-aparafusadora hexagonais





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro, cesto mm	Comprimento total mm	Quantidade de mistura, de kg	Quantidade de mistura, até kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Barra de mistura WAF 13 mm, Portabuchas 16 mm **Indicado para** GRW 9 Professional								
120	590	15	25	P1e	1	1	3165140080521	**2 607 990 015**
135	590	25	40	P1e	1	1	3165140085038	**2 607 990 022**

PRO Multi Material Viscous and Dense Stirrer Basket

PRO



- Para agitar materiais viscosos e densos, por exemplo, argamassa, gesso, betão fresco e resinas epóxi
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Efeito de mistura de baixo para cima
- Rosca externa M14





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro, cesto mm	Comprimento total mm	Quantidade de mistura, de kg	Quantidade de mistura, até kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para GRW 9; GRW 11 E; GRW 12 E; GRW 18-2 E Professional								
120	590	15	25	P1e	1	1	3165140078788	**2 607 990 016**
140	590	25	40	P1e	1	1	3165140061339	**3 609 201 038**
160	590	30	60	P1e	1	1	3165140078795	**2 607 990 017**

PRO Multi Material Viscous and Sticky Stirrer Basket

PRO



- Para agitar materiais viscosos e pegajosos, por exemplo, gesso-cartonado, argamassa e gesso
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Efeito de mistura de baixo para cima
- Encabadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-aparafusadora hexagonais





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro, cesto mm	Comprimento total mm	Quantidade de mistura, de kg	Quantidade de mistura, até kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Barra de mistura ligeiro WAF 8 mm Portabuchas 10 mm **Indicado para** GRW 9 Professional								
80	400	5	10	P1e	1	1	3165140085083	**2 607 990 027**
Barra de mistura ligeiro Portabuchas WAF 10 mm 13 mm **Indicado para** GRW 9 Professional								
90	600	10	20	P1e	1	1	3165140085090	**2 607 990 028**

PRO Stirrer Basket Adapter, M14

PRO



- Para converter roscas da barra de mistura em M14
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento [mm]	Diâmetro do encabadouro/rosca mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Adaptador para barras de mistura com interior cónico B 16						
60	M14 para B16 com interior cónico	C1d	1	1	3165140046244	**2 607 990 006**
Adaptador para barras de mistura com rosca interior M14						
60	M14 para M14 com rosca interior	C1d	1	1	3165140078801	**2 607 990 018**
Adaptador para barras de mistura com 1/2"-20 UNF com rosca interior						
60	M14 para 1/2'-20 UNF com rosca interior	C1d	1	1	3165140080538	**2 607 990 019**
Adaptador para barras de mistura com 5/8"-16 UN-2a com rosca interior						
60	M14 para 5/8'-16 UN-2a com rosca interior	C1d	1	1	3165140050500	**3 609 201 039**

PRO Splash Guard

PRO



- Para manter o local de trabalho sem salpicos quando agitas tinta ou outros materiais usando todos os berbequins com um rebordo do eixo de 43 mm
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Concebido para agitar sem salpicos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Resguardo antissalpicos universal					
	P0f	1	1	3165140078757	**2 607 990 020**

Acessórios para berbequins

Veios Flexíveis e Mandris de Substituição



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Rotações recom. r.p.m.	Bucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Adaptação para o veio flexível							
Chumaceira deslizante especial							
1.250	3.500	1-6	P0b	1	1	3165140085113	**2 609 200 195**

Fresas de corte livre





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 3 grosas								
Apropriadas para metais não-ferrosos e madeira								
Conjuntos de 3 unid. com formas: redonda, cilíndrica, cónica								
N.º de rotações recomendado 1.000 até 3.000 r.p.m.								
16	60	6	-	C1d	3	1	3165140004602	**1 609 200 307**
16	65							
16-7	48							

Fresas de corte livre



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 4 grosas **Apropriado para** ferro, madeira e metais não-ferrosos Conjuntos de 4 unid. com formas: côncava, redonda, cilíndrica, cónica N.º de rotações recomendado 1.000 até 2.000 r.p.m.								
13	56	6	-	C1d	4	1	3165140004619	**1 609 200 314**
13	56							
13	56							
13	56							

Pratos de apoio para rebarbadoras

PRO Backing Pad Hard

PRO



- Para rebarbar durante muito tempo com discos de fibra de grão grosseiro
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Compatível com rebarbadoras M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prato de apoio duro com falange e rosca M14					
115	C1d	1	1	4059952545752	**2 608 601 783**
125	C1d	1	1	4059952545769	**2 608 601 784**

PRO Backing Pad Soft

PRO



- Para rebarbar durante muito tempo com discos de fibra de grão fino
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Compatível com todas as rebarbadoras M10



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prato de apoio com falange e rosca M10						
	100	C1a	1	1	3165140047265	**2 608 601 046**

PRO Backing Pad Soft

PRO



- Para rebarbar durante muito tempo com discos de fibra de grão fino
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Compatível com rebarbadoras M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prato de apoio macia com falange e rosca M14						
	115	C1a	1	1	3165140031202	**2 608 601 005**
	125	C1a	1	1	3165140016551	**1 608 601 033**

PRO Backing Pad Soft

PRO



- Para rebarbar durante muito tempo com discos de fibra de grão fino
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Compatível com rebarbadoras M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prato de apoio macia com falange e rosca M14						
	180	C1a	1	1	3165140653206	**2 608 601 209**
	230	C1a	1	1	3165140653213	**2 608 601 210**

PRO Backing Pad Round Nut, M10

PRO



- Para bloquear discos de fibra nos pratos de apoio com segurança
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Compatível com todas as rebarbadoras M10



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Porca redonda com rosca de falange M10						
	100	P0b	1	1	3165140109253	**2 603 345 018**

PRO Backing Pad

PRO



- Para rebarbar durante muito tempo com discos de fibra de grão grosseiro e de grão fino
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prato de apoio auto aderente com falange e rosca M14						
	115	C1d	1	1	3165140086585	**2 608 601 076**
	125	C1d	1	1	3165140086592	**2 608 601 077**

PRO Backing Pad Round Nut, M14

PRO



- Para bloquear discos de fibra nos pratos de apoio com segurança
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Compatível com rebarbadoras M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Porca redonda com rosca de falange M14						
	180 **230**	P0b	1	1	3165140024266	**1 603 345 004**

PRO Backing Pad

PRO



- Para rebarbar durante muito tempo com discos de fibra de grão grosseiro e de grão fino
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Encaixe de clique com X-Lock



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prato de apoio X-Lock, autoaderente Ideal para todas as folhas de lixa, autoaderente						
115	●	C1d	1	1	3165140938570	**2 608 601 721**
125	●	C1d	1	1	3165140959018	**2 608 601 722**

PRO Backing Pad Hard

PRO



- Para rebarbar durante muito tempo com discos de fibra de grão grosseiro
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Encaixe de clique com X-Lock



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prato de apoio duro X-Lock, ideal para grão de tamanho P50 e mais irregular Ideal para polimento de grão irregular P50 e mais irregular Tempo de vida prolongado graças às estrias de ventilação para arrefecimento e ao plástico termoestável						
115	●	C1d	1	1	3165140938495	**2 608 601 713**
125	●	C1d	1	1	3165140938525	**2 608 601 716**

PRO Backing Pad médio

PRO



- Para rebarbar durante muito tempo com discos de fibra de grão médio
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Encaixe de clique com X-Lock



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prato de apoio X-Lock médio Ideal para polimento de grão médio P36 a P60 Tempo de vida prolongado graças às estrias de ventilação para arrefecimento e ao plástico termoestável							
	115	●	C1d	1	1	3165140938488	**2 608 601 712**
	125	●	C1d	1	1	3165140938518	**2 608 601 715**

PRO Backing Pad Soft

PRO



- Para rebarbar durante muito tempo com discos de fibra de grão fino
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Encaixe de clique com X-Lock



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prato de apoio X-Lock macio Ideal para polimento de grão fino P60 e mais fino Tempo de vida prolongado graças ao plástico termoestável							
	115	●	C1d	1	1	3165140938471	**2 608 601 711**
	125	●	C1d	1	1	3165140938501	**2 608 601 714**

PRO Backing Pad Clip

PRO



- Para uma troca rápida e fácil dos pratos de apoio X-Lock nas rebarbadoras
- Altamente eficiente para diversas áreas
- Encaixe de clique com X-Lock



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Clipe X-Lock, troca fácil do disco e sem ferramentas						
	●	P1b	1	1	3165140938563	**2 608 601 720**

PRO Backing Pad

PRO



- Para uma rebarbagem duradoura com discos de velo de material de condicionamento de superfície (SCM)
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Concebido para discos de velo de material de condicionamento de superfície (SCM) com um orifício central
- Encaixe de clique com X-Lock



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prato de apoio X-Lock com discos SCM para pino central Ideal para todos os discos SCM (condicionamento de superfície)							
	115	●	C1d	1	1	3165140959025	**2 608 601 723**
	125	●	C1d	1	1	3165140959032	**2 608 601 724**

Porca redonda para prato de apoio, M14

- Resistente a temperaturas elevadas, funcionamento com vibração reduzida, resistente a quebras



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Porca redonda com rosca de falange M14						
	115 **125**	P0b	1	1	3165140029711	**2 603 345 002**

Porca de bloqueio para rebarbadoras

PRO Backing Pad Round Nut, M14

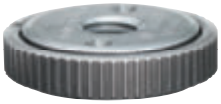
PRO



- Para bloquear discos de fibra nos pratos de apoio com segurança
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Compatível com rebarbadoras M14



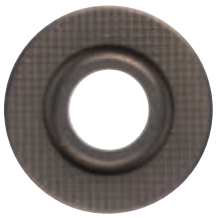
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Porca redonda com rosca fina M14 x 1,5						
	115 **125**	P0b	1	1	3165140795043	**2 608 000 C23**

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Porca de aperto rápido SDS clic (15 unid.) **Para** todas as rebarbadoras com rosca M14 (comprimento de rosca disponível – saliente da ferramenta mais grossa – superior a 6 mm) produzidas a partir de 08/90 **Nota:** a centragem da disco tem de ser feito na falange de apoio e não na porca	C1b	15	1	3165140291002	**2 607 019 033**
 Porca de bloqueio rápido SDS click, M14x1,5 mm **Indicado para** GWS 12-125 CIEPX; GWS 12-125 CIEX; GWS 12-125 CIPX; GWS 12-125 CIX; GWS 15-125 CIEPX; GWS 15-125 CIEX; GWS 15-125 CIPX; GWS 15-125 CIX Professional	C1a	1	1	3165140860062	**2 608 000 638**
 Porca de bloqueio rápido SDS clic M14 **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 (comprimento de rosca disponível – saliência além da ferramenta mais espessa – superior a 6 mm) fabricada em ou após 08/90 **Nota:** É necessário centrar o disco na falange de apoio e não na porca	C1a	1	1	3165140033206	**1 603 340 031**

Porca de bloqueio para rebarbadoras

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Pinça de fixação **Indicado para** GWS 12V-76 (0 601 9F2 0..) Professional	**76**	P1b	1	1	3165140868365	**2 608 000 633**
	Porca de bloqueio para rosca M14 para prender discos de lixar com 115-150 mm de diâmetro fabricado antes de 08/90	-	PC1c	1	1	3165140016384	**1 603 340 015**
	Porca de bloqueio para rosca M14 para prender todos os discos com diâmetro de 115-230 mm fabricados após 08/90.	-	P1b	1	1	3165140052078	**1 603 340 040**
	Porca de bloqueio para rosca M14 antes da data de fabrico em 1988, rebarbadora de corte especial 1333 antes de 1990	-	PC1c	1	1	3165140016391	**1 603 345 025**
	Troca rápida de discos sem ferramenta, como discos de corte com diamante, discos de corte ligados e de discos de rebarbar.	-	P0b	1	1	3165140799669	**2 608 000 625**
	Porca de bloqueio rápido com barra M14 **Indicado para** GWS 18V-10 C (125 mm); GWS 18V-10 PSC (125 mm); GWS 18V-10 SC (125 mm); GWS 18V-15 SC (125 mm); GWS 18V-15 SC (150mm) Professional	-	P1b	1	1	3165140949316	**2 608 000 684**

Falanges de apoio para rebarbadoras

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Falange de admissão para fixar todos os discos com Ø 115-150 mm produzidos antes de 08/90	P1b	1	1	3165140057646	**1 605 703 084**
Falange de admissão para rosca M14 para fixar todos os discos com Ø 115-150 mm produzidos após 08/90	PC1c	1	5	3165140046947	**1 605 703 099**
 Falange de admissão para discos com Ø 115/125 mm **Indicado para** PWS 700-115; PWS 720-115; PWS 720-125; PWS 750-115; PWS 750-125	U0	1	1	3165140498463	**2 603 703 039**
 Falange de admissão para rosca M10 **Indicado para** GWS 6-100 (0 601 375 0..); GWS 6-115 (0 601 375 0..); GWS 6-125 (0 601 375 1..) Professional	P0b	1	1	3165140102766	**2 605 703 030**

ALTA PROTEÇÃO PARA UTILIZADORES DE REBARBADORAS

Punhos EXPERT Vibration Control

EXPERT

VARIEDADE: M10/M14

1. Conforto e proteção com um punho Vibration Control da Bosch
2. Borracha grossa para mais aderência e controlo



UP TO +30%* PROTECTIVE

VIBRATION CONTROL

EXPERT Handle Vibration Control

EXPERT



- Ideal para trabalhar com rebarbadoras
- Melhor para profissionais: protetor e confortável
- Até 30% menos vibração do que o punho da rebarbadora 1602025024 da Bosch
- Compatível com todas as rebarbadoras M10

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Punho M10 com Vibration Control **Apropriado para** rebarbadoras pequenas	C1d	1	1	4059952530505	**2 608 900 000**

EXPERT Handle Vibration Control

EXPERT



- Ideal para trabalhar com rebarbadoras
- Melhor para profissionais: protetor e confortável
- Até 30% menos vibração do que o punho da rebarbadora 2602025075 da Bosch
- Compatível com rebarbadoras M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Punho M14 com Vibration Control **Apropriado para** rebarbadoras grandes					
	C1d	1	1	4059952530512	**2 608 900 001**

PRO Handle

PRO



- Para menos vibrações e segurar a rebarbadora de forma mais forte e confortável
- Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- Concebido para reduzir vibrações e melhorar a aderência da rebarbadora
- Compatível com todas as rebarbadoras M10

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Punho M10 com Vibration Control **Indicado para** PWS 700-115; PWS 720-115; PWS 720-125; PWS 750-115; PWS 750-125					
	C1d	1	1	3165140498449	**2 602 025 182**
Punho M8 com Vibration Control					
	P1d	1	1	3165140840491	**2 609 256 D59**

Punhos em arco para rebarbadoras

- **Indicados para** todas as rebarbadoras de duas mãos Bosch, para esquerdinos e destros
- Com fixação contra desaperto involuntário



Punho em arco

Indicado para GWS 20-180; GWS 20-180 H; GWS 20-180 JH; GWS 20-230; GWS 20-230 H; GWS 20-230 JH; GWS 21-180 HV; GWS 21-180 JHV; GWS 21-230 HV; GWS 21-230 JHV; GWS 22-180 H; GWS 22-180 JH; GWS 22-230 JH; GWS 23-180 / 180 J; GWS 23-230 / 230 J; GWS 24-180 BV + SDS; GWS 24-180 JBV; GWS 24-180 JBV + SDS; GWS 24-180 JBX + SDS; GWS 24-180 JH; GWS 24-230 BV; GWS 24-230 BV + SDS; GWS 24-230 BX + SDS; GWS 24-230 H; GWS 24-230 JBV; GWS 24-230 JBV + SDS; GWS 24-230 JBX; GWS 24-230 JH; GWS 24-230 Profi; GWS 25-180 / 180 J; GWS 25-230 / 230 J; GWS 26-180 BV + SDS; GWS 26-180 JBV; GWS 26-180 JH; GWS 26-230 BV + SDS; GWS 26-230 JBV; GWS 26-230 JH; GWS 26-230 JH + SDS; GWS 180; GWS 180 J; GWS 230 Professional; PWS 20-230; PWS 20-230 J; PWS 1900

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	P0b	1	1	3165140048002	**1 607 000 247**

Punho M10 para rebarbadoras



- Para esquerdinos e destros

Punho adequado para todas as rebarbadoras e lixadeiras de cinta compactas com rosca M10.

Indicado para GUF 4-22 A; GWS 9-125 S; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 15-125 CIEP; GWS 17-125 CI; GWS 17-125 CIE; GWS 17-125 CIT; GWS 17-150 CI; GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 PC; GWS 18V-125 PSC; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CIE; GWS 1000 (125 mm); GWS 1400 (125 mm); GWX 9-115 S; GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T; GWX 17-150; GWX 18V-10 C (125 mm); GWX 18V-10 PC (125 mm); GWX 18V-10 PSC (125 mm); GWX 18V-10 SC (125 mm); GWX 19-125 S Professional; PSF 22 A; PWS 6-13

	P0f	1	1	3165140016377	**1 602 025 024**



Punho M 10

Indicado para PWS 700-115; PWS 720-115; PWS 720-125; PWS 750-115; PWS 750-125

	P1b	1	1	3165140498456	**2 602 025 183**



Punho adequado para todas as rebarbadoras com rosca M14.

Indicado para GNA 3-5 Professional

	P0f	1	1	3165140070232	**2 602 025 075**

RESGUARDOS PARA EXTRAÇÃO

Para rebarbadora Bosch.



- Adequados para extração de pó ao cortar com rebarbadoras Bosch
- Adequados para o sistema de mangueira de 35 mm
- As tampas de extração da Bosch oferecem condução precisa e grandes áreas, bem como uma extração excelente graças ao efeito do bocal
- Punho que pode ser fixado em qualquer lado para proteção total e saída de extração inclinada para cortar perto de bordas

Guias de corte com saída de extração de pó - sem ferramentas

- Patim de guia com bocal de aspiração Ø 35 mm, ajuste rápido.



Patim de guia com bocal de aspiração para cortar

Indicado para GWS 5-100 (0 601 376 0..); GWS 5-115 (0 601 376 2..); GWS 6-100 (0 601 375 0..); GWS 6-100 BS (0 601 375 x..); GWS 6-100 E (0 601 375 7..); GWS 6-100 S (0 601 375 0..); GWS 6-115 (0 601 375 0../0 601 375 9..); GWS 6-115 E (0 601 375 5../0 601 375 7../0 601 375 9..); GWS 6-125 (0 601 375 1..); GWS 6-125 E (0 601 375 9..); GWS 7-100 (0 601 388 0../0 601 388 1..); GWS 7-100 E (0 601 388 2..); GWS 7-100 ET (0 601 388 5..); GWS 7-100 T (0 601 388 6..); GWS 7-115 (0 601 388 1..); GWS 7-115 E (0 601 388 2..); GWS 7-115 ET (0 601 388 5..); GWS 7-125 (0 601 388 0../0 601 388 1..); GWS 7-125 ET (0 601 388 5..); GWS 8-100 CE (0 601 378 6..); GWS 18-125 V-LI (0 601 93A 3..); GWS 18.0 V-LI (0 601 93A 3..); GWS 780 C (115 mm) (0 601 377 5..); GWS 850 C (0 601 377 9..); GWS 850 C (125 mm) (0 601 377 7..); GWS 850 CE (0 601 377 9..); GWS 850 CE (125 mm) (0 601 378 7..) Professional; PWS 600 (0 603 411 0..); PWS 650 (0 603 411 0..); PWS 680 (0 603 411 0..); PWS 680-125 (0 603 411 0..)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100 **115** **125**	C0a	1	1	3165140492805	**1 619 P06 514**



Patim de guia com bocal de aspiração para cortar

Antes de 2009

Indicado para GWS 7-115 (0 601 800 0..); GWS 10-125 C (0 601 802 3..); GWS 10-125 CE (0 601 803 5..); GWS 14-125 C (0 601 804 5..); GWS 14-125 CE (0 601 805 5..) Professional; PWS 13-125 CE (0 603 348 0../0 603 348 6../0 603 348 7..)

115 **125**	U0	1	1	3165140272544	**1 605 510 291**

Guias de corte com saída de extração de pó - sem ferramentas



Patim de guia com bocal de aspiração para cortar

Indicado para GWS 8-14; GWS 8-115; GWS 8-115 Z; GWS 8-125; GWS 9-115; GWS 9-115 P; GWS 9-125; GWS 9-125 P; GWS 10-125; GWS 10-125 Z; GWS 11-125; GWS 11-125 CI; GWS 11-125 CIE; GWS 11-125 CIH; GWS 11-125 P; GWS 12-125 CI; GWS 12-125 CIE; GWS 12-125 CIEP; GWS 12-125 CIEPX; GWS 12-125 CIEX; GWS 12-125 CIP; GWS 12-125 CIPX; GWS 12-125 CIX; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 13-125 CIEX; GWS 13-125 CIX; GWS 14-125 CI; GWS 14-125 CIE; GWS 14-125 CIT; GWS 15-125 CI; GWS 15-125 CIE; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIEP; GWS 15-125 CIEPX; GWS 15-125 CIEX; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CIP; GWS 15-125 CIPX; GWS 15-125 CIT; GWS 15-125 CITH; GWS 15-125 CIX; GWS 15-125 INOX; GWS 17-125 CI; GWS 17-125 CIE; GWS 17-125 CIEX; GWS 17-125 CIT; GWS 17-125 CIX; GWS 17-125 INOX; GWS 18V-115 C; GWS 18V-115 SC; GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 PC; GWS 18V-125 PSC; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CI; GWS 19-125 CIE; GWS 19-125 CIST; GWS 1400; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T Professional; PWS 10-125 CE; PWS 13-125 CE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115 **125**	U0	1	1	3165140449762	**2 605 510 264**



Patim de guia com bocal de aspiração para cortar

Fixação sem chave

Indicado para PWS 7-125 CE (0 603 399 8..); PWS 8-125 CE (0 603 399 B..); PWS 9-125 (0 603 399 A..); PWS 700-115 (0 603 164 2..); PWS 720-115 (0 603 164 0..); PWS 720-125 (0 603 164 0..); PWS 750-115 (0 603 184 1..); PWS 750-125 (0 603 164 1..)

115 **125**	U0	1	1	3165140498432	**2 605 510 292**



Patim de guia com bocal de aspiração para cortar

Com ajustamento rápido e fixação sem chave

Indicado para GWS 14 (0 601 826 ...); GWS 14-150 CI (0 601 826 2..); GWS 15-150 CI (0 601 798 0..); GWS 15-150 CIH (0 601 830 5../0 601 830 F..); GWS 15-150 CIP (0 601 798 2..); GWS 17-150 CI (0 601 79K 0..); GWS 19-150 CI (0 601 79R 0..); GWX 17-150 (0 601 7C6 0..); GWX 18V-10 SC (125 mm) (0 601 7B0 4..) Professional

150	U0	1	1	3165140449779	**2 605 510 265**

Guias de corte com saída de extração de pó - encaixe de braçadeira



- Patim de guia com bocal de aspiração Ø 35 mm.
- Com ranhuras de codificação

Patim de guia com bocal de aspiração para cortar

Indicado para GWS 20-180 (0 601 751 0..); GWS 20-180 H (0 601 849 0..); GWS 20-180 JH (0 601 849 9..); GWS 21-180 HV (0 601 851 B..); GWS 21-180 JHV (0 601 851 G..); GWS 22-180 H (0 601 881 Y..); GWS 22-180 JH (0 601 881 M..); GWS 23-180 / 180 J (0 601 753 0..); GWS 24-180 (0 601 853 4../0 601 8A3 0..); GWS 24-180 B + SDS (0 601 853 1..); GWS 24-180 BV + SDS (0 601 853 C..); GWS 24-180 H (0 601 883 1..); GWS 24-180 JBV (0 601 853 G..); GWS 24-180 JBX + SDS (0 601 863 8..); GWS 24-180 JH (0 601 853 M../0 601 883 M..); GWS 25-180 / 180 J (0 601 755 1..); GWS 26-180 B (0 601 855 0..); GWS 26-180 H (0 601 855 1..); GWS 26-180 JH (0 601 855 M..); GWS 26-230 BV + SDS (0 601 856 B..); GWS 26-230 JBV (0 601 856 G..) Professional

180	P0f	1	1	3165140024419	**1 605 510 179**



Patim de guia com bocal de aspiração para cortar

Indicado para GWS 20-230 (0 601 752 0..); GWS 20-230 H (0 601 850 0..); GWS 20-230 JH (0 601 850 9..); GWS 21-230 HV (0 601 852 B..); GWS 21-230 JHV (0 601 852 3../0 601 852 G..); GWS 22-230 JH (0 601 882 M../0 601 882 Z..); GWS 23-230 / 230 J (0 601 754 0..); GWS 24-230 B + SDS (0 601 854 1..); GWS 24-230 BV (0 601 854 B..); GWS 24-230 BX + SDS (0 601 864 1..); GWS 24-230 H (0 601 854 4../0 601 854 L../0 601 884 1..); GWS 24-230 JBV (0 601 854 G..); GWS 24-230 JBX (0 601 864 8..); GWS 24-230 JH (0 601 854 M..); GWS 25-230 / 230 J (0 601 756 1..); GWS 26-230 B (0 601 856 3../0 601 856 K..); GWS 26-230 BV (0 601 856 S..); GWS 26-230 JBV (0 601 856 G..); GWS 26-230 JH (0 601 856 M..); GWS 26-230 JH + SDS (0 601 856 5..) Professional; PWS 20-230 (0 603 359 9../0 603 359 W..); PWS 20-230 J (0 603 359 8../0 603 359 V..)

230	P0f	1	1	3165140024426	**1 605 510 180**

Guias de corte com saída de extração de pó - encaixe de braçadeira



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Patim de guia com bocal de aspiração para cortar Codificação, cinta de aperto, fecho de rosca **Indicado para** GWS 22-180 LVI (0 601 890 D..) Professional	**180**	U0	1	1	3165140485739	**2 602 025 284**
Patim de guia com tampa de aspiração para cortar Codificação, cinta de aperto, fecho de rosca **Indicado para** GWS 22-230 LVI (0 601 891 C../0 601 891 D..); GWS 24-230 JBX (0 601 864 4../0 601 864 R../0 601 864 T..); GWS 24-230 LVI (0 601 893 F../0 601 893 H..); GWS 26-230 BV (0 601 856 S..); GWS 26-230 JBV (0 601 856 U..); GWS 26-230 JH + SDS (0 601 856 5..) Professional	**230**	U0	1	1	3165140485746	**2 602 025 285**

Tubo curvo para extração de pó



- Para todas as rebarbadoras da Bosch e para todas a tampas de aspiração com o sistema de aspiração de Ø 35 mm.

Cotovelo de aspiração	**35**	P0f	1	1	3165140053013	**1 600 793 007**

Tampa de proteção para rebarbadoras Bosch

Tampa de proteção sem cobertura para lixar

- Sem cobertura lateral para rebarbamento em geral e trabalhos de lixamento
- EN/EC 60745



Tampa de proteção sem cobertura lateral para lixar com cinta de aperto, tampa roscada **Indicado para** GWS 6-100 (0 601 375 0..); GWS 6-100 S (0 601 375 0..); GWS 6-115 (0 601 375 0..); GWS 6-115 E (0 601 375 7..); GWS 7-100 (0 601 388 1..) Professional	**100**	U0	1	1	3165140492744	**1 619 P06 546**
Tampa de proteção sem cobertura lateral com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca **Indicado para** GWS 5-100 (0 601 376 0..); GWS 5-115 (0 601 376 2..); GWS 6-115 (0 601 375 0../0 601 375 9..); GWS 6-115 E (0 601 375 5../0 601 375 7../0 601 375 9..); GWS 7-115 (0 601 388 1../0 601 700 0../0 601 800 0..); GWS 7-115 E (0 601 388 2..); GWS 18.0 V-LI (0 601 93A 3..); GWS 660 (0 601 375 0..); GWS 780 C (115 mm) (0 601 377 5..) Professional; PWS 600 (0 603 411 0..); PWS 650 (0 603 411 0..); PWS 680 (0 603 411 0..)	**115**	U0	1	1	3165140492751	**1 619 P06 547**
Tampa de proteção sem cobertura lateral com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca **Indicado para** GWS 6-125 (0 601 375 1..); GWS 6-125 E (0 601 375 9..); GWS 7-115 (0 601 800 0..); GWS 7-125 (0 601 388 1../0 601 700 0..); GWS 780 C (115 mm) (0 601 377 5..); GWS 850 C (0 601 377 3../0 601 377 9..); GWS 850 C (125 mm) (0 601 377 7..); GWS 850 CE (0 601 377 9../0 601 378 9..); GWS 850 CE (125 mm) (0 601 378 7..) Professional; PWS 680-125 (0 603 411 0..)	**125**	U0	1	1	3165140492768	**1 619 P06 548**

Tampa de proteção sem cobertura para lixar



Tampa de proteção sem cobertura lateral
com ajuste rápido e fixação sem chave
Indicado para GWS 8-115 (0 601 820 0../0 601 820 2..); GWS 8-115 Z (0 601 831 0../0 601 831 5..); GWS 9-115 (0 601 790 0..); GWS 9-115 P (0 601 790 2..); GWS 10-125 (0 601 821 0..); GWS 1400 (0 601 824 0..); GWX 9-115 S (0 601 7B1 0..); GWX 18V-10 C (125 mm) (0 601 7B0 2..); GWX 18V-10 SC (125 mm) (0 601 7B0 4..) Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	115	P0f	1	1	3165140364089	**1 605 510 364**



Tampa de proteção sem cobertura lateral
com ajuste rápido e fixação sem chave
Indicado para GWS 8-125; GWS 8-125 C; GWS 9-125; GWS 9-125 C; GWS 9-125 CES; GWS 9-125 CMS; GWS 9-125 CS; GWS 9-125 CSS; GWS 9-125 S; GWS 10-125; GWS 10-125 C; GWS 10-125 CE; GWS 10-125 Z; GWS 11-125; GWS 11-125 CI; GWS 11-125 CIE; GWS 11-125 CIH; GWS 11-125 P; GWS 12-125 CI; GWS 12-125 CIE; GWS 12-125 CIEP; GWS 12-125 CIP; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 14-125 CI; GWS 14-125 CIE; GWS 14-125 CIT; GWS 14-125 Inox; GWS 15-125 CI; GWS 15-125 CIE; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIEP; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CIP; GWS 15-125 CIT; GWS 15-125 CITH; GWS 17-125 CI; GWS 17-125 CIE; GWS 17-125 CIT; GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 PC; GWS 18V-125 PSC; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CIE; GWS 1000; GWS 1000 (125 mm); GWS 1000 + SDS; GWS 1400; GWS 1400 (125 mm); GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T; GWX 18V-10 C (125 mm); GWX 18V-10 PC (125 mm); GWX 18V-10 PSC (125 mm); GWX 18V-10 SC (125 mm); GWX 19-125 S Professional; PWS 10-125 CE; PWS 13-125 CE

	125	P0f	1	1	3165140364096	**1 605 510 365**



Tampa de proteção sem cobertura lateral
com ajuste rápido e fixação sem chave
Indicado para GWS 14-150 CI (0 601 826 2..); GWS 15-150 CI (0 601 798 0..); GWS 15-150 CIH (0 601 830 5../0 601 830 F..); GWS 15-150 CIP (0 601 798 2..); GWS 17-150 CI (0 601 79K 0..); GWX 17-150 (0 601 7C6 0..); GWX 18V-10 SC (125 mm) (0 601 7B0 4..) Professional

	150	P0f	1	1	3165140364102	**1 605 510 366**



Tampas de proteção sem cobertura lateral para lixar
com cinta de aperto com codificação e alavanca de aperto rápido
Indicado para GWS 22-180 LVI (0 601 890 D..); GWS 26-180 JBV (0 601 855 G../0 601 856 ...); GWS 26-180 LVI (0 601 894 F..) Professional

	180	C0a	1	1	3165140482547	**2 605 510 280**

Tampas de proteção sem cobertura lateral para lixar
com cinta de aperto com codificação e alavanca de aperto rápido
Indicado para GWS 22-230 LVI (0 601 891 C../0 601 891 D..); GWS 24-230 JBX (0 601 864 4../0 601 864 R../0 601 864 T..); GWS 24-230 JVX (0 601 864 U..); GWS 24-230 LVI (0 601 893 F../0 601 893 H..); GWS 26-230 BV (0 601 856 S..); GWS 26-230 JBV (0 601 856 G../0 601 856 U..); GWS 26-230 JH + SDS (0 601 856 5..); GWS 26-230 LVI (0 601 895 F..) Professional

	230	C0a	1	1	3165140482554	**2 605 510 281**



Tampa de proteção
com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca
Indicado para GWS 20-180 (0 601 751 0..); GWS 20-180 H (0 601 849 0..); GWS 20-180 JH (0 601 849 9..); GWS 21-180 HV (0 601 851 B..); GWS 21-180 JHV (0 601 851 G..); GWS 22-180 H (0 601 881 Y..); GWS 22-180 JH (0 601 881 M..); GWS 23-180 / 180 J (0 601 753 0..); GWS 24-180 (0 601 853 4../0 601 8A3 0..); GWS 24-180 B + SDS (0 601 853 1..); GWS 24-180 BV + SDS (0 601 853 C..); GWS 24-180 H (0 601 883 1..); GWS 24-180 JBV (0 601 853 G..); GWS 24-180 JBV + SDS (0 601 853 F..); GWS 24-180 JBX + SDS (0 601 863 8..); GWS 24-180 JH (0 601 853 M..); GWS 25-180 / 180 J (0 601 755 1..); GWS 26-180 B (0 601 855 K..); GWS 26-180 BV (0 601 856 ...); GWS 26-180 H (0 601 855 1../0 601 856 L..); GWS 26-180 JBV (0 601 856 ...); GWS 26-180 JH (0 601 855 M..); GWS 26-230 H (0 601 856 1..) Professional

	180	U0	1	1	3165140542166	**2 605 510 297**

Tampa de proteção sem cobertura para lixar

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Tampa de proteção com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca **Indicado para** GWS 20-230 (0 601 752 0..); GWS 20-230 H (0 601 850 0..); GWS 20-230 JH (0 601 850 9..); GWS 21-230 HV (0 601 852 B..); GWS 21-230 JHV (0 601 852 3../0 601 852 G..); GWS 22-230 JH (0 601 882 M../0 601 882 Z..); GWS 23-230 / 230 J (0 601 754 0..); GWS 24-230 BV (0 601 854 B..); GWS 24-230 BV + SDS (0 601 854 C..); GWS 24-230 BX + SDS (0 601 864 1..); GWS 24-230 H (0 601 854 4../0 601 884 1../0 601 884 L..); GWS 24-230 JBV (0 601 854 G..); GWS 24-230 JBV + SDS (0 601 854 F..); GWS 24-230 JH (0 601 854 M../0 601 884 2../0 601 884 M..); GWS 24-230 Profi (0 601 854 5..); GWS 25-230 / 230 J (0 601 756 1..); GWS 26-230 B (0 601 856 3../0 601 856 K..); GWS 26-230 BV + SDS (0 601 856 B..); GWS 26-230 JBV (0 601 856 G..); GWS 26-230 JH (0 601 856 4..); GWS 26-230 JH + SDS (0 601 856 5..) Professional; PWS 20-230 (0 603 359 9../0 603 359 W..); PWS 20-230 J (0 603 359 8../0 603 359 V..); PWS 1900 (0 603 359 1..)						
	230	U0	1	1	3165140542173	**2 605 510 298**



Tampas de proteção sem cobertura lateral para lixar
Ajustamento rápido, fixação sem chave
Indicado para PWS 700-115 (0 603 164 2..); PWS 720-115 (0 603 164 0..); PWS 750-115 (0 603 164 0..)

115	U0	1	1	3165140498302	**2 605 510 288**



Tampas de proteção sem cobertura lateral para lixar
Ajustamento rápido, fixação sem chave
Indicado para AdvancedGrind 18 (0 603 3D9 0..); PWS 7-125 CE (0 603 398 8..); PWS 8-125 CE (0 603 399 B..); PWS 9-125 (0 603 399 A..); PWS 720-125 (0 603 164 0..); PWS 750-125 (0 603 164 1..)

125	U0	1	1	3165140498319	**2 605 510 289**



Tampa de proteção
Cinta de aperto com tampa roscada com codificação
Indicado para GWS 6-125 (0 601 375 1..); GWS 780 C (115 mm) (0 601 377 5..); GWS 850 C (0 601 377 3../0 601 377 9..); GWS 850 C (125 mm) (0 601 377 7..); GWS 850 CE (0 601 378 9..); GWS 850 CE (125 mm) (0 601 378 7..) Professional

125	U0	1	1	3165140220071	**2 605 510 172**

Indicado para GWS 9-115 P; GWS 9-115 S; GWS 18V-7 (115 mm); GWS 180-LI Professional

115	C0a	1	1	3165140942409	**2 608 000 677**



Indicado para GWS 9-125; GWS 9-125 P; GWS 9-125 S; GWS 18V-7 (115 mm); GWS 180-LI Professional

125	C0a	1	1	3165140942416	**2 608 000 678**

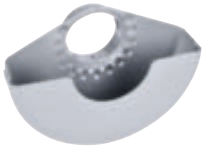
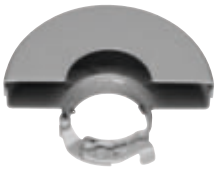
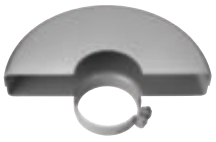


Tampa de proteção com cobertura para corte

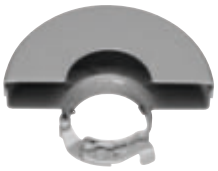
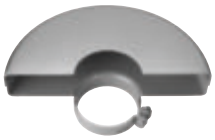
- Cobertura lateral para um trabalho seguro ao cortar
- EN/EC 60745

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Tampa de proteção com cobertura lateral com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca **Indicado para** GWS 5-100 (0 601 376 0..); GWS 5-115 (0 601 376 2..); GWS 6-115 (0 601 375 0../0 601 375 9..); GWS 6-115 E (0 601 375 5../0 601 375 7../0 601 375 9..); GWS 7-115 (0 601 388 1../0 601 700 0../0 601 800 0..); GWS 7-115 E (0 601 388 2..); GWS 9-115 P (0 601 790 2..); GWS 18.0 V-LI (0 601 93A 3..); GWS 660 (0 601 375 0..); GWS 700 (100 (CN)/115 mm) (0 601 3A3 0..); GWS 780 C (115 mm) (0 601 377 5..); GWS 880 (125 mm) (0 601 396 0..) Professional; PWS 600 (0 603 411 0..); PWS 650 (0 603 411 0..); PWS 680 (0 603 411 0..)	**115**	U0	1	1	3165140492782	**1 619 P06 550**
 Tampa de proteção com cobertura lateral para cortar com ajuste rápido e fixação sem chave **Indicado para** GWS 8-115 (0 601 820 0../0 601 820 2..); GWS 8-115 Z (0 601 831 0../0 601 831 5..); GWS 9-115 (0 601 790 0..); GWS 9-115 P (0 601 790 2..); GWS 18V-10 (100 mm) (0 601 9J4 0..); GWS 1000 (0 601 823 ...); GWX 9-115 S (0 601 7B1 0..); GWX 18V-7 (125 mm) (0 601 9H9 1..); GWX 18V-10 (125 mm) (0 601 7B0 1..); GWX 18V-10 C (125 mm) (0 601 7B0 2..); GWX 18V-10 SC (125 mm) (0 601 7B0 4..); GWX 750-115 (0 601 7C9 0..) Professional	**115**	P0f	1	1	3165140418690	**2 605 510 256**
 Tampa de proteção com cobertura lateral para cortar Fixação sem chave **Indicado para** PWS 700-115 (0 603 164 2..); PWS 720-115 (0 603 164 0..); PWS 750-115 (0 603 164 0..)	**115**	U0	1	1	3165140498357	**2 605 510 290**
 **Indicado para** GWS 9-115 P; GWS 18V-10 (100 mm); GWS 18V-115 C; GWS 18V-115 SC; GWX 9-115 S; GWX 18V-7 (125 mm); GWX 18V-10 (125 mm); GWX 750-115 Professional	**115**	C0a	1	1	3165140942430	**2 608 000 680**
 Tampa de proteção com cobertura lateral com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca **Indicado para** GWS 6-125 (0 601 375 1..); GWS 6-125 E (0 601 375 9..); GWS 7-115 (0 601 800 0..); GWS 7-125 (0 601 388 1../0 601 700 0..); GWS 9-125 P (0 601 791 2..); GWS 700 (100(CN)/115 mm) (0 601 3A3 0..); GWS 780 C (115 mm) (0 601 377 5..); GWS 850 C (0 601 377 3../0 601 377 9..); GWS 850 C (125 mm) (0 601 377 7..); GWS 850 CE (0 601 377 9../0 601 378 9..); GWS 850 CE (125 mm) (0 601 378 7..); GWS 880 (125 mm) (0 601 396 0..) Professional; PWS 680-125 (0 603 411 0..)	**125**	U0	1	1	3165140492799	**1 619 P06 551**

Tampa de proteção com cobertura para corte

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Tampa de proteção com cobertura lateral para cortar com ajuste rápido e fixação sem chave **Indicado para** GWS 8-14; GWS 8-115; GWS 8-125; GWS 8-125 C; GWS 9-125; GWS 9-125 C; GWS 9-125 CES; GWS 9-125 CMS; GWS 9-125 CS; GWS 9-125 CSS; GWS 10-125; GWS 10-125 C; GWS 10-125 CE; GWS 10-125 Z; GWS 11-125; GWS 11-125 CI; GWS 11-125 CIE; GWS 11-125 CIH; GWS 11-125 P; GWS 12-125 CI; GWS 12-125 CIE; GWS 12-125 CIEP; GWS 12-125 CIP; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 14; GWS 14-125 CI; GWS 14-125 CIE; GWS 14-125 CIT; GWS 14-125 Inox; GWS 15-125 CI; GWS 15-125 CIE; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIEP; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CIP; GWS 15-125 CIT; GWS 15-125 CITH; GWS 17-125; GWS 17-125 CI; GWS 17-125 CIE; GWS 17-125 CIT; GWS 18V-10 (100 mm); GWS 18V-15 C (125 mm); GWS 18V-15 SC (125 mm); GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 PC; GWS 18V-125 PSC; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CIE; GWS 1000; GWS 1000 (125 mm); GWS 1000 + SDS; GWS 1400; GWS 1400 (125 mm); GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T; GWX 18V-10 (125 mm); GWX 18V-10 C (125 mm); GWX 18V-10 PC (125 mm); GWX 18V-10 PSC (125 mm); GWX 18V-10 SC (125 mm); GWX 18V-15 C (125 mm); GWX 18V-15 SC (125 mm); GWX 19-125 S; GWX 750-125 Professional; PWS 10-125 CE; PWS 13-125 CE					
	125	P0f	1	1	3165140418706	**2 605 510 257**
 Tampa de proteção com cobertura lateral para cortar Fixação sem chave **Indicado para** AdvancedGrind 18 (0 603 3D9 0..); PWS 7-125 CE (0 603 398 8..); PWS 8-125 CE (0 603 399 B..); PWS 9-125 (0 603 399 A..); PWS 720-125 (0 603 164 0..); PWS 750-125 (0 603 164 1..)						
	125	U0	1	1	3165140498425	**2 605 510 291**
 **Indicado para** GWS 9-125; GWS 9-125 P; GWS 11-125; GWS 14-125; GWS 17-125; GWS 18V-10 (100 mm); GWS 18V-15 C (125 mm); GWS 18V-15 SC (125 mm); GWS 18V-15 SC (150mm); GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 SC; GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 14-125; GWX 17-125; GWX 18V-10 (125 mm); GWX 18V-15 C (125 mm); GWX 18V-15 SC (125 mm); GWX 750-125 Professional						
	125	C0a	1	1	3165140942447	**2 608 000 681**
 Tampa de proteção com cobertura lateral para cortar com cinta de aperto com codificação e alavanca de aperto rápido **Indicado para** GWS 22-180 LVI (0 601 890 D..); GWS 24-180 LV (0 601 892 E..); GWS 26-180 JBV (0 601 855 G..); GWS 26-180 LVI (0 601 894 F..) Professional						
	180	C0a	1	1	3165140485715	**2 602 025 282**
 Tampa de proteção com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca **Indicado para** GWS 20-180 (0 601 751 0..); GWS 20-180 H (0 601 849 0..); GWS 20-180 JH (0 601 849 9..); GWS 21-180 HV (0 601 851 B..); GWS 21-180 JHV (0 601 851 G..); GWS 22-180 H (0 601 881 Y..); GWS 22-180 J (0 601 8C0 3..); GWS 22-180 JH (0 601 881 M..); GWS 23-180 / 180 J (0 601 753 0..); GWS 24-180 (0 601 853 4../0 601 8A3 0..); GWS 24-180 B + SDS (0 601 853 1..); GWS 24-180 BV + SDS (0 601 853 C..); GWS 24-180 JBV (0 601 853 G..); GWS 24-180 JBV + SDS (0 601 853 F..); GWS 24-180 JBX + SDS (0 601 863 8..); GWS 24-180 JH (0 601 853 M../0 601 883 M..); GWS 25-180 / 180 J (0 601 755 1..); GWS 26-180 B (0 601 855 K..); GWS 26-180 BV (0 601 856 ...); GWS 26-180 H (0 601 855 1../0 601 856 L..); GWS 26-180 JBV (0 601 856 ...); GWS 26-180 JH (0 601 855 M..); GWS 26-230 H (0 601 856 1..) Professional						
	180	U0	1	1	3165140542180	**2 605 510 299**

Tampa de proteção com cobertura para corte

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Tampa de proteção com cobertura lateral para cortar com cinta de aperto com codificação e alavanca de aperto rápido **Indicado para** GWS 22-230 LV (0 601 891 E..); GWS 22-230 LVI (0 601 891 C../0 601 891 D..); GWS 24-230 JBX (0 601 864 4../0 601 864 R../0 601 864 T..); GWS 24-230 JVX (0 601 864 U..); GWS 24-230 LVI (0 601 893 F../0 601 893 H..); GWS 26-230 BV (0 601 856 S..); GWS 26-230 JBV (0 601 856 G../0 601 856 U..); GWS 26-230 JH + SDS (0 601 856 5..); GWS 26-230 LVI (0 601 895 F..); GWS 30-230 B (0 601 8G1 0..); GWS 30-230 PB (0 601 8G1 1..) Professional	**230**	C0a	1	1	3165140485722	**2 602 025 283**
 Tampa de proteção com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca **Indicado para** GWS 20-230 (0 601 752 0..); GWS 20-230 H (0 601 850 0..); GWS 20-230 J (0 601 8C1 3..); GWS 20-230 JH (0 601 850 9..); GWS 20-230 P (0 601 8C1 1..); GWS 21-230 HV (0 601 852 B..); GWS 21-230 JHV (0 601 852 3../0 601 852 G..); GWS 22-230 H (0 601 882 L..); GWS 22-230 J (0 601 8C1 3..); GWS 22-230 JH (0 601 882 M../0 601 882 Z..); GWS 22-230 P (0 601 8C1 1..); GWS 23-230 / 230 J (0 601 754 0..); GWS 24-230 B + SDS (0 601 854 1..); GWS 24-230 BV (0 601 854 B..); GWS 24-230 BX + SDS (0 601 864 1..); GWS 24-230 H (0 601 854 4../0 601 854 L../0 601 884 1..); GWS 24-230 JBV (0 601 854 G..); GWS 24-230 JBX (0 601 864 8..); GWS 24-230 JH (0 601 854 M../0 601 884 2../0 601 884 M..); GWS 24-230 JZ (0 601 8C3 3..); GWS 24-230 P (0 601 8C3 1..); GWS 24-230 PZ (0 601 8C3 4..); GWS 24-230 Profi (0 601 854 5..); GWS 25-230 / 230 J (0 601 756 1..); GWS 26-230 B (0 601 856 3../0 601 856 K..); GWS 26-230 BV + SDS (0 601 856 B..); GWS 26-230 JBV (0 601 856 G..); GWS 26-230 JH (0 601 856 M..); GWS 26-230 JH + SDS (0 601 856 5..); GWS 2000 J (230 mm) (0 601 8F2 0..); GWS 2000 P (230 mm) (0 601 8F2 1..); GWS 2200 J (230 mm) (0 601 8F4 0..); GWS 2200 P (230 mm) (0 601 8F4 1..); GWS 2400 J (230 mm) (0 601 8F4 2..); GWS 2400 P (230 mm) (0 601 8F4 3..) Professional; PWS 20-230 (0 603 349 0../0 603 359 9../0 603 359 W..); PWS 20-230 J (0 603 359 8../0 603 359 V..); PWS 1900 (0 603 359 1..)	**230**	U0	1	1	3165140542197	**2 605 510 300**
 Tampa de proteção com cobertura lateral para cortar Fixação sem chave **Indicado para** GWS 12V-76 (0 601 9F2 0..) Professional	**76**	C0a	1	1	3165140841450	**2 608 000 632**

Resguardos combinados de proteção para corte, metal, aplicação com alavanca



- Resguardo combinado para proteção ideal em aplicação de corte
- Fixação rápida e fácil com o mecanismo de montagem com alavanca sem chave

Indicado para GWS 14-150 CI; GWS 15-150 CI; GWS 15-150 CIH; GWS 17-150 CI; GWS 17-150 S; GWS 18-150 L; GWS 18-150 PL; GWS 18V-10 (100 mm); GWS 18V-10 SC (125 mm); GWS 18V-15 C (125 mm); GWS 18V-15 SC (125 mm); GWS 18V-15 SC (150mm); GWS 19-150 CI; GWX 17-150 Professional					
150	C0a	1	1	6949509239983	**2 608 000 759**
Indicado para GWS 9-125 S; GWS 10-125; GWS 10-125 Z; GWS 11-125; GWS 11-125 CI; GWS 11-125 CIH; GWS 12-125 - standard auxiliary handle; GWS 12-125 CI; GWS 12-125 CIE; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 13-125 CIEX; GWS 13-125 CIX; GWS 14-125; GWS 14-125 CI; GWS 14-125 CIT; GWS 15-125 CI; GWS 15-125 CIE; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIEPX; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CIPX; GWS 15-125 CIT; GWS 15-125 CITH; GWS 15-125 CIX; GWS 15-125 INOX; GWS 17-125; GWS 18-125 L; GWS 18-125 PL; GWS 18-125 SL; GWS 18-125 SPL; GWS 18V-10 (100 mm); GWS 18V-15 C (125 mm); GWS 18V-15 SC (125 mm); GWS 18V-15 SC (150mm); GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CI; GWS 19-125 CIE; GWS 19-125 CIST; GWS 1000; GWS 1000 (125 mm); GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 18V-7 (125 mm); GWX 18V-8 (125 mm); GWX 18V-10 (125 mm); GWX 18V-15 C (125 mm); GWX 18V-15 SC (125 mm); GWX 19-125 S; GWX 750-125 Professional; PWS 10-125 CE; PWS 13-125 CE					
125	C0a	1	1	6949509239952	**2 608 000 756**

Resguardos combinados de proteção para corte, plástico, encaixe

- Resguardo combinado para proteção ideal em aplicação de corte
- Fixação rápida e fácil com o mecanismo de montagem com alavanca sem chave



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para GWS 9-125 S; GWS 10-125; GWS 10-125 Z; GWS 11-125; GWS 11-125 CI; GWS 11-125 CIH; GWS 12-125 - standard auxiliary handle; GWS 12-125 CI; GWS 12-125 CIE; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 13-125 CIEX; GWS 13-125 CIX; GWS 14-125; GWS 14-125 CI; GWS 14-125 CIT; GWS 15-125 CI; GWS 15-125 CIE; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIEPX; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CIPX; GWS 15-125 CIT; GWS 15-125 CITH; GWS 15-125 CIX; GWS 15-125 INOX; GWS 17-125; GWS 18-125 L; GWS 18-125 PL; GWS 18-125 SL; GWS 18-125 SPL; GWS 18V-10 (100 mm); GWS 18V-15 C (125 mm); GWS 18V-15 SC (125 mm); GWS 18V-15 SC (150mm); GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CI; GWS 19-125 CIE; GWS 19-125 CIST; GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 14-125; GWX 17-125; GWX 18V-7 (125 mm); GWX 18V-8 (125 mm); GWX 18V-10 (125 mm); GWX 18V-15 C (125 mm); GWX 18V-15 SC (125 mm); GWX 19-125 S; GWX 750-125 Professional; PWS 10-125 CE; PWS 13-125 CE					
125	C0a	1	1	6949509239969	**2 608 000 757**
Indicado para GWS 5-100; GWS 5-115; GWS 6-100; GWS 6-100 E; GWS 6-100 S; GWS 6-115; GWS 6-115 E; GWS 6-125; GWS 7-100; GWS 8-100 C; GWS 8-100 CE; GWS 580; GWS 670; GWS 900-100 Professional					
100	C0a	1	1	6949509239921	**2 608 000 753**
Indicado para GWS 5-100; GWS 5-115; GWS 6-115; GWS 6-115 E; GWS 7-115; GWS 7-115 E; GWS 8-115; GWS 9-115 P; GWS 18-125 V-LI; GWS 580; GWS 660; GWS 700 (100(CN)/115 mm); GWS 750 (115 mm); GWS 750 (125 mm); GWS 780 C (115 mm); GWS 850 C; GWS 880 (125 mm) Professional; PWS 600; PWS 650; PWS 680					
100	C0a	1	1	6949509239945	**2 608 000 755**
Indicado para GWS 8-115; GWS 8-115 Z; GWS 9-115; GWS 9-115 S; GWS 18V-7 (115 mm); GWS 18V-10 (100 mm); GWS 18V-115 C; GWS 18V-115 SC; GWX 9-115 S; GWX 18V-7 (125 mm); GWX 18V-8 (125 mm); GWX 18V-10 (125 mm); GWX 18V-10 C (125 mm); GWX 18V-10 SC (125 mm); GWX 750-115 Professional					
100	C0a	1	1	6949509239938	**2 608 000 754**
Indicado para GWS 6-125; GWS 6-125 E; GWS 7-100; GWS 7-115; GWS 7-125; GWS 8-125 C; GWS 9-125 P; GWS 700 (100 (CN)/115 mm); GWS 750 (115 mm); GWS 750 (125 mm); GWS 780 C (115 mm); GWS 850 C; GWS 850 CE; GWS 850 CE (125 mm); GWS 880 (125 mm); GWS 900-100 Professional					
100	C0a	1	1	6949509239976	**2 608 000 758**

Resguardos combinados de proteção para corte, metal, sem chave



- Resguardo combinado para proteção ideal em aplicação de corte
- Fixação rápida e fácil com o mecanismo de montagem com alavanca sem chave

Indicado para GWS 20-230 H; GWS 20-230 J; GWS 20-230 JH; GWS 20-230 P; GWS 22-230 H; GWS 22-230 J; GWS 22-230 JH; GWS 22-230 LV; GWS 22-230 LVI; GWS 22-230 P; GWS 24-230 H; GWS 24-230 JBX; GWS 24-230 JH; GWS 24-230 JVX; GWS 24-230 JZ; GWS 24-230 LVI; GWS 24-230 P; GWS 24-230 PZ; GWS 26-230; GWS 26-230 BV; GWS 26-230 JBV; GWS 26-230 LVI; GWS 30-230 B; GWS 30-230 PB; GWS 2000 J (230 mm); GWS 2000 P (230 mm); GWS 2200 J (230 mm); GWS 2200 P (230 mm); GWS 2400 J (230 mm); GWS 2400 P (230 mm) Professional					
230	C0a	1	1	6949509240002	**2 608 000 763**
Indicado para GWS 22-180 J; GWS 22-180 LVI; GWS 24-180 JZ; GWS 24-180 LV; GWS 24-180 LVI; GWS 26-180 JBV; GWS 26-180 LVI; GWS 30-180 B; GWS 30-180 PB Professional					
180	C0a	1	1	6949509239990	**2 608 000 762**

RESGUARDOS PARA EXTRAÇÃO DE PÓ E PROTEÇÃO

Para rebarbadora Bosch.



- Resguardos para extração de pó para lixar sem pó
- Resguardos de proteção para mais segurança ao rebarbar
- Nota: Consulte todos os detalhes de utilização nas instruções da máquina

PRO Dust Extraction Hood

PRO



- Para redução do pó ao rebarbar vários materiais, por ex., para remover tinta, laca ou cola de madeiras, fibra de vidro e argamassa
- Altamente eficiente para profissionais de diversas áreas: Redução de pó
- Concebido para a redução da quantidade de pó



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PRO Dust Extraction Hood para rebarbadora, com chave, 115/125 mm **Indicado para** GWS 6-100; GWS 6-100 S; GWS 6-115; GWS 6-115 E; GWS 7-100; GWS 7-100 E; GWS 7-100 ET; GWS 7-100 T; GWS 7-115; GWS 7-115 E; GWS 7-125; GWS 7-125 T; GWS 9-115; GWS 9-115 S; GWS 9-125; GWS 9-125 S; GWS 18-125 V-LI; GWS 18.0 V-LI; GWS 660; GWS 750 (100 mm); GWS 750 (115 mm); GWS 750 (125 mm); GWS 750 S (100 mm); GWS 750 S (115 mm); GWS 750 S (125 mm); GWS 880 (115 mm); GWS 880 (125 mm); GWS 900-100; GWS 900-125 Professional	**115** **125**	C0a	1	1	6949509245809	**2 608 000 879** [i]
PRO Dust Extraction Hood para rebarbadora, sem chave pequena, 115/125 mm **Indicado para** GWS 9-115 S; GWS 9-125; GWS 9-125 S; GWS 18V-7 (100 mm); GWS 18V-7 (115 mm); GWS 18V-7 (125 mm); GWS 180-LI Professional	**115** **125**	C0a	1	1	6949509245816	**2 608 000 880** [i]
PRO Dust Extraction Hood para rebarbadora, sem chave HG, 115/125 mm **Indicado para** AdvancedGrind 18; AdvancedGrind 18 + SystemBox; AdvancedGrind 18V-80; PWS 700-115; PWS 750-115; PWS 850-125; PWS 850-125 + SystemBox; UniversalGrind 18V-75; UniversalGrind 750-115	**115** **125**	C0a	1	1	6949509245823	**2 608 000 881** [i]
PRO Dust Extraction Hood para rebarbadora, sem chave, 115/125 mm **Indicado para** GWS 10-125; GWS 10-125 Z; GWS 11-125; GWS 11-125 P; GWS 12-125 CI; GWS 12-125 CIE; GWS 12-125 CIEP; GWS 12-125 CIEPX; GWS 12-125 CIEX; GWS 12-125 CIP; GWS 12-125 CIPX; GWS 12-125 CIX; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 13-125 CIEX; GWS 13-125 CIX; GWS 14-125 CIT; GWS 14-150 CI; GWS 15-125 CI; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIEP; GWS 15-125 CIEPX; GWS 15-125 CIEX; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CIP; GWS 15-125 CIPX; GWS 15-125 CISTH; GWS 15-125 CIT; GWS 15-125 CITH; GWS 15-125 CIX; GWS 15-125 INOX; GWS 15-150 CI; GWS 15-150 CIH; GWS 15-150 CIP; GWS 17-125 CI; GWS 17-125 CIE; GWS 17-125 CIEX; GWS 17-125 CIT; GWS 17-125 CIX; GWS 17-125 INOX; GWS 17-150 CI; GWS 18-125 L; GWS 18-125 L INOX; GWS 18-125 PL; GWS 18-125 SL; GWS 18-125 SPL; GWS 18-150 L; GWS 18-150 PL; GWS 18V-10 (100 mm); GWS 18V-10 (115 mm); GWS 18V-10 (125 mm); GWS 18V-10 C (115 mm); GWS 18V-10 C (125 mm); GWS 18V-10 PC (125 mm); GWS 18V-10 PSC (125 mm); GWS 18V-10 SC (100 mm); GWS 18V-10 SC (115 mm); GWS 18V-10 SC (125 mm); GWS 18V-10 SC (150 mm); GWS 18V-15 C (125 mm); GWS 18V-15 SC (125 mm); GWS 18V-15 SC (150mm); GWS 18V-115 C; GWS 18V-115 SC; GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 PC; GWS 18V-125 PSC; GWS 18V-125 SC; GWS 18V-150 SC; GWS 19-125 CI; GWS 19-125 CIE; GWS 19-125 CIST; GWS 19-150 CI; GWS 1000 (115 mm); GWS 1000 (125 mm); GWS 1400 (125 mm); GWS 1400 C (125 mm); GWX 9-115 S; GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T; GWX 17-150; GWX 18V-7 (115 mm); GWX 18V-7 (125 mm); GWX 18V-8 (125 mm); GWX 18V-10 (125 mm); GWX 18V-10 C (125 mm); GWX 18V-10 PC (125 mm); GWX 18V-10 PSC (125 mm); GWX 18V-10 SC (125 mm); GWX 18V-15 C (125 mm); GWX 18V-15 SC (125 mm); GWX 19-125 S; GWX 750-115; GWX 750-125; GWX 750-125 S Professional	**115** **125**	C0a	1	1	6949509246417	**2 608 000 882** [i]

i = Disponível a partir: 01.2025

PRO Replacement Brush

PRO



- Para redução do pó ao rebarbar vários materiais, por ex., para remover tinta, laca ou cola de madeiras, fibra de vidro e argamassa
- Altamente eficiente para profissionais de diversas áreas: Redução de pó
- Concebida para a redução do pó com a PRO Dust Extraction Hood



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PRO Replacement Brush para tampa de extração de pó Escova de substituição para 2 608 000 879, 2 608 000 880, 2 608 000 881, 2 608 000 882	C0a	1	1	6949509246400	**2 608 000 883** [i]

i = Disponível a partir: 01.2025

Tampa de extração de pó para lixar

- Com disco de escovas
- **Apropriadas para** lixar sem pó tintas, vernizes, plásticos reforçados a fibra de vidro e madeira em combinação com prato de lixar e discos de lixa em fibra ou com mós abrasivas em metal duro (impróprio para metais).



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Escova de substituição para 2 605 510 224	U0	2	1	3165140375177	**2 605 510 226**

Conjunto de elementos de aperto para minirrebarbadoras



Elemento de fixação de 3 peças para rebarbadoras pequenas
inclui uma porca redonda (1 603 340 015), flange (1 605 703 084), chave para dois orifícios (1 607 950 043). Compatível com rebarbadoras fabricadas antes de 08-1990

	PC1c	3	1	3165140049047	**1 607 000 158**

Porcas de bloqueio rápido SDS click M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Porca de bloqueio rápido SDS clic M14 **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 (comprimento de rosca disponível – saliência além da ferramenta mais espessa – superior a 6 mm) fabricada em ou após 08/90 **Nota:** É necessário centrar o disco na falange de apoio e não na porca	**14**	C1a	1	1	3165140033206	**1 603 340 031**

Flanges de bloqueio para discos de diamante de aperto



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de peças de aperto para fixar discos com Ø 300 mm **Indicado para** GSF 100 A (0 601 367 7..); GWS 24-300 (0 601 364 0..) Professional	P1b	1	1	3165140056809	**2 603 345 003**

Guias paralelas



Guia paralela **Indicado para** GNF 20 CA Professional	PC1c	1	1	3165140018654	**3 607 000 060**

Chaves de dois furos para rebarbadoras



Chave de dois furos, acotovelada **Indicada para** mós cerâmicas	PC1c	1	1	3165140002356	**1 607 950 004**



Chave de dois furos, plana para fixar todos os discos em rebarbadoras	PC1c	1	1	3165140016483	**1 607 950 043**

Chave de dois furos, plana para fixar todos os discos em rebarbadoras de duas mãos e retificadoras direitas **Indicado para** GGS 6 S Professional	PC1c	1	1	3165140040891	**1 607 950 048**

Chaves de dois furos para rebarbadoras



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Chave de dois furos, acotovelada para discos de diamante e de metal duro **Indicado para** GBR 14 C; GBR 15 CAG; GNF 35 CA Professional					
	PC1c	1	1	3165140103343	**3 607 950 017**

Filtros de pó para rebarbadoras pequenas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Filtros de proteção contra pó GEN VI Paddle para rebarbadoras pequenas **Indicado para** GWS 17-125 PS (0 601 7D1 3..); GWS 17-125 PSB (0 601 7D1 7..); GWS 17-150 PS (0 601 7D1 6..); GWX 17-125 PSB (0 601 7D3 7..) Professional						
	-	C2a	1	1	4059952661049	**2 608 000 824**



Filtros de proteção contra pó GEN VI para rebarbadoras pequenas **Indicado para** GWS 14-125 (0 601 7D0 0..); GWS 14-125 S (0 601 7D0 1..); GWS 17-125 (0 601 7D0 2..); GWS 17-125 S (0 601 7D0 3..); GWS 17-125 S INOX (0 601 7D0 5..); GWS 17-125 TS (0 601 7D0 4..); GWS 17-150 S (0 601 7D0 6..); GWX 14-125 S (0 601 7D2 1..); GWX 17-125 S (0 601 7D2 3..) Professional						
	33	C2a	1	1	4059952647791	**2 607 432 053**



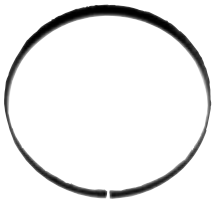
Filtros de pó para rebarbadoras pequenas **Indicado para** GWS 13-125 CI (0 601 79E 0..); GWS 13-125 CIE (0 601 79F 0..); GWS 17-125 CI (0 601 79G 0..); GWS 17-125 CIE (0 601 79H 0..); GWS 17-125 CIEX (0 601 79H 1..); GWS 17-125 CIT (0 601 79J 0..); GWS 17-125 CIX (0 601 79G 1..); GWS 17-125 INOX (0 601 79M 0..); GWS 17-150 CI (0 601 79K 0..); GWS 19-125 CI (0 601 79N 0..); GWS 19-125 CIE (0 601 79P 0..); GWS 19-125 CIST (0 601 79S 0..); GWS 19-150 CI (0 601 79R 0..); GWX 13-125 (0 601 7B5 0..); GWX 13-125 S (0 601 7B6 0..); GWX 17-125 (0 601 7C3 0..); GWX 17-125 S (0 601 7C4 0..); GWX 17-125 T (0 601 7C5 0..); GWX 17-150 (0 601 7C6 0..); GWX 19-125 S (0 601 7C8 0..) Professional						
	-	C1b	1	1	3165140985970	**2 608 000 695**

Caixa de poeira Cyclon para rebarbadoras grandes



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Caixa de pó Cyclon Tech para rebarbadoras grandes também compatível com: GWS 24-230 JZ					
	C0a	1	1	6949509233882	**2 608 000 741**

Acessórios para lixadeiras para betão Bosch

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Escovas de substituição para lixadeiras de betão da Bosch GBR 15 CA Professional **Indicado para** GBR 15 CA Professional						
	-	-	P0b	3	1	3165140776110	**2 608 620 691**
	Acessórios para lixadeiras para betão Bosch **Indicado para** GBR 15 CAG Professional						
	-	-	P0b	3	1	3165140776127	**2 608 620 692**
	Escova de substituição para cobertura de aspiração para tampa de aspiração para lixadeiras para betão Bosch GBR 14 CA Professional						
	-	-	C0a	3	1	3165140088978	**2 600 290 026**
	Punho em arco						
	-	-	P0f	1	1	3165140088947	**3 601 303 017**
	Porca de bloqueio rápido SDS clic M14 **Adequada para** todas as rebarbadoras com rosca M14 (comprimento de rosca disponível – saliência além da ferramenta mais espessa – superior a 6 mm) fabricada em ou após 08/90 **Nota:** É necessário centrar o disco na falange de apoio e não na porca						
	-	14	C1a	1	1	3165140033206	**1 603 340 031**
	Porca de bloqueio rápido SDS click, M14x1,5 mm **Indicado para** GWS 12-125 CIEPX; GWS 12-125 CIEX; GWS 12-125 CIPX; GWS 12-125 CIX; GWS 15-125 CIEPX; GWS 15-125 CIEX; GWS 15-125 CIPX; GWS 15-125 CIX Professional						
	-	1,5	C1a	1	1	3165140860062	**2 608 000 638**
	Porca de aperto rápido SDS clic (15 unid.) **Para** todas as rebarbadoras com rosca M14 (comprimento de rosca disponível – saliente da ferramenta mais grossa – superior a 6 mm) produzidas a partir de 08/90 **Nota:** a centragem da disco tem de ser feito na falange de apoio e não na porca						
	-	13	C1b	15	1	3165140291002	**2 607 019 033**
	Porca de bloqueio para rosca M14 para prender todos os discos com diâmetro de 115-230 mm fabricados após 08/90.						
	-	-	P1b	1	1	3165140052078	**1 603 340 040**
	Falange de admissão para rosca M14 para fixar todos os discos com Ø 115-150 mm produzidos após 08/90						
	-	-	PC1c	1	5	3165140046947	**1 605 703 099**

Acessórios para lixadeiras para betão Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Chave de dois furos, acotovelada para discos de diamante e de metal duro **Indicado para** GBR 14 C; GBR 15 CAG; GNF 35 CA Professional						
-	-	PC1c	1	1	3165140103343	**3 607 950 017**

Pinças para rebarbadoras direitas Bosch

Pinças sem porca de bloqueio para rebarbadoras direitas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Pinça de aperto sem porca de aperto **Indicado para** GGS 27; GGS 27 C Professional						
3	-	P1b	1	1	3165140049023	**2 608 570 008**
Pinça de aperto sem porca de aperto **Indicado para** GGS 8 C; GGS 28; GGS 28 C; GGS 28 CE; GGS 28 LC; GGS 28 LCE; GGS 28 LPC Professional						
3	-	P0b	1	1	3165140620031	**2 608 570 136**
6	-	P0b	1	1	3165140620048	**2 608 570 137**
8	-	P0b	1	1	3165140620055	**2 608 570 138**
-	1/4	P0b	1	1	3165140620079	**2 608 570 140**
-	1/8	P0b	1	1	3165140620062	**2 608 570 139**
Pinça de aperto sem porca de aperto **Indicado para** GGS 27; GGS 27 C Professional; POF 500 A; POF 600 ACE						
6	-	P1b	1	1	3165140013505	**2 608 570 047**
8	-	P1b	1	1	3165140006705	**2 608 570 049**
-	1/4	P1b	1	1	3165140006699	**2 608 570 048**



Porca de bloqueio sem pinça de aperto **Indicado para** GGS 8 C; GGS 18.0 V-LI; GGS 18V-10 SLC; GGS 28; GGS 28 C; GGS 28 CE; GGS 28 LC; GGS 28 LCE; GGS 28 LPC Professional						
-	-	P0b	1	1	3165140620086	**2 608 570 141**

Pinças com porca de bloqueio para rebarbadoras direitas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Pinça de fixação com porca de aperto **Indicado para** GGS 7 C; GGS 18V-20; GGS 18V-23 LC; GGS 18V-23 PLC; GGS 27 L; GGS 27 LC; GGS 28 LP; GGS 30 LS; GGS 1212 Professional						
3	-	P0b	1	1	3165140031103	**2 608 570 082**
-	1/8	P0b	1	1	3165140032612	**2 608 570 083**
6	-	P0b	1	1	3165140031110	**2 608 570 084**
8	-	P0b	1	1	3165140031134	**2 608 570 086**
Pinça de fixação com porca de aperto **Indicado para** GGS 7 C; GGS 27 L; GGS 27 LC; GGS 1212; GWG 12V-50 S Professional						
-	1/4	P0b	1	1	3165140031127	**2 608 570 085**

Pinças com porca de bloqueio para rebarbadoras direitas



Pinça de fixação com porca de aperto **Indicado para** GGS 16 Professional						
10	-	P0b	1	1	3165140026048	**1 608 570 040**
8	-	P0b	1	1	3165140026055	**1 608 570 041**
-	1/4	P0b	1	1	3165140057134	**1 608 570 042**
6	-	P0b	1	1	3165140026062	**1 608 570 043**

Chaves para rebarbadoras direitas da Bosch

Chaves para rebarbadoras direitas da Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Chave de boca **Indicado para** GGS 16 Professional					
	PC1c	1	1	3165140024570	**1 607 950 511**
Chave de uma boca **Indicado para** GGS 16 Professional					
	PC1c	1	1	3165140048491	**1 607 950 525**

Chave de dois furos, plana para fixar todos os discos em rebarbadoras de duas mãos e retificadoras direitas **Indicado para** GGS 6 S Professional					
PC1c	1	1	3165140040891	**1 607 950 048**

Porcas de bloqueio e falanges para retificadoras retas

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Porca de aperto rápido, cónica **Indicado para** GGS 6 S Professional	P0b	1	1	3165140077972	**3 603 301 011**
	Porca redonda para discos planos **Indicado para** GGS 6; GGS 8 H; GGS 8 SH Professional	P0b	1	1	3165140048767	**1 603 345 034**

Suportes de ferramentas para rebarbadoras direitas

▶ O suporte de ferramenta permite um trabalho estacionário com as rebarbadoras direitas.

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
		Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Porta-ferramentas **Indicado para** GGS 7 C; GGS 8 CE; GGS 18 H; GGS 18V-23 LC; GGS 18V-23 PLC; GGS 27 L; GGS 28 LP; GGS 30 LS; GGS 5000 L Professional	**35**	P0f	1	1	3165140024600	**1 608 040 047**

LONGA DURAÇÃO PARA FOLHAS PARA LIXADEIRAS

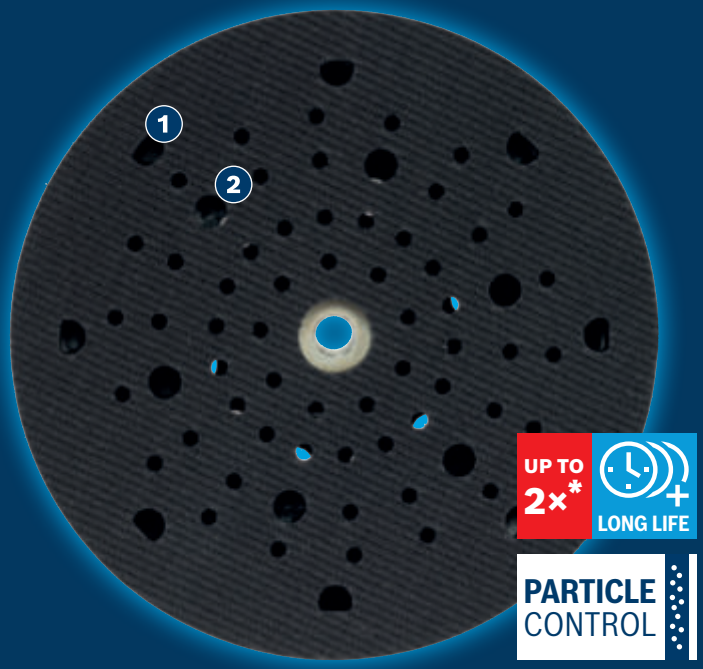
Pratos de apoio EXPERT Multihole

EXPERT

VARIEDADE: macio – duro

1. Taxa de remoção de pó mais eficiente com Bosch Particle Control

2. A disposição dos furos oferece uma longa vida útil a todas as folhas para lixadeiras



Prato de apoio EXPERT Multihole

EXPERT



- Ideal para lixar madeira. Prato macio para lixar de modo fino e acabar curvas e arcos distintos; prato médio para lixar de modo intermédio superfícies planas e curvas; prato duro para lixar de forma grosseira superfícies planas e arestas estreitas
- Melhor para carpinteiros de armários: limpo e eficiente
- Dura até 2x mais do que o prato de apoio 2608601115 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente

PARTICLE CONTROL | UP TO 2x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional							
duro	150	Multi-orifícios	C1a	1	1	4059952530611	**2 608 900 011**
médio	150	Multi-orifícios	C1a	1	1	4059952530604	**2 608 900 010**
macio	150	Multi-orifícios	C1a	1	1	4059952530598	**2 608 900 009**

Prato de apoio EXPERT Multihole

EXPERT



- Ideal para lixar madeira. Prato macio para lixar de modo fino e acabar curvas e arcos distintos; prato médio para lixar de modo intermédio superfícies planas e curvas; prato duro para lixar de forma grosseira superfícies planas e arestas estreitas
- Melhor para carpinteiros de armários: limpo e eficiente
- Dura até 2x mais do que o prato de apoio 2608601115 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente

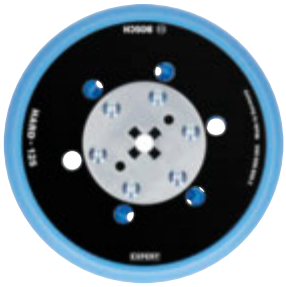


PARTICLE CONTROL UP TO 2x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para GET 75-150; GEX 34-150; GEX 40-150 Professional; 3M; DeWalt; Dynabrade; Festool; Makita; Mirka; Rupes							
duro	150	Multi-orifícios	C1a	1	1	4059952530581	**2 608 900 008**
médio	150	Multi-orifícios	C1a	1	1	4059952530574	**2 608 900 007**
macio	150	Multi-orifícios	C1a	1	1	4059952530567	**2 608 900 006**

Prato de apoio EXPERT Multihole

EXPERT



- Ideal para lixar madeira. Prato macio para lixar de modo fino e acabar curvas e arcos distintos; prato médio para lixar de modo intermédio superfícies planas e curvas; prato duro para lixar de forma grosseira superfícies planas e arestas estreitas
- Melhor para carpinteiros de armários: limpo e eficiente
- Dura até 2x mais do que o prato de apoio 2608601115 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



PARTICLE CONTROL UP TO 2x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para GET 55-125; GEX 34-125 Professional; 3M; Dynabrade; Mirka; Rupes							
duro	125	Multi-orifícios	C1a	1	1	4059952530550	**2 608 900 005**
médio	125	Multi-orifícios	C1a	1	1	4059952530543	**2 608 900 004**
macio	125	Multi-orifícios	C1a	1	1	4059952530536	**2 608 900 003**

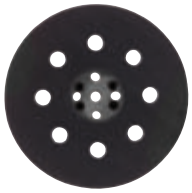
Pratos de apoio



Prato de lixar

Indicado para PEX 115

Modelo	Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
duro	115	8	C1c	1	1	3165140079198	**2 608 601 064**
de dureza média	115	8	C1c	1	1	3165140079181	**2 608 601 065**



Prato de lixar

Indicado para PEX 11; PEX 115

macio	115	8	C1c	1	1	3165140079174	**2 608 601 066**



Prato de lixar

Indicado para GEX 12V-125; GEX 18V-125; GEX 125-1 AE Professional

macio	125	8	C1c	1	1	3165140465489	**2 608 000 351**
duro	125	8	C1c	1	1	3165140465496	**2 608 000 352**



Prato de lixar

Indicado para GEX 125-1 AE Professional

médio	125	8	C1a	1	1	3165140454957	**2 608 000 349**



Prato de lixa

Indicado para GEX 12V-125; GEX 18V-125 Professional

médio	125	8	C1b	1	1	4059952572437	**2 608 000 714**



Prato de lixar

Indicado para PEX 12; PEX 12 A; PEX 125; PEX 125 AE

duro	125	8	C1c	1	1	3165140077446	**2 608 601 061**
de dureza média	125	8	C1c	1	1	3165140077453	**2 608 601 062**
macio	125	8	C1c	1	1	3165140077460	**2 608 601 063**





Prato de lixar

Indicado para GEX 12 A; GEX 12 AE; GEX 125 A; GEX 125 AC Professional

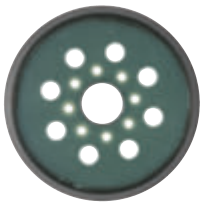
extramacio	125	8	C1c	1	1	3165140219488	**2 608 601 117**
macio	125	8	C1c	1	1	3165140219495	**2 608 601 118**
duro	125	8	C1c	1	1	3165140219501	**2 608 601 119**



Pratos de apoio

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Pratos de lixar com parafusos e chave sextavada **Indicado para** PEX 270 A; PEX 270 AE							
de dureza média	125	8	C1c	1	1	3165140260459	**2 608 601 169**
Pratos de lixar com parafusos e chave sextavada **Indicado para** GEX 270 A; GEX 270 AE Professional							
de dureza média	125	8	C1c	1	1	3165140294751	**2 608 601 173**
Prato de lixar **Indicado para** PEX 220 A							
de dureza média	125	8	C1c	1	1	3165140329217	**2 608 601 175**
Prato de lixar **Indicado para** GEX 125-150 AVE Professional							
de dureza média	125	8	C1c	1	1	3165140623476	**2 608 601 607**
Prato de lixar **Indicado para** GEX 125 AC; GEX 150 AC Professional; PEX 15 AE							
macio	150	8	C1c	1	1	3165140063074	**2 608 601 051**
de dureza média	150	-	C1c	1	1	3165140063081	**2 608 601 052**
duro	150	-	C1c	1	1	3165140063098	**2 608 601 053**
Prato de lixar **Indicado para** GEX 125 AC; GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional							
extramacio	150	-	C1c	1	1	3165140219457	**2 608 601 114**
macio	150	-	C1c	1	1	3165140219464	**2 608 601 115**
duro	150	-	C1c	1	1	3165140219471	**2 608 601 116**











Pratos de apoio



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prato de lixar							
Indicado para PEX 15 AE; PEX 420 AE							
macio	150	-	C1c	1	1	3165140331944	**2 608 601 179**



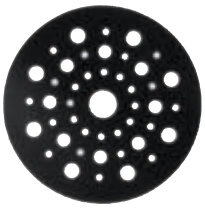
Prato de lixar							
Indicado para GEX 125 AC; GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional							
de dureza média	150	8	C1c	1	1	3165140375214	**2 608 601 185**



Prato de lixar							
Indicado para GEX 150 ACE Professional							
de dureza média	150	8	C1c	1	1	3165140018616	**3 608 601 006**

Protetores da base de apoio para lixadeiras excêntricas

▶ **Protetores da base de apoio para lixadeiras excêntricas**



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Protetores de prato para lixadeiras excêntricas						
115	com furos	P1b	2	1	3165140968799	**2 608 000 691**
125	com furos	P1b	2	1	3165140968409	**2 608 000 689**
150	com furos	P1b	2	1	3165140968416	**2 608 000 690**
215	com furos	P1b	2	1	3165140968805	**2 608 000 692**

Adaptadores para lixadeiras excêntricas



- **Apropriados para** base de amortecimento adicional para trabalhos especialmente macios
- Ideal para lixar ou polir contornos e superfícies abauladas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Adaptador, perfurado					
	C1c	1	1	3165140220712	**2 608 601 126**
 Adaptador, perfurado					
	C1d	1	1	3165140220729	**2 608 601 127**

Protetores para lixadeiras excêntricas



Protetor para GET 75-150

Indicado para GET 75-150 Professional

	P1d	1	1	3165140967273	**2 607 017 497**



Protetor para GET 55-125

Indicado para GET 55-125 Professional

	P1d	1	1	3165140967266	**2 607 017 496**

Bocais de aspiração para lixadeiras excêntricas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Bocal de aspiração para GET 75-150 **Indicado para** GET 75-150 Professional	P1d	1	1	3165140967297	**2 607 017 499**



Bocal de aspiração para GET 55-125 **Indicado para** GET 55-125 Professional	P1d	1	1	3165140967280	**2 607 017 498**

Caixa de pó, filtro e sacos para pó para lixadeiras excêntricas



Filtros para aspiração externa com aspiradores Bosch **Indicado para** GEX 34-125; GEX 40-150; GEX 125-150 AVE; GSS 230 AVE; GSS 280; GSS 280 AVE Professional	U0	1	1	3165140624152	**2 605 190 930**



Caixa do pó com filtro **Indicado para** GEX 34-125; GEX 40-150; GEX 125-150 AVE; GSS 12V-13; GSS 18V-13; GSS 230 AE; GSS 230 AVE; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional	C0a	1	1	3165140624145	**2 605 411 233**



Saco para pó **Indicado para** GEX 12V-125; GEX 18V-125; GSS 12V-13; GSS 18V-13 Professional	C1b	1	1	4059952572444	**2 608 000 715**

Punho auxiliar para lixadeiras excêntricas



Punho adicional **Indicado para** GEX 34-125; GEX 34-150; GEX 125; GEX 125 AC; GEX 150 AC; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional; PEX 11	P1b	1	1	3165140113816	**2 602 026 070**



Punho adicional **Indicado para** GEX 40-150; GEX 125-150 AVE; GSS 230 AVE; GSS 280; GSS 280 AVE Professional	P0b	1	1	3165140624138	**2 602 026 177**

Punho auxiliar para lixadeiras excêntricas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Punho auxiliar para GET 55 + 75 **Indicado para** GET 55-125; GET 75-150 Professional	P1d	1	1	3165140967303	**2 607 017 500**

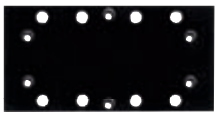
Placas de lixar para lixadeiras orbitais



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura, folha mm	Comprimento, folha mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Placa de lixar extensível Forma Delta para superfícies de ângulo estreito, com possibilidade de aplicação de ambos os lados, com fixação autoaderente. Dimensões idênticas à lixadeira Delta e folha de lixa Bosch **Indicado para** GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 230 AVE Professional							
93	185	-	P0b	1	1	3165140105767	**2 608 000 189**



Placa de lixar extensível Modelo fino para lamelas e outros locais de difícil acesso, com fixação autoaderente. Discos de lixa compatíveis (93 x 280 mm) **Indicado para** GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 230 AVE; GSS 280 A; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional							
93	185	-	P0b	1	1	3165140105774	**2 608 000 190**



Placa de lixar com fixação autoaderente, utilização standard **Indicado para** GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 230 AVE Professional							
93	185	-	P0b	1	1	3165140111898	**2 608 000 202**
Placa de lixar sem fixação autoaderente, para lixar fino **Indicado para** GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 230 AVE Professional							
93	185	-	P0b	1	1	3165140127271	**2 608 000 213**

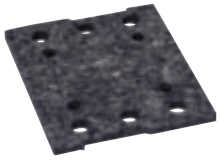
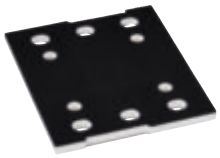
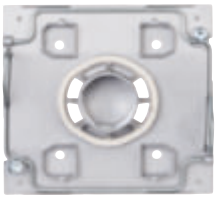
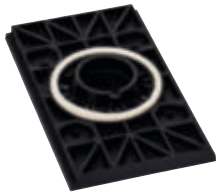


Placa de lixar com fixação autoaderente, utilização standard **Indicado para** GSS 280 A; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional							
115	230	-	P0b	1	1	3165140111904	**2 608 000 204**
Placa de lixar sem fixação autoaderente, para lixar fino **Indicado para** GSS 280 A; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional							
115	230	-	P0b	1	1	3165140127288	**2 608 000 215**



Placa de lixar **Indicado para** GSS 23 AE Professional							
93	185	-	P0b	1	1	3165140402163	**2 608 000 326**

Placas de lixar para lixadeiras orbitais

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura, folha mm	Comprimento, folha mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Placa de lixar com feltro **Indicado para** GSS 18V-10; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional							
	110	100	-	PC1c	1	1	3165140822961	**2 608 601 442**
	Placa de lixar com fixação autoaderente **Indicado para** GSS 12V-13; GSS 18V-10; GSS 18V-13; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional							
	110	100	-	PC1c	1	1	3165140822978	**2 608 601 443**
	Placa de lixar com fixação autoaderente **Indicado para** GSS 12V-13; GSS 18V-10; GSS 18V-13; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional							
	80	130	-	PC1c	1	1	3165140822985	**2 608 601 444**
	Placa de lixar delta com fixação autoaderente **Indicado para** GSS 12V-13; GSS 18V-10; GSS 18V-13; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional							
	100	150	-	PC1c	1	1	3165140822992	**2 608 601 445**
	Placa oscilante para placa de lixar 2 608 601 442 e 2 608 601 443 **Indicado para** GSS 12V-13; GSS 18V-10; GSS 18V-13; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional							
	110	100	-	P0b	1	1	3165140823005	**2 608 601 446**
	Placa vibratória para placa de lixar 2 608 601 444 **Indicado para** GSS 12V-13; GSS 18V-10; GSS 18V-13; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional							
	80	130	-	PC1c	1	1	3165140823012	**2 608 601 447**
	Placa vibratória para placa de lixar 2 608 601 445 **Indicado para** GSS 12V-13; GSS 18V-10; GSS 18V-13; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional							
	110	150	-	PC1c	1	1	3165140823029	**2 608 601 448**

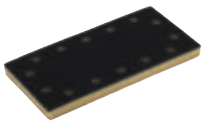
Placas para furar folhas de lixa para folhas de lixa sem furos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura, folha mm	Comprimento, folha mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Placa para furar folhas de lixa em plástico **Indicado para** GSS 23 AE; GSS 280 AVE Professional								
	115	280	14	P0f	1	1	3165140018135	**2 608 190 017**

Adaptadores para lixadeiras orbitais

- Este adaptador serve de base suplementar para um polir especialmente macio
- Ideal para polir contornos e superfícies abauladas



Adaptador, 8 furos								
	93	185	8	C1a	1	1	3165140220743	**2 608 601 129**

Placas de lixar para lixadeiras delta

Placas de lixar para lixadeiras delta da Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
				Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Placa de lixar **Indicado para** GDA 280E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E								
				C1d	1	1	3165140109505	**2 608 000 211**



Placa de lixar **Indicado para** PDA 100; PDA 120 E								
				C1d	1	1	3165140076401	**2 608 000 149**



Placa de lixar **Indicado para** PSM 160 A; PSM 160 AE								
				C1c	1	1	3165140332293	**2 608 601 181**

Dedos de lixar para lixadeiras delta da Bosch

- **Apropriadas para** lixar em espaços reduzidos
- **Indicadas para** GDA 280 E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; PSM Ventaro 1400

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prato com fixação autoaderente de substituição para lingueta de lixa	C1c	2	1	3165140110907	**2 601 099 074**
Lingueta de lixa, plana	C1d	1	1	3165140109482	**2 608 000 199**
Lingueta de lixa, oval	C1d	1	1	3165140109475	**2 608 000 198**

Base de prolongamento para lamelas para lixadeira Delta Bosch

- **Apropriada para** lixar portas e portadas de janelas com lamelas

Base de prolongamento para lamelas **Indicado para** GDA 280E Professional; EasySander 18V-8; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; PSM 200 AES; UniversalSander 18V-10; Ventaro 1400	C1d	1	1	3165140109499	**2 608 000 200**
Prato com fixação autoaderente de substituição para base de prolongamento para lamelas **Indicado para** GDA 280E Professional; EasySander 18V-8; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; UniversalSander 18V-10; Ventaro 140	C1d	2	1	3165140076395	**2 601 099 044**

Adaptadores para lixadeiras delta da Bosch

- **Apropriado para** trabalhos especialmente macios, ideal para lixar contornos ou superfícies abauladas
- **Indicado para** lixadeiras Delta GDA 280 E Professional; PDA 100; PDA 120 E; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 80; PSM 160 A; PSM Ventaro 1400; Bosch-Prio

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Dimensão da folha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Adaptador	**93**	C1c	1	1	3165140223782	**2 608 601 137**

Acessórios para **lixadeiras de rolos Bosch**

Placas de lixar fino para lixadeiras de rolos

- **Para** passagem de lixa muito fina
- **Nota:** observar as instruções de utilização



Placa de lixar fino com base em grafite
Indicado para GBS 75 AE Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C1a	1	1	3165140109222	**2 601 098 043**

Hastes de extensão



Prolonga a lixadeira de gesso-cartonado em 580 mm
Indicado para GTR 550 Professional

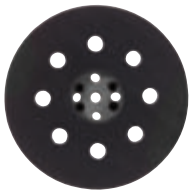
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C0a	1	1	6949509234100	**2 608 000 767**

Pratos de apoio



Prato de lixa
Indicado para GTR 550 Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
médio	215	8	C1a	1	1	6949509234087	**2 608 000 764**
macio	215	8	C1a	1	1	6949509234117	**2 608 000 766**





Camada intermédia para prato de lixa
Indicado para GTR 550 Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-	215	8	C1a	1	1	6949509234094	**2 608 000 765**

Punhos auxiliares para lixadeiras de rolos compactas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Punho adequado para todas as rebarbadoras e lixadeiras de cinta compactas com rosca M10. **Indicado para** GUF 4-22 A; GWS 9-125 S; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 15-125 CIEP; GWS 17-125 CI; GWS 17-125 CIE; GWS 17-125 CIT; GWS 17-150 CI; GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 PC; GWS 18V-125 PSC; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CIE; GWS 1000 (125 mm); GWS 1400 (125 mm); GWX 9-115 S; GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T; GWX 17-150; GWX 18V-10 C (125 mm); GWX 18V-10 PC (125 mm); GWX 18V-10 PSC (125 mm); GWX 18V-10 SC (125 mm); GWX 19-125 S Professional; PSF 22 A; PWS 6-13					
	P0f	1	1	3165140016377	**1 602 025 024**

ACESSÓRIOS PARA SERRAS CIRCULARES



- Cortes direitos precisos graças ao novo sistema de carris guia da Bosch
- É possível trabalhar com precisão com várias calhas, com a peça de ligação VEL autoalinhável

Guia para serras circulares manuais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Barra de guia FSN 70 Par de grampos não incluído **Indicado para** GKS; GKS 18.0 V; GKS 55; GKS 55 CE; GKS 66 CE; GKS 68 B; GKS 68 BC; GKS 85; GKS 85 G; GMF 1400 CE; GOF 130; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE; GUF 4-22 A Professional; PKS 40; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE; POF 1200 AE; POF 1400 ACE	**700**	C0a	1	1	3165140087186	**2 602 317 030**
 Barra de guia FSN 140 Par de grampos não incluído (tira de borracha como peça de substituição 2 601 010 044) **Indicado para** GKS; GKS 18.0 V; GKS 55; GKS 55 CE; GKS 65 CE; GKS 66 CE; GKS 68 B; GKS 68 BC; GKS 85; GKS 85 G; GMF 1400 CE; GOF 130; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE; GUF 4-22 A Professional; PKS 40; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE; POF 1200 AE; POF 1400 ACE	**1.400**	C0a	1	1	3165140087193	**2 602 317 031**
Peça de união para calhas de guia FSN 70, FSN 140	-	P0b	1	1	3165140024181	**1 602 319 003**

Guia paralela para serras circulares manuais



Indicado para GKS 55; GKS 65; GKS 66 CE; GKS 75 S; GKS 85; GKS 85 G; GKS 85 S; GKS 160 Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Largura mm	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-	-	-	PC1c	1	1	3165140019033	**1 608 190 007**



Indicado para GKS 18V-70 L Professional

-	-	-	C0a	1	1	4059952610245	**2 608 000 751**



Indicado para GKS 18V-57; GKS 185-LI Professional

298	155	34	C0a	1	1	6949509241214	**2 608 000 817**



Indicado para GKS 18V-57-2 L Professional

298	155	34	C0a	1	1	6949509241290	**2 608 000 822**



Indicado para GKS; GKS 18.0 V Professional; PKS 40; PKS 46; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 55; PKS 66; PKS 66 CE; UniversalCirc 18V-53

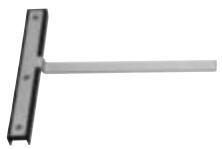
-	-	-	P0b	1	1	3165140055512	**2 608 005 018**

Acessórios para serras circulares manuais



Par de grampos para FSN 70, FSN 140

			P0b	2	1	3165140516532	**2 608 000 426**



Adaptador para barra de guia

Indicado para GKS 190 Professional

			C1d	1	1	3165140229852	**2 607 001 375**

Acessórios para serras circulares de bancada



Suporte com os contornos da ferramenta
Indicado para GCM 12 Professional

Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-	P0b	1	1	3165140316224	**2 607 960 015**



Suporte com os contornos da ferramenta
Indicado para GCM 10 S Professional

Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-	P0b	1	1	3165140317238	**2 607 960 019**

Suporte com os contornos da ferramenta
Indicado para GCM 10 SD Professional

Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-	P0b	1	1	3165140334808	**2 607 960 021**

Suporte com os contornos da ferramenta
Indicado para GCM 12 SD Professional

Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-	P0b	1	1	3165140334792	**2 607 960 020**



Pau para empurrar
Indicado para GTS 10 Professional

Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-	P1b	1	1	3165140316361	**2 607 001 914**



2 extensões de prolongamento da mesa
Indicado para GCM 10; GCM 10 S; GCM 12; GTM 12 Professional; PCM 10

Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
356	U0	1	1	3165140316187	**2 607 001 911**

Gancho para pendurar serras circulares portáteis



Indicado para GKS 18V-70 L Professional

Comprimento mm	Largura mm	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
95	90	-	C1a	1	1	4059952610238	**2 608 000 750**

Indicado para GKS 18V-57; GKS 185-LI Professional

Comprimento mm	Largura mm	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
75	84	33	C1a	1	1	6949509241207	**2 608 000 816**

Indicado para GKS 18V-57-2 L Professional

Comprimento mm	Largura mm	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
75	84	33	C1a	1	1	6949509241283	**2 608 000 821**

Proteção anti-estilhaços para serras verticais

▶ A proteção contra o arranque de aparas impede, de modo eficaz, que o material a cortar se lasque. Só tem de ser instalada na placa base. Só mais uma **observação:** de preferência, serrar no sentido das fibras ou então enviesado em relação a este sentido.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Proteção contra aparas **Indicado para** GST 14.4 V; GST 18.0 V; GST 75 BE; GST 80 Professional; AdvancedSaw 18V-140; EasySaw 18V-70; PST 650; PST 650 L; PST 680 E; PST 680 EL; PST 700 E; PST 700 PE; PST 800 PEL; PST 900 PEL; PST 1000 CE; PST 1000 PEL; UniversalSaw 18V-100	C1d	5	5	3165140006651	**2 607 010 079**
Proteção contra aparas **Indicado para** GST 120 BCE; GST 120 E; GST 135 BCE; GST 135 CE Professional	P0b	5	5	3165140356732	**2 607 010 305**
 Proteção contra aparas **Indicado para** GST 12V-70; GST 140 BCE; GST 140 CE; GST 150 BCE; GST 150 CE; GST 1400 BCE; GST 1400 CE Professional	P1d	5	5	3165140516297	**2 601 016 096**

Placas para placa de base para serras verticais

▶ As placas intermutáveis garantem um bom deslizamento nos mais distintos materiais

Placa de metal para placa base **Indicado para** GST 14,4 V-LI; GST 18.0 V-LI; GST 140 BCE; GST 140 CE Professional	P1d	1	1	3165140605809	**2 601 098 123**

Dispositivos de extração de pó para serras verticais



Kit de aspiração **Indicado para** GST 100 BCE; GST 135 BCE; GST 140 BCE; GST 150 BCE; GST 150 CE Professional	P1d	1	1	3165140516280	**2 605 510 294**



Kit de aspiração **Indicado para** GST 14,4 V-LI; GST 18.0 V-LI; GST 140 BCE; GST 140 CE Professional	P1d	1	1	3165140605816	**2 605 510 301**

Guias paralelos com cortador circular para serras verticais



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Guia paralela com cortante circular largura máx. paralela 140 mm, raio máx. 150 mm **Indicado para** GST 14.4 V; GST 18.0 V; GST 24V; GST 75 BE; GST 90 BE; GST 90 E; GST 120 E; GST 135 BCE; GST 135 CE; GST 140 BCE; GST 140 CE; GST 150 BCE; GST 150 CE; GST 160 BCE; GST 160 CE Professional; EasySaw 18V-70; PST 650; PST 650 L; PST 680 E; PST 680 EL; PST 700 E; PST 700 PE; PST 800 PEL; PST 900 PEL; PST 1000 CE; UniversalSaw 18V-100					
	P1d	1	1	3165140516273	**2 608 040 289**

Chave de fendas para serras verticais sem sistema SDS



Chave de parafusos **Indicada para** todas as serras verticais sem sistema SDS					
	C1e	1	1	3165140004497	**1 609 200 265**

Guias paralelas para tupias Bosch

- completas com ajuste de precisão
- **Para** todos os trabalhos de fresagem paralelos à aresta da peça



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Guia paralela **Indicado para** GMF 1400 CE; GOF 900 CE; GOF 1200 A; GOF 1250 CE; GOF 1250 LCE; GOF 1300 ACE; GOF 1300 CE; GOF 1600 A; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional					
10	U0	1	1	3165140247252	**2 607 001 387**



Guia paralela **Indicado para** GKF 600 (0 601 60A 1..); GLF 18V-8 (0 601 6C6 0..) Professional; AdvancedTrimRouter 18V-8 (0 603 9D5 0..)					
-	C0a	1	1	3165140431798	**2 608 000 331**

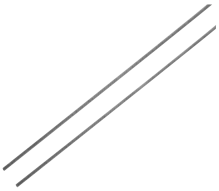
Compassos de fresar e conjuntos de adaptador para calha de guia para tupias Bosch

- Para usar, apertar a cavilha de centrar no adaptador para guia
- Com adaptador também é possível usar a barra de guia FSN 70 (2 602 317 030) e FSN 140 (2 602 317 031) na tupia
- Com o ajuste sem escalonamento da tupia, podem ser fresados os seguintes raios de círculo:
  Com GOF 900: 95 a 655 mm
  Com GOF 1200: 100 a 660 mm
  Com GOF 1300: 100 a 660 mm
  Com GOF 2000: 100 a 660 mm
  Com POF 800: 95 a 655 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Barra de guia FSN 70 Par de grampos não incluído **Indicado para** GKS; GKS 18.0 V; GKS 55; GKS 55 CE; GKS 66 CE; GKS 68 B; GKS 68 BC; GKS 85; GKS 85 G; GMF 1400 CE; GOF 130; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE; GUF 4-22 A Professional; PKS 40; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE; POF 1200 AE; POF 1400 ACE	**700**	C0a	1	1	3165140087186	**2 602 317 030**
 Barra de guia FSN 140 Par de grampos não incluído (tira de borracha como peça de substituição 2 601 010 044) **Indicado para** GKS; GKS 18.0 V; GKS 55; GKS 55 CE; GKS 65 CE; GKS 66 CE; GKS 68 B; GKS 68 BC; GKS 85; GKS 85 G; GMF 1400 CE; GOF 130; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE; GUF 4-22 A Professional; PKS 40; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE; POF 1200 AE; POF 1400 ACE	**1.400**	C0a	1	1	3165140087193	**2 602 317 031**
 **Indicado para** GMF 1400 CE; GOF 130; GOF 900 CE; GOF 1200 A; GOF 1300 ACE; GOF 1300 CE; GOF 1600 A; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional; POF 800; POF 1100; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300; POF 1300 ACE; POF 1400 ACE	-	C1a	1	1	3165140062886	**2 609 200 143**

Barras guia extralongas para tupias Bosch

- Para os trabalhos de fresagem, cujas barras de guia de série não são suficientemente compridas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Barra de condução **Indicado para** GOF 130; GOF 900 A; GOF 900 ACE Professional; POF 800 ACE; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE; POF 1400 ACE	**8**	800	C0d	2	1	3165140062893	**2 609 200 144**
Barra de condução **Indicada para** todas as tupias com diâmetro das barras de condução 10 mm, distância entre orifícios 100 mm **Indicado para** GMF 1400 CE; GOF 900 CE; GOF 1200 A; GOF 1300 ACE; GOF 1300 CE; GOF 1600 A; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional	**10**	800	C0d	2	1	3165140062909	**2 609 200 145**

Punhos para tupias Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Punho Conjunto de adaptador para guia e para fresar em círculos 2 609 200 143 e base 2 607 020 300	P0b	1	1	3165140001939	**1 603 481 001**

Pinças para versões de ferramentas a partir de 02/1985 para tupias Bosch

- Pinças de aperto para encaixe do acessório



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Pinça de aperto sem porca de aperto **Indicado para** GGS 27; GGS 27 C Professional; POF 500 A; POF 600 ACE						
6	-	P1b	1	1	3165140013505	**2 608 570 047**
8	-	P1b	1	1	3165140006705	**2 608 570 049**
-	1/4	P1b	1	1	3165140006699	**2 608 570 048**

Pinças para tupias da Bosch

- **Nota:** É aconselhado utilizar sempre a pinça adequada ao diâmetro da espiga da fresa, e não trabalhar com a manga da espiga.





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Abertura de chave mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Pinça de fixação **Indicado para** GOF 130; GOF 900; GOF 900 A; GOF 900 ACE; GOF 900 CE; GOF 1250 LCE Professional; POF 800 ACE; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE; POF 1400 ACE							
-	1/4	19	P0b	1	1	3165140062671	**2 608 570 101**
6	-	19	P0b	1	1	3165140062664	**2 608 570 100**
8	-	19	P0b	1	1	3165140062688	**2 608 570 102**
Pinça de fixação **Indicado para** GMF 1400 CE; GMF 1600 CE; GOF 1200 A; GOF 1300 ACE; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional							
-	1/4	24	P0b	1	1	3165140062701	**2 608 570 104**
-	3/8	24	P0b	1	1	3165140062725	**2 608 570 106**
6	-	24	P0b	1	1	3165140062695	**2 608 570 103**
8	-	24	P0b	1	1	3165140062718	**2 608 570 105**

Pinças para tupias da Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Abertura de chave mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
10	-	24	P0b	1	1	3165140090087	**2 608 570 125**
12	-	24	P1e	1	1	3165140062732	**2 608 570 107**

Pinça de fixação

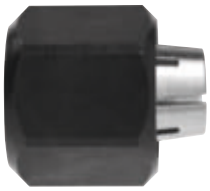
Indicado para GMF 1400 CE; GOF 1200 A; GOF 1300 ACE; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional

-	1/2	24	P0b	1	1	3165140062749	**2 608 570 108**

Pinça de fixação

Indicado para GOF 1600 A; GOF 1700 ACE Professional

-	1/4	27	P0b	1	1	3165140062763	**2 608 570 110**
-	3/8	27	P0b	1	1	3165140062787	**2 608 570 112**
-	1/2	27	P0b	1	1	3165140062800	**2 608 570 114**
6	-	27	P0b	1	1	3165140062756	**2 608 570 109**
8	-	27	P0b	1	1	3165140062770	**2 608 570 111**
10	-	27	P0b	1	1	3165140090094	**2 608 570 126**
12	-	27	P0b	1	1	3165140062794	**2 608 570 113**



Pinça de aperto

Indicado para GKF 12V-8; GKF 18V-8; GLF 18V-8 Professional

-	1/4	-	P1b	1	1	3165140945219	**2 608 570 142**
6	-	-	P0b	1	1	3165140431842	**2 608 570 133**
8	-	-	P0b	1	1	3165140431859	**2 608 570 134**

Pinça de fixação

Apenas na versão para o Reino Unido (UK)

Indicado para GKF 600 (0 601 60A 1..) Professional

-	1/4	-	P0b	1	1	3165140431866	**2 608 570 135**

Conjuntos de pinças para tupias de mão

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-	1/4 1/8 5/32	C1b	4	1	4059952662657	**2 608 000 826**



3 **6**	-	C1b	3	1	4059952662664	**2 608 000 827**



Guias modelo com Bloqueio de fixação rápida, sem ferramentas para tupias Bosch

- Indispensável para trabalhar com modelos (o guia modelo é executado ao longo do modelo e transfere a forma para a peça)
- Fecho de baioneta para troca rápida e sem ferramentas
- **Nota:** Ao fazer um modelo para ser utilizado com um guia modelo, a distância entre o guia e a fresa deve ser tida em conta. Esta distância é calculada usando a seguinte fórmula: (diâmetro (Ø) do guia modelo (K) - diâmetro (Ø) da fresa (F))/2.



Manga de copiar

com fecho de aperto rápido, sem chave

Indicado para GKF 600; GMF 1400 CE; GMF 1600 CE; GOF 130; GOF 900; GOF 900 ACE; GOF 900 CE; GOF 1250 CE; GOF 1250 LCE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional; POF 800; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE; POF 1400 ACE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
13	P1b	1	1	3165140062831	**2 609 200 138**
17	P1b	1	1	3165140062848	**2 609 200 139**
24	P1b	1	1	3165140062855	**2 609 200 140**
30	P1b	1	1	3165140062879	**2 609 200 142**

Guia de modelo

com sistema de fixação rápida sem ferramenta

Indicado para GKF 600; GMF 1400 CE; GMF 1600 CE; GOF 900; GOF 900 ACE; GOF 900 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional; POF 800; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE

16	P1b	1	1	3165140600590	**2 608 000 471**

Manga de copiar

com fecho de aperto rápido, sem chave

Indicado para GKF 600; GMF 1400 CE; GMF 1600 CE; GOF 130; GOF 900; GOF 900 ACE; GOF 900 CE; GOF 1250 CE; GOF 1250 LCE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional; POF 800; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE

27	P1b	1	1	3165140062862	**2 609 200 141**

Manga de copiar

com fecho de aperto rápido, sem chave

Indicado para GKF 600; GMF 1400 CE; GMF 1600 CE; GOF 900; GOF 900 ACE; GOF 900 CE; GOF 1250 CE; GOF 1250 LCE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional; POF 800; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE

40	P0b	1	1	3165140252188	**2 609 200 312**



Guia de modelo

com sistema de fixação rápida sem ferramenta

Indicado para GKF 550 Professional; AdvancedTrimRouter 18V-8

8	P1b	1	1	4059952636931	**2 608 000 803**

Acessórios para máquinas de fresar copiadoras



Adaptador de fresa copiadora

Indicado para GKF 600 (0 601 60A 1..); GOF 1250 CE (0 601 626 0..); GOF 1250 LCE (0 601 626 1..); GOF 1600 CE (0 601 624 0..); GOF 2000 CE (0 601 619 7..); TE 600 (0 601 60A 8..) Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Diâmetro exterior polegadas	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-	-	-	-	P0b	1	1	3165140801058	**2 608 000 628**

Acessórios para **minitupia Bosch GKF 600 Professional**

Acessórios para minitupia Bosch GKF 600 Professional

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Guias					
		C0a	1	1	3165140431804	**2 608 000 332**
	Placa de base redonda					
		P1d	1	1	3165140431811	**2 608 000 333**
						
	Cesto de fresar angular					
		C0a	1	1	3165140431828	**2 608 000 334**
	Placa de base com punho e bocal de extração de poeiras					
		C0a	1	1	3165140431835	**2 608 000 335**
						
		C0a	1	1	4059952636924	**2 608 000 802**

Punhos para mini rebarbadoras e lixadeiras de rolos compactas Bosch

▶ Para uma condução confortável e segura da máquina



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Punho adequado para todas as rebarbadoras e lixadeiras de cinta compactas com rosca M10. **Indicado para** GUF 4-22 A; GWS 9-125 S; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 15-125 CIEP; GWS 17-125 CI; GWS 17-125 CIE; GWS 17-125 CIT; GWS 17-150 CI; GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 PC; GWS 18V-125 PSC; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CIE; GWS 1000 (125 mm); GWS 1400 (125 mm); GWX 9-115 S; GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T; GWX 17-150; GWX 18V-10 C (125 mm); GWX 18V-10 PC (125 mm); GWX 18V-10 PSC (125 mm); GWX 18V-10 SC (125 mm); GWX 19-125 S Professional; PSF 22 A; PWS 6-13					
	P0f	1	1	3165140016377	**1 602 025 024**

Acessórios para **tupias e serras em espiral para gesso-cartonado**

Brocas de corte em espiral



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca de corte para azulejo de parede Broca de corte em carboneto para corte rápido de formas livres em azulejos de parede e superfícies sólidas							
3,2	25	50	P1c	1	1	3165140233309	**2 608 620 202**



Broca de corte multiusos Broca de corte HSS para corte rápido de formas livres em madeira, gesso-cartonado, aglomerado, OSB e plásticos							
3,2	35	60	P1c	5	1	3165140233316	**2 608 620 203**

Brocas de corte em espiral



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Broca de corte para gesso-cartonado com ponta-guia Broca de corte HSS para corte rápido e guiado em paredes de gesso-cartonado à volta de caixas de derivação ou ao longo de caixilhos para aberturas de janelas e portas							
3,2	35	60	P1c	10	1	3165140233293	**2 608 620 201**

ACESSÓRIOS PARA PLAINAS



- Acessórios para muitos tipos de aplainamento em trabalho de instalação em interior e fabrico de móveis.

Guia paralelas e angulares para plainas Bosch



Guia paralela e angular com regulação de 45°

Indicado para GHO 14,4 V; GHO 18.0 V; GHO 26-82; GHO 31-82; GHO 36-82 C; GHO 40-82 C; GHO 185-LI Professional; PHO 1; PHO 15-82; PHO 16-82; PHO 20-82; PHO 25-82; PHO 30-82; PHO 35-82 C; PHO 100; PHO 1500; PHO 2000; PHO 3100

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	U0	1	1	3165140015165	**2 607 001 077**



Guia paralela sem regulação de 45°

Indicado para GHO 14,4 V; GHO 18.0 V; GHO 26-82; GHO 31-82; GHO 36-82 C; GHO 40-82 C; GHO 185-LI Professional; PHO 1; PHO 15-82; PHO 16-82; PHO 20-82; PHO 25-82; PHO 30-82; PHO 35-82 C; PHO 100; PHO 1500; PHO 2000; PHO 3100

	C1a	1	1	3165140013383	**2 607 000 102**

Guias de batente de profundidade para plainas Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para GHO 26-82; GHO 31-82; GHO 36-82 C; GHO 40-82 C Professional; PHO 25-82; PHO 30-82; PHO 35-82 C; PHO 3100					
	P0b	1	1	3165140002523	**1 608 132 006**



Indicado para GHO 14,4 V; GHO 18.0 V; GHO 185-LI Professional; PHO 1; PHO 15-82; PHO 16-82; PHO 20-82; PHO 100					
	P0b	1	1	3165140006507	**2 607 000 073**

Acessórios para **eletrosserras Bosch**

Barras para eletrosserras Bosch



- Para guiar a corrente com segurança, montada com uma mola para controlo da tensão
- Fácil de remover

Indicado para GAC 250 Professional					
	C1c	1	1	6949509233998	**2 602 317 081**

Correntes para eletrosserras Bosch



Corrente duradoura para um elevado desempenho de corte.
A corrente foi desenhada para cortar betão celular com eficiência.

Indicado para GAC 250 Professional					
	C1a	1	1	6949509234001	**2 604 730 027**

Cremalheiras para motosserras Bosch

- Cremalheira para transferência da força do eixo de transmissão para a corrente.
- Fácil de remover quando a cremalheira está gasta.



Indicado para GAC 250 Professional					
	C1a	1	1	6949509234018	**2 604 730 028**

PRO Universal Cutting Oil

PRO

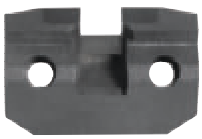


- Para uma lubrificação eficaz de brocas e lâminas de serra no tratamento de peças de aço, metais não ferrosos e alumínio
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Durabilidade dos acessórios até 4x mais longa quando utilizados com o óleo

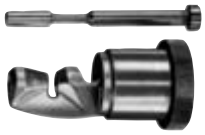


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Óleo de corte universal A utilização do óleo de corte universal aumenta várias vezes a durabilidade no corte de metal	U0	1	1	4059952696928	**2 607 009 020**

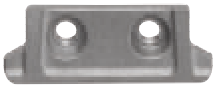
Matrizes

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Proposta do sistema	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Matriz **apropriada para** chapas planas até 2 mm **Indicado para** GNA 1.6 L; GNA 2,0; GNA 16 (SDS) Professional; 1530						
	GNA 1.3/1.6/2.0		P0b	1	1	3165140031561	**2 608 639 900**
	Matriz **apropriada para** chapas onduladas e quase todas as chapas trapezoidais até 1,2 mm **Indicado para** GNA 3,2; GNA 3-5 Professional						
	GNA 3.2 + 3.5		P0b	1	1	3165140088633	**2 608 639 026**
	Matriz **apropriada para** chapas onduladas e quase todas as chapas trapezoidais até 1,2 mm **Indicado para** GNA 1.6 L Professional						
	GNA 1.6 L		P0b	1	1	3165140055598	**2 608 639 023**
	Matriz **apropriada para** chapas onduladas e quase todas as chapas trapezoidais até 1,2 mm **Indicado para** GNA 16 (SDS) Professional						
	GNA 16		P0b	1	1	3165140088657	**2 608 639 028**
	Matriz **apropriada para** chapas onduladas e quase todas as chapas trapezoidais até 1,2 mm **Indicado para** GNA 2,0 Professional; 1530						
	GNA 2.0		P0b	1	1	3165140031547	**2 608 639 021**

Matrizes

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
		Proposta do sistema	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Matriz especial e punção apropriados para chapas onduladas e quase todas as chapas trapezoidais até 1,2 mm **Indicado para** GNA 1,3; GNA 1,6; GNA 2,0 Professional; 1530						
	GNA 2.0		P0b	1	1	3165140031578	**2 608 639 902**

Lâminas para tesouras de ranhuras Bosch GSZ 160 Professional

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Conjunto de réguas de corte composto por 2 réguas de corte e 4 parafusos					
		P0b	1	1	3165140229937	**2 608 635 410**
	Lâmina direita até 1,6 mm					
		P0b	1	1	3165140229890	**2 608 635 406**
	Lâmina direita até 1,0 mm					
		P0b	1	1	3165140229906	**2 608 635 407**
	Lâmina curva					
		P0b	1	1	3165140229913	**2 608 635 408**
	Lâmina em aço cromado para cortar Inox					
		P0b	1	1	3165140229920	**2 608 635 409**

Lâminas inferiores para tesouras para chapa e universais Bosch

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
		Proposta do sistema	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Lâmina inferior **Indicado para** GSC 3.5; GSC 4.5 Professional						
	GSC 3.5, GSC 4.5		P1d	1	1	3165140032131	**3 608 635 002**

Lâminas inferiores para tesouras para chapa e universais Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Proposta do sistema	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Lâmina inferior Apenas para tecidos, plásticos, papel de parede, cartão, cabedal, revestimentos de pavimentos **Indicado para** GUS Professional						
	GUS 9.6 V	P1b	1	1	3165140031509	**2 608 635 125**

ACESSÓRIOS PARA TESOURAS DE CHAPA DE METAL E UNIVERSAIS BOSCH

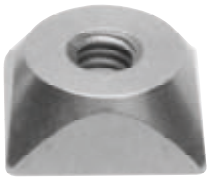


- Lâminas para tesouras Bosch, para cortar facilmente diversos materiais
- Lâminas invertíveis e afiáveis para um uso económico

Conjuntos de lâminas para tesouras

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Proposta do sistema	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Conjunto de 5 lâminas **apropriado para** chapas **Indicado para** GSC 2,8 Professional	**GSC 2.8**	PC1a	5	1	3165140029803	**2 607 010 025**
 Conjunto de lâminas de 6 peças **adequado para** chapas metal **Indicado para** GSC; GSC 1,6 Professional; Typ 1500	**GSC 1.6, tipo 1500, sem fio GSC 9.6 V**	C1d	1	1	3165140031783	**3 607 010 028**

Lâminas superiores para tesouras para chapa e universais Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Proposta do sistema	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Lâmina superior **Indicado para** GSC 3.5; GSC 4.5 Professional	**GSC 3.5, GSC 4.5**	P1d	1	1	3165140032117	**3 608 635 000**
 Lâmina superior ou lâmina inferior **Indicado para** GSC 12V-13; GSC 16; GSC 160 Professional	**GSC 16 (trabalhar metal) + GSC 160**	C0a	1	1	3165140088664	**2 608 635 243**
 Lâmina superior Apenas para tecidos, plásticos, papel de parede, cartão, cabedal, revestimentos de pavimentos **Indicado para** GUS; GUS 12V-300 Professional	**GUS 9.6 V**	P0b	1	1	3165140031516	**2 608 635 126**

EXPERT Press Jaw Standard

EXPERT



- Ideal para fixar encaixes de pressão em tubagens de canalização, por ex., ao instalar ou fixar tubagens de água, gás e ar em edifícios comerciais e residenciais
- Altamente eficiente para canalizadores e instaladores de AVAC: Longa durabilidade



LASER TECHNOLOGY

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Contorno/Aplicação	Tamanho	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	M	12	C0a	1	1	4059952680842	**2 608 570 144**
	M	15	C0a	1	1	4059952680859	**2 608 570 145**
	M	18	C0a	1	1	4059952680866	**2 608 570 146**
	M	22	C0a	1	1	4059952680873	**2 608 570 147**
	M	28	C0a	1	1	4059952680880	**2 608 570 148**
	M	35	C0a	1	1	4059952680897	**2 608 570 149**
	TH	14	C0a	1	1	4059952681122	**2 608 570 172**
	TH	16	C0a	1	1	4059952681139	**2 608 570 173**
	TH	18	C0a	1	1	4059952681146	**2 608 570 174**
	TH	20	C0a	1	1	4059952681153	**2 608 570 175**
	TH	25	C0a	1	1	4059952681160	**2 608 570 176**
	TH	26	C0a	1	1	4059952681177	**2 608 570 177**
	TH	32	C0a	1	1	4059952681184	**2 608 570 178**
	TH	40	C0a	1	1	4059952681191	**2 608 570 179**
	U	14	C0a	1	1	4059952681283	**2 608 570 188**

EXPERT Press Jaw Standard

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Contorno/Aplicação	Tamanho	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
U	16	C0a	1	1	4059952681290	**2 608 570 189**
U	18	C0a	1	1	4059952681306	**2 608 570 190**
U	20	C0a	1	1	4059952681313	**2 608 570 191**
U	25	C0a	1	1	4059952681320	**2 608 570 192**
U	32	C0a	1	1	4059952681337	**2 608 570 193**
U	40	C0a	1	1	4059952681344	**2 608 570 194**
V/SV	12	C0a	1	1	4059952680965	**2 608 570 156**
V/SV	14	C0a	1	1	4059952680972	**2 608 570 157**
V/SV	15	C0a	1	1	4059952680989	**2 608 570 158**
V/SV	16	C0a	1	1	4059952680996	**2 608 570 159**
V/SV	18	C0a	1	1	4059952681009	**2 608 570 160**
V/SV	22	C0a	1	1	4059952681016	**2 608 570 161**
V/SV	28	C0a	1	1	4059952681023	**2 608 570 162**
V/SV	35	C0a	1	1	4059952681030	**2 608 570 163**

EXPERT Press Jaw Compact

EXPERT



- Ideal para fixar encaixes de pressão em tubagens de canalização, por ex., ao instalar ou fixar tubagens de água, gás e ar em edifícios comerciais e residenciais
- Ideal para fixar encaixes de pressão em tubagens de canalização, por ex., ao instalar ou fixar tubagens de água, gás e ar em edifícios comerciais e residenciais



LASER TECHNOLOGY

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Contorno/Aplicação	Tamanho	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
M	12	C0a	1	1	4059952680903	**2 608 570 150**
M	15	C0a	1	1	4059952680910	**2 608 570 151**
M	18	C0a	1	1	4059952680927	**2 608 570 152**
M	22	C0a	1	1	4059952680934	**2 608 570 153**
M	28	C0a	1	1	4059952680941	**2 608 570 154**
M	35	C0a	1	1	4059952680958	**2 608 570 155**
TH	14	C0a	1	1	4059952681207	**2 608 570 180**
TH	16	C0a	1	1	4059952681214	**2 608 570 181**
TH	18	C0a	1	1	4059952681221	**2 608 570 182**
TH	20	C0a	1	1	4059952681238	**2 608 570 183**
TH	25	C0a	1	1	4059952681245	**2 608 570 184**
TH	26	C0a	1	1	4059952681252	**2 608 570 185**
TH	32	C0a	1	1	4059952681269	**2 608 570 186**
TH	40	C0a	1	1	4059952681276	**2 608 570 187**
U	14	C0a	1	1	4059952681351	**2 608 570 195**
U	16	C0a	1	1	4059952681368	**2 608 570 196**
U	18	C0a	1	1	4059952681375	**2 608 570 197**
U	20	C0a	1	1	4059952681382	**2 608 570 198**
U	25	C0a	1	1	4059952681399	**2 608 570 199**
U	32	C0a	1	1	4059952681405	**2 608 570 200**
U	40	C0a	1	1	4059952681412	**2 608 570 201**
V/SV	12	C0a	1	1	4059952681047	**2 608 570 164**
V/SV	14	C0a	1	1	4059952681054	**2 608 570 165**
V/SV	15	C0a	1	1	4059952681061	**2 608 570 166**

EXPERT Press Jaw Compact

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Contorno/Aplicação	Tamanho	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
V/SV	16	C0a	1	1	4059952681078	**2 608 570 167**
V/SV	18	C0a	1	1	4059952681085	**2 608 570 168**
V/SV	22	C0a	1	1	4059952681092	**2 608 570 169**
V/SV	28	C0a	1	1	4059952681108	**2 608 570 170**
V/SV	35	C0a	1	1	4059952681115	**2 608 570 171**

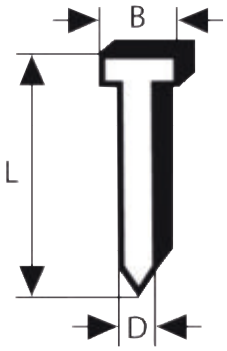
PREGOS E CAVILHAS
Para pistola de pregos pneumática Bosch.



- Para construção de caixas, estofos, molduras de quadros, portas e janelas, fabrico de móveis, revestimentos de paredes, placa de fibra de gesso, faixas decorativas e rodapés
- Versão: galvanizados, também disponíveis em aço inoxidável resistente
- Todos os pregos e cavilhas são fabricados na Europa, com garantia de alta qualidade consistente
- Os pregos e cavilhas oferecem fixação firme com cabeças que quase não se veem

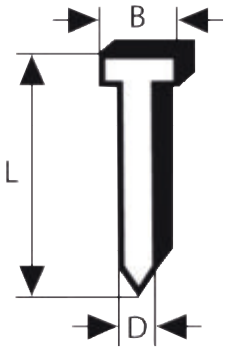
Pinos de cabeça escareada 1,2/18 g – modelo zincado

- **Indicados para** GSK 50 Professional

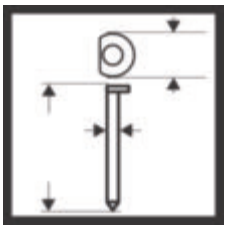


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Medida do fio mm	Largura (B) mm	Espessura (D) mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
modelo zincado									
Indicado para GNH 18V-50 M Professional									
SK50 16G	1,2	2	1	16	C0a	5.000	1	3165140563826	**2 608 200 511**
SK50 19G	1,2	2	1	19	C0a	5.000	1	3165140563833	**2 608 200 512**
SK50 25G	1,2	2	1	25	C0a	5.000	1	3165140563840	**2 608 200 513**
SK50 30G	1,2	2	1	30	C0a	5.000	1	3165140563857	**2 608 200 514**
SK50 35G	1,2	2	1	35	C0a	5.000	1	3165140563864	**2 608 200 515**
SK50 40G	1,2	2	1	40	C0a	5.000	1	3165140563871	**2 608 200 516**
SK50 45G	1,2	2	1	45	C0a	5.000	1	3165140563888	**2 608 200 517**
SK50 50G	1,2	2	1	50	C0a	5.000	1	3165140563895	**2 608 200 518**

Pregos de acabamento DA de 34° 1,8 mm/15 g – galvanizados

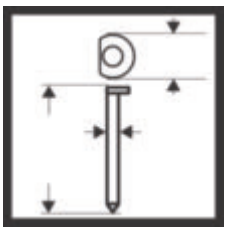


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Medida do fio mm	Largura (B) mm	Espessura (D) mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
modelo liso zincado **Indicado para** GNH 18V-64 MD Professional									
SK64-34 32G	1,8	0	1,76	32	C0a	4.000	1	3165140617659	**2 608 200 519**



modelo liso zincado **Indicado para** GNH 18V-64 MD Professional									
SK64-34 38G	1,8	0	1,76	38	C0a	4.000	1	3165140617666	**2 608 200 520**
SK64-34 44G	1,8	0	1,76	44	C0a	4.000	1	3165140617673	**2 608 200 521**
SK64-34 50G	1,8	0	1,76	50	C0a	4.000	1	3165140617680	**2 608 200 522**
SK64-34 57G	1,8	0	1,76	57	C0a	4.000	1	3165140617697	**2 608 200 523**
SK64-34 63G	1,8	0	1,76	63	C0a	1	1	3165140617703	**2 608 200 524**

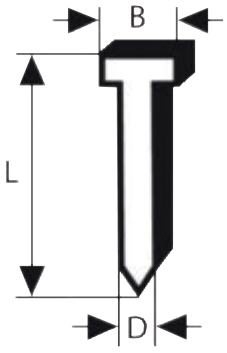
Pregos de acabamento DA de 34° 1,8 mm/15 g – aço inoxidável



▶ **Indicados para** GSK 64-34 Professional

modelo inoxidável **Indicado para** GNH 18V-64 MD Professional									
SK64-34 38NR	1,8	0	1,76	38	C0a	4.000	1	3165140617710	**2 608 200 525**
SK64-34 50NR	1,8	2,5	1,76	50	C0a	4.000	1	3165140617727	**2 608 200 526**
SK64-34 63NR	1,8	2,5	1,76	63	C0a	4.000	1	3165140617734	**2 608 200 527**

Pinos de cabeça escareada 20° 1.6/16g – modelo zincado

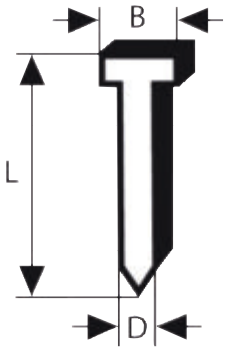


▶ **Indicados para** GSK 18 V-Li Professional

modelo zincado **Indicado para** GNH 18V-64; GNH 18V-64 M; GNH 18V-64-2; GSK 18.0 V-LI Professional									
SK64-20 G	1,6	2,8	1,35	32	C0a	2.000	1	3165140621687	**2 608 200 528**
modelo zincado **Indicado para** GNH 18V-64; GNH 18V-64 M; GNH 18V-64-2; GNH 18V-64-2 M; GSK 18.0 V-LI Professional									
SK64-20 G	1,6	2,8	1,35	38	C0a	2.000	1	3165140621694	**2 608 200 529**
SK64-20 G	1,6	2,8	1,35	44	C0a	2.000	1	3165140621700	**2 608 200 530**
SK64-20 G	1,6	2,8	1,35	50	C0a	2.000	1	3165140621717	**2 608 200 531**
SK64-20 G	1,6	2,8	1,35	57	C0a	2.000	1	3165140621724	**2 608 200 532**
SK64-20 G	1,6	2,8	1,35	63	C0a	2.000	1	3165140621731	**2 608 200 533**

Pregos de acabamento de 20° 1,6 mm/16 g – aço inoxidável

▶ **Indicados para** GSK 18 V-Li Professional



modelo inoxidável

Indicado para GNH 18V-64; GNH 18V-64 M; GNH 18V-64-2; GNH 18V-64-2 M; GSK 18.0 V-LI Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Medida do fio mm	Largura (B) mm	Espessura (D) mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
SK64-20 NR	1,6	2,8	1,35	38	C0a	2.000	1	3165140621748	**2 608 200 534**
SK64-20 NR	1,6	2,8	1,35	50	C0a	2.000	1	3165140621755	**2 608 200 535**
SK64-20 NR	1,6	2,8	1,35	63	C0a	2.000	1	3165140621762	**2 608 200 536**

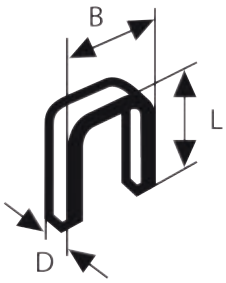
AGRAFOS
Para agrafador pneumático Bosch.



- Adequados para fixar materiais de isolamento térmico, placa de fibra de gesso, degraus e corrimões e para construir vedações, estofos e molduras de portas, janelas e quadros
- Versão: todos os agrafos são galvanizados e revestidos com resina
- Todos os agrafos são fabricados na Europa para garantir uma qualidade consistentemente elevada
- Os agrafos de coroa estreita também são uma boa solução para trabalhos de decoração porque a parte central do agrafo penetra profundamente na madeira e quase não fica visível

Agrafos estreitos 1,2/18 g, ponta cinzel, resinados – modelo zincado

- **Indicados para** GTK 40 Professional



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Largura (B) mm	Espessura (D) mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
modelo zincado								
Indicado para GTH 18V-38 M (0 601 482 5..) Professional								
TK40 15G	5,8	1,2	15	C0a	5.000	1	3165140563901	**2 608 200 700**
TK40 20G	5,8	1,2	20	C0a	5.000	1	3165140563918	**2 608 200 701**
TK40 30G	5,8	1,2	30	C0a	5.000	1	3165140563932	**2 608 200 703**
TK40 35G	5,8	1,2	35	C0a	5.000	1	3165140563949	**2 608 200 704**
modelo zincado								
Indicado para GTH 18V-38 M Professional								
TK40 25G	5,8	1,2	25	C0a	5.000	1	3165140563925	**2 608 200 702**
TK40 38G	5,8	1,2	38	C0a	5.000	1	3165140563956	**2 608 200 705**

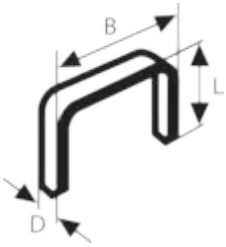
AGRAFOS, PINOS E PREGOS
Para agrafador.



- Os agrafos de arame plano largo são especialmente adequados para materiais finos, porque a parte central do agrafo não penetra no material que requer fixação
- Os agrafos de arame fino são o material de fixação universal para inúmeras aplicações de bricolage e profissionais
- Os agrafos de coroa estreita penetram profundamente, pelo que oferecem fixação firme em que o agrafo não fica saliente

Agrafos de arame direito tipo 51

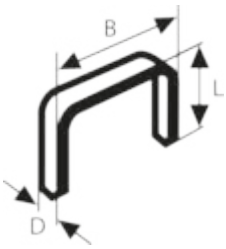
- **Para** utilização em cartões finos, filmes plásticos, rótulos, papéis, etc.
- **Indicados para** agrafadores Bukama, Rocagraf



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura (B) mm	Espessura (D) mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
10	1	6	C1a	1.000	1	3165140084000	**2 609 200 200**
10	1	8	C1a	1.000	1	3165140084017	**2 609 200 201**
10	1	10	C1a	1.000	1	3165140084024	**2 609 200 202**
10	1	14	C1a	1.000	1	3165140084031	**2 609 200 203**

Agrafos de arame direito tipo 52

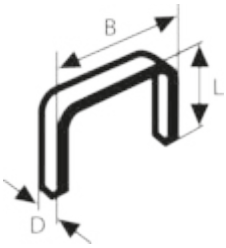
- **Apropriados para** utilização em cartões finos, filmes plásticos, rótulos, papéis, etc.
- **Para** agrafadores da Black+Decker



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura (B) mm	Espessura (D) mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
12,3	1,25	6	C1a	1.000	1	3165140084048	**2 609 200 204**
12,3	1,25	8	C1a	1.000	1	3165140084055	**2 609 200 205**
12,3	1,25	10	C1a	1.000	1	3165140084062	**2 609 200 206**
12,3	1,25	12	C1a	1.000	1	3165140084079	**2 609 200 207**
Agrafos com ponta D							
12,3	1,25	14	C1a	1.000	1	3165140084086	**2 609 200 208**

Agrafos de arame direito tipo 54

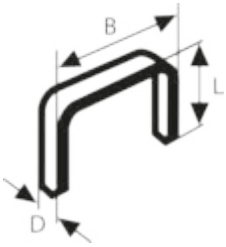
- **Para** utilização em cartões finos, filmes plásticos, rótulos, papéis, etc.
- **Indicados para** agrafadores AEG, Casals, Lux, Peugeot, Rondy, Skil, Swingline



12,9	1,25	6	C1a	1.000	1	3165140084185	**2 609 200 218**
12,9	1,25	10	C1a	1.000	1	3165140084208	**2 609 200 220**
12,9	1,25	12	C1a	1.000	1	3165140084215	**2 609 200 221**
O teor de níquel é ≤0,25%.							
12,9	1,25	8	C1a	1.000	1	3165140084192	**2 609 200 219**
Agrafos com ponta D							
12,9	1,25	14	C1a	1.000	1	3165140084222	**2 609 200 222**

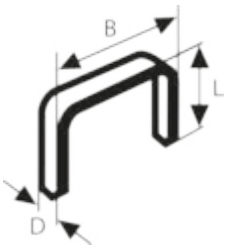
Agrafos de arame direito tipo 57

- **Apropriados para** utilização em cartões finos, filmes plásticos, rótulos, papéis, etc.
- **Para** agrafadores da Arrow, Black+Decker, Bosch, Bostitch, Emhard, Esco, kwb, Maestri, Mekano, Outifrance, Peugeot, Rapid, Rocafix



10,6	1,25	6	C1a	1.000	1	3165140084291	**2 609 200 229**
10,6	1,25	8	C1a	1.000	1	3165140084307	**2 609 200 230**
10,6	1,25	10	C1a	1.000	1	3165140084314	**2 609 200 231**
10,6	1,25	12	C1a	1.000	1	3165140084321	**2 609 200 232**
Agrafos com ponta D							
10,6	1,25	14	C1a	1.000	1	3165140084338	**2 609 200 233**

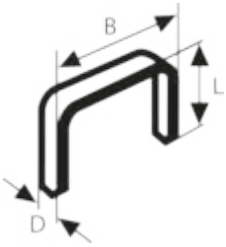
Agrafos de arame fino tipo 53



- **Apropriados para** por exemplo, têxteis, cartões, frisos de madeira fina, redes de arame
- **Para** agrafadores da AEG, Arrow, Black+Decker, Bosch, Esco, kwb, Maestri, Mekano, Metabo, Neckermann/Bullcraft, Novus, Outifrance, Piranha, Rocagraf, Stanley, Skil Wolfcraft

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura (B) mm	Espessura (D) mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
11,4	0,74	4	C1a	1.000	1	3165140101363	**2 609 200 291**
11,4	0,74	6	C1a	1.000	1	3165140012126	**1 609 200 326**
			C1a	5.000	1	3165140084093	**2 609 200 209**
11,4	0,74	8	C1a	1.000	1	3165140004756	**1 609 200 365**
			C1a	5.000	1	3165140084109	**2 609 200 210**
11,4	0,74	10	C1a	1.000	1	3165140004763	**1 609 200 366**
			C1a	5.000	1	3165140084116	**2 609 200 211**
11,4	0,74	12	C1a	1.000	1	3165140004770	**1 609 200 367**
			C1a	5.000	1	3165140084123	**2 609 200 212**
11,4	0,74	14	C1a	1.000	1	3165140004787	**1 609 200 368**
			C1a	5.000	1	3165140084130	**2 609 200 213**
11,4	0,74	18	C1a	1.000	1	3165140004794	**1 609 200 369**
Agrafos de aço inoxidável resistentes à intempérie.							
11,4	0,74	6	C1a	1.000	1	3165140084147	**2 609 200 214**
11,4	0,74	8	C1a	1.000	1	3165140084154	**2 609 200 215**
11,4	0,74	10	C1a	1.000	1	3165140084161	**2 609 200 216**
11,4	0,74	14	C1a	1.000	1	3165140084178	**2 609 200 217**

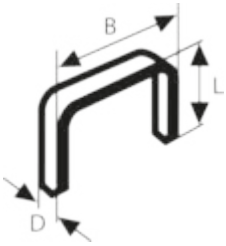
Agrafos de arame fino tipo 58



- **Apropriados para** por exemplo, têxteis, cartões, frisos de madeira fina, redes de arame
- **Para** agrafadores da Bostitch, Esco, Kwb, Lux, Novus, Rocafix, Rocagraf, Swingline

13	0,75	6	C1a	1.000	1	3165140084345	**2 609 200 234**
13	0,75	8	C1a	1.000	1	3165140084352	**2 609 200 235**
13	0,75	10	C1a	1.000	1	3165140084369	**2 609 200 236**
13	0,75	12	C1a	1.000	1	3165140084376	**2 609 200 237**
13	0,75	14	C1a	1.000	1	3165140084383	**2 609 200 238**

Agrafos de arame fino tipo 59

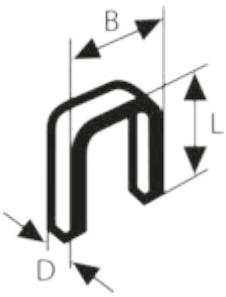


- **Para** por exemplo, têxteis, cartões, frisos de madeira fina, redes de arame
- **Indicados para** agrafadores Rapid, Rocagraf

10,6	0,72	6	C1a	1.000	1	3165140084390	**2 609 200 239**
10,6	0,72	8	C1a	1.000	1	3165140084413	**2 609 200 240**
10,6	0,72	10	C1a	1.000	1	3165140084420	**2 609 200 241**
10,6	0,72	12	C1a	1.000	1	3165140084437	**2 609 200 242**
10,6	0,72	14	C1a	1.000	1	3165140084444	**2 609 200 243**

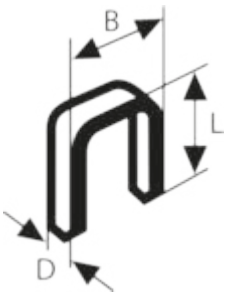
Agrafos estreitos tipo 55

- **Apropriados para** ligações extremamente firmes, mesmo em materiais mais grossos
- **Para** agrafadores da AEG, Bosch, Black+Decker, Buama, Esco, kwb, Lux, Metabo, Novus, Wolfcraft



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura (B) mm	Espessura (D) mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6	1,08	12	C1a	1.000	1	3165140004800	**1 609 200 370**
6	1,08	14	C1a	1.000	1	3165140004817	**1 609 200 371**
6	1,08	16	C1a	1.000	1	3165140004824	**1 609 200 372**
6	1,08	18	C1a	1.000	1	3165140084239	**2 609 200 223**
6	1,08	19	C1a	1.000	1	3165140004831	**1 609 200 373**

Agrafos estreitos tipo 55 resinados

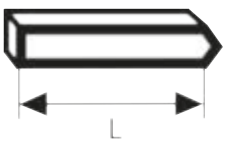


- **Apropriados para** fixar revestimentos de paredes e tetos em combinação com ripas ou perfis de madeira. A cobertura de resina permite, através do seu efeito aderente, uma fixação muito forte mesmo quando sujeita a longos períodos de fixação.
- **Para** agrafadores da AEG, Bosch, Black+Decker, Buama, Esco, kwb, Metabo, Novus, Wolfcraft

6	1,08	16	C1a	3.000	1	3165140084253	**2 609 200 225**
6	1,08	19	C1a	1.000	1	3165140004992	**1 609 200 389**
			C1a	3.000	1	3165140084260	**2 609 200 226**
6	1,08	23	C1a	1.000	1	3165140004848	**1 609 200 374**
6	1,08	26	C1a	1.000	1	3165140004985	**1 609 200 388**
6	1,08	28	C1a	1.000	1	3165140004855	**1 609 200 375**
			C1a	1	1	3165140084284	**2 609 200 228**
6	1,08	30	C1a	1.000	1	3165140084246	**2 609 200 224**

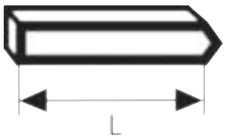
Pinos tipo 40

- **Apropriados para** trabalhos de fixação em materiais de revestimento
- **Para** agrafadores da Bosch, Kwb, Novus



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
16	C1a	1.000	1	3165140004916	**1 609 200 381**
19	C1a	1.000	1	3165140004923	**1 609 200 382**
23	C1a	1.000	1	3165140005005	**1 609 200 390**

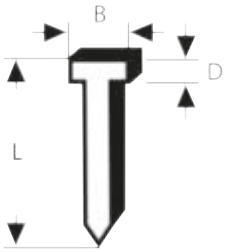
Pinos tipo 41



- **Para** trabalhos de fixação em materiais de revestimento
- **Indicados para** agrafadores Bosch (HT 14), Esco, Kwb (T 14)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
14	C1d	1.000	1	3165140101370	**2 609 200 292**

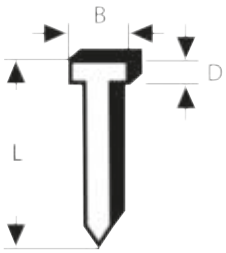
Pregos tipo 47



- Pregos de agrafo Bosch em arame de metal duro nos comprimentos entre 16 e 30 mm
- Largura da cabeça consoante a ferramenta 1,8 ou 2,8 mm
- **Para** agrafadores da AEG, Bosch, Esco, Kwb, Lux, Mekano, Metabo, Novus, Peugeot, Rocafix, Rocagraf, Stanley, Swingline, Wolfcraft

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura (B) mm	Espessura (D) mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,8	1,27	16	C1a	1.000	1	3165140004862	**1 609 200 376**
1,8	1,27	19	C1a	1.000	1	3165140004879	**1 609 200 377**
1,8	1,27	23	C1a	1.000	1	3165140004886	**1 609 200 378**
1,8	1,27	26	C1a	1.000	1	3165140004893	**1 609 200 379**
1,8	1,27	28	C1a	1.000	1	3165140004909	**1 609 200 380**
1,8	1,27	30	C1a	1.000	1	3165140084406	**2 609 200 249**

Pregos tipo 48



- Pregos de agrafo Bosch em arame de metal duro
- **Indicados para** agrafadores PTK 14 da Bosch

1,8	1,45	14	C1a	1.000	1	3165140008396	**1 609 200 393**

AGRAFADOR MANUAL/MARTELO



- Agrafadores manuais para fixação rápida de tecidos, chapas, cartão e material de isolamento
- Disponíveis em formato de mão com gatilho no punho ou de martelo com gatilho de impacto
- Os agrafadores de martelo da Bosch aplicam os agrafos no material com uma enorme força de impacto

Agrafadores manuais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Agrafador manual HT 8 **Apropriado para** a fixação rápida de tecidos, filmes plásticos, materiais de isolamento, etc. Versão totalmente em aço, robusta, punho almofadado, alça para trancar Agrafo tipo 53, comprimento 4, 6, 8 mm	C1a	1	1	3165140101325	**0 603 038 000**
 Agrafador manual HT 14 **Apropriado para** a fixação rápida de tecidos, papelão alcatroado, filmes plásticos, materiais de isolamento, rede de arame e para trabalhos de estofamento ligeiros Agrafador multiusos numa robusta versão totalmente em aço com regulador contínuo da força de impacto, punho almofadado, interruptor de punho Tipo de agrafo adequado 53, comprimento 4, 6, 8, 10, 12, 14 mm, tipo de prego adequado 41, comprimento 14 mm	C1a	1	1	3165140101332	**0 603 038 001**

Agrafador de impacto



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Agrafador de impacto HMT 53 **Apropriado para** trabalhos de embalamento, decoração ou isolamento, etc. Punho com proteção para os dedos, carregador para até 200 agrafos Agrafo tipo 53, comprimento 4, 6, 8 mm	C1a	1	1	3165140101349	**0 603 038 002**



Agrafador martelo HMT 57 **Adequado para** embalagens, trabalhos de isolamento ou de telhado, etc. Pega com proteção para os dedos, carregador com capacidade para 160 agrafos Tipo de agrafos adequado 57, comprimento 6, 8, 10 mm Adequado para pregos em rolo – NB, NM, NK	C1a	1	1	3165140101356	**0 603 038 003**



CARREGADOR ESTENDIDO	C0a	1	1	4059952683249	**2 608 000 836**

Correias de parafuso para MA55

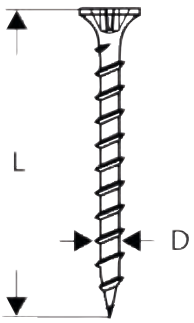
Correia de parafusos



- **Para** aplicações de construção a seco
- **Apropriado para** MA 55



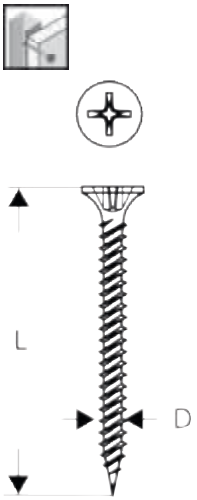


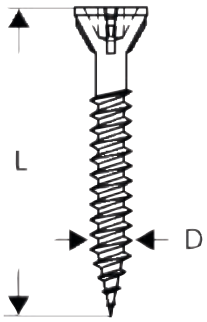


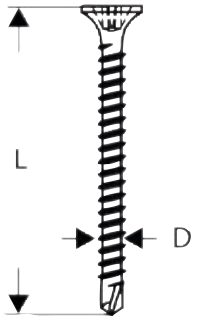
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Designação	Cabeça do parafuso	Diâmetro mm	Comprimento dos parafusos mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Rosca métrica bruta **Apropriado para** pladur em madeira **Indicado para** GSR 6-25 TE; GSR 6-45 TE; GSR 18.0 V-EC TE; GTB 12V-11; GTB 185-LI; GTB 650; MA 55 Professional								
S-G	PH2	3,9	25	C1d	1.000	1	3165140688277	**2 608 000 547**
S-G	PH2	3,9	30	C1d	1.000	1	3165140688284	**2 608 000 548**
S-G	PH2	3,9	35	C1d	1.000	1	3165140688291	**2 608 000 549**

Correia de parafusos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Designação	Cabeça do parafuso	Diâmetro mm	Comprimento dos parafusos mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Rosca métrica fina								
Apropriado para pladur em metal (até 0,7 mm de espessura)								
Indicado para GSR 6-25 TE; GSR 6-45 TE; GSR 18.0 V-EC TE; GTB 12V-11; GTB 185-LI; GTB 650; MA 55 Professional								
S-F	PH2	3,9	25	C1d	1.000	1	3165140688307	**2 608 000 550**
S-F	PH2	3,9	30	C1d	1.000	1	3165140688314	**2 608 000 551**
S-F	PH2	3,9	35	C1d	1.000	1	3165140688321	**2 608 000 552**
Parafuso para pladur								
Apropriado para pladur em madeira e metal (até 0,7 mm de espessura)								
Indicado para GSR 6-25 TE; GSR 6-45 TE; GSR 18.0 V-EC TE; GTB 12V-11; GTB 185-LI; GTB 650; MA 55 Professional								
G	PH2	3,9	30	C1d	1.000	1	3165140688338	**2 608 000 553**
Rosca métrica fina com ponta de broca								
Apropriado para pladur em madeira e metal (até 0,7-2,2 mm de espessura)								
Indicado para GSR 6-25 TE; GSR 6-45 TE; GSR 18.0 V-EC TE; GTB 12V-11; GTB 185-LI; GTB 650; MA 55 Professional								
S-FB	PH2	3,5	35	C1d	1.000	1	3165140688345	**2 608 000 554**







ACESSÓRIOS PARA PISTOLAS DE COLA



- Segmentos de cola de fundir para facilitar trabalhos de reparação, fixação, instalação, vedação e união
- Adequados para qualquer pistola de cola

Barras de cola, transparente

- Para uniões elásticas, extremamente rijas
- **Apropriados para** vedantes, PVC, plásticos, couro, cerâmica, tecido, vidro
- **Para** pistolas de colar da Bosch, Black+Decker, Bostik, Bühnen, Metabo, Pattex, Peugeot, Steinel, Uhu

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento mm	Peso g	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
11	45	125	C1a	1	1	3165140005265	**1 609 201 219**
11	45	500	C1a	1	1	3165140005272	**1 609 201 220**
11	200	500	C1a	1	1	3165140005647	**1 609 201 396**
11	200	10.000	U0	1	1	3165140068291	**2 607 001 104**

Barras de cola, preto



- Para uniões elásticas, extremamente rijas
- **Apropriados para** vedantes, alcatifas, metal
- **Para** pistolas de colar da Bosch, Black+Decker, Bostik, Bühnen, Metabo, Pattex, Peugeot, Steinel, Uhu

Indicado para GKP 200 CE Professional; AdvancedGlue 18V

11	200	500	C1a	1	1	3165140048439	**2 607 001 178**

Barras de cola, cinza



- Para uniões elásticas, extremamente rijas
- **Apropriados para** o ramo elétrico, braçadeiras para cabos, PVC, alcatifas
- **Para** pistolas de colar da Bosch, Black+Decker, Bostik, Bühnen, Metabo, Pattex, Peugeot, Steinel, Uhu

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento mm	Peso g	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para GKP 200 CE Professional; AdvancedGlue 18V							
11	200	500	C1a	1	1	3165140048422	**2 607 001 177**

Barras de cola, amarelo



- Para uniões duras e firmes
- **Apropriados para** madeira, orlas, papelão, embalagens, vedantes, metal
- **Para** pistolas de colar da Bosch, Black+Decker, Bostik, Bühnen, Metabo, Pattex, Peugeot, Steinel, Uhu

Indicado para GKP 200 CE Professional; AdvancedGlue 18V

11	200	500	C1a	1	1	3165140048415	**2 607 001 176**

Bastões de cola de baixo ponto de fusão, transparentes

- Com a baixa temperatura de fusão, o adesivo de fundir com pouco calor é particularmente adequado para materiais sensíveis à temperatura.
- A temperatura de fusão reduzida (130 °C) permite mais segurança e versatilidade na colagem por fusão a quente.
- Os bastões de cola de baixo ponto de fusão da Bosch são ideais para artesanato, decoração, design criativo e reparações. São adequados para materiais como madeira dura, madeira macia, PVC, alumínio, isopor, espuma de transótipo, etc.

Transparente e elástica 500 g

Indicado para AdvancedGlue 18V

11	200	500	C1a	26	1	4059952642895	**2 608 000 807**

Estação de carregamento da pistola de cola PKP 30 LE



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Carregador					
Apropriado para carregar a pistola de colar PKP 30 LE					
Indicado para GKP 200 CE Professional					
	P1d	1	1	3165140059008	**2 609 200 136**

Acessórios para pistolas de calor Bosch

Bocais para pistolas de calor Bosch

▶ **Indicados para** GHG 500-2; GHG 600-3; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 500-2; PHG 600-3; PHG 630 DCE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura [mm]	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Bico espalhador para superfícies com distribuição do ar quente por uma vasta superfície para secar, decapar, descongelar.						
75	33,5	C1d	1	1	3165140006095	**1 609 390 451**
50	33,5	C1d	1	1	3165140013109	**1 609 201 795**
 Bocal de proteção de vidro com abas laterais especiais para proteger os materiais sensíveis ao calor, como o vidro						
75	33,5	C1a	1	1	3165140006101	**1 609 390 452**
Bico protetor de vidros com uma construção especial lateral para a proteção de materiais sensíveis ao calor, tais como o vidro.						
50	33,5	C1d	1	1	3165140013116	**1 609 201 796**
 Bico refletor com defletor frontal para brasar, estanhar e retrair.						
32	33,5	C1d	1	1	3165140006118	**1 609 390 453**
 Bico angular para remover facilmente material termodeformável com o calor, para o soprador de ar quente direito Bosch						
80	33,5	C1d	1	1	3165140015141	**1 609 201 751**
 Bico de redução com diâmetro dividido a meio para trabalhar em cantos ou para concentrar o fluxo de calor em superfícies mais pequenas, p. ex. ao dessoldar.						
-	20	C1d	1	1	3165140015110	**1 609 201 648**

Bocais para pistolas de calor da Bosch com regulação eletrónica

▶ **Para** GHG 600-3; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 600-3; PHG 630 DCE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Bico de redução com bico redondo para obter um fluxo de ar quente concentrado ou funcionando como adaptador para bicos especiais. **Indicado para** GHG 18V-50; GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE					
14	C1d	1	1	3165140015134	**1 609 201 647**

Bocais para pistolas de calor da Bosch com regulação eletrónica

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Bico de redução Elemento base para todos os bicos adic. de Ø 9 mm **Indicado para** GHG 18V-50; GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE	**9**	C1d	1	1	3165140013123	**1 609 201 797**
	Manga de soldadura com canal lateral para a alimentação de fio de soldar em plástico até um Ø de 5 mm. Em combinação com o bico de redução com um Ø de 9 mm **Indicado para** GHG 18V-50; GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE	**10**	C1d	1	1	3165140013130	**1 609 201 798**
	Bico para ranhuras para soldadura de junta sobreposta de películas de PVC estreitas. Em combinação com o bico de redução com um Ø de 9 mm **Indicado para** GHG 18V-50; GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE	**10**	C1d	1	1	3165140013147	**1 609 201 799**
	Bico de corte para obter um foco de calor altamente concentrado para cortar espuma rígida até 100 mm de espessura. Em combinação com o bico de redução com um Ø de 9 mm **Indicado para** GHG 18V-50; GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE	**10**	C1a	1	1	3165140013154	**1 609 201 800**
	Bico de soldar com abertura para a alimentação de fio de soldar em plástico até um Ø de 4 mm. Em combinação com o bico de redução com um Ø de 9 mm **Indicado para** GHG 18V-50; GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE	**10**	C1d	1	1	3165140013161	**1 609 201 801**

Varetas de solda de plástico

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Comprimento mm	Diâmetro mm	Peso g	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Fio de soldar em plástico Polietileno de alta densidade (HDPE) preto	**225**	4	100	C1d	1	1	3165140013185	**1 609 201 807**
	Fio de soldar em plástico PVC duro transparente	**225**	4	100	C1d	1	1	3165140013192	**1 609 201 808**

Varetas de solda de plástico

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Diâmetro mm	Peso g	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Fio de soldar em plástico Polipropileno (PP) bege							
225	4	100	C1a	1	1	3165140013215	**1 609 201 810**

Tubo plástico retrátil de calor

- Para unir extremidades remendar rasgos.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,6-4,8	P1d	50	1	3165140013239	**1 609 201 812**
4,8-9,5	P1d	30	1	3165140013246	**1 609 201 813**

ACESSÓRIOS PARA BOSCH GAS 15 / GAS 25 / GAS 50 E 50 M

Extração de pó para cortadoras de paredes, serras de ranhuras e rebarbadoras de 670 – 1400 W.



	Resguardo para extração de pó Ø 100, 115, 125 mm	Resguardo para extração de pó Ø 115, 125 mm	Resguardo para extração de pó Ø 115, 125 mm	Resguardo para extração de pó Ø 150 mm	Cotovelo	Mangueira Ø 19 × 3000 mm	Mangueira Ø 19 × 5000 mm	Adaptador de 19 para 35 mm
N.º de pág.	757	757	758	758	759	851	851	855
Referência	1 619 P06 514	1 605 510 291	2 605 510 264	2 605 510 265	1 600 793 007	2 600 793 009	1 610 793 002	1 609 200 933
CORTADORAS DE PAREDES E RANHURAS								
GNF 20 CA	–	–	–	–	–	✓	✓	✓
GNF 35 CA	–	–	–	–	–	✓	✓	✓
GNF 65 A	–	–	–	–	–	✓	✓	✓
GSF 100 A	–	–	–	–	–	✓	✓	✓
REBARBADORA DE 670 – 1400 W								
GWS 5-100 .. GWS 5-115 ..	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 6-100 .. GWS 6-115 .. GWS 6-125 ..	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 7-115 GWS 7-125	–	✓	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 8-115 GWS 8-115 Z GWS 8-125	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓
GWS 9-125	–	✓	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 10-125 GWS 10-125 Z	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓
GWS 10-125 C GWS 10-125 CE	–	✓	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 11-125 CI/CIE/ CIH	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓
GWS 14-125 C GWS 14-125 CE	–	✓	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 14-125 CI/CIE/ CIT	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓
GWS 14-150 C	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 14-150 CI	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
GWS 15-150 CIH	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
GWS 15-125 CIH / CIEH / CITH	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓
GWS 850 ...	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 1000	–	✓	–	–	✓	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS PARA BOSCH GAS 15 / GAS 25 / GAS 50 E 50 M

Extração de pó para rebarbadoras de 2000 – 2500 W, rebarbadoras abrasivas especiais e rebarbadoras de betão.



	Resguardo para extração de pó Ø 180 mm	Resguardo para extração de pó Ø 230 mm	Resguardo para extração de pó Ø 180 mm	Resguardo para extração de pó Ø 230 mm	Resguardo para extração de pó Ø 300 mm	Cotovelo	Mangueira Ø 19 × 3000 mm	Mangueira Ø 19 × 5000 mm	Adaptador de 19 para 35 mm
N.º de pág.	758	758	759	759	759	759	851	851	855
Referência	1 605 510 179	1 605 510 180	2 602 025 284	2 602 025 285	1 605 510 215	1 600 793 007	2 600 793 009	1 610 793 002	1 609 200 933
REBARBADORA DE 2000 – 2500 W									
GWS 25-230 / J	–	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 26-180 B	✓	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 26-180 BV / JBV	✓	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 26-180 H/ JH	✓	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 26-180 JBV	–	–	✓	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 26-230	–	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓
GWS 26-230 B / BV / JBV	–	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 26-230 BV	–	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓
GWS 26-230 JBV	–	✓	–	✓	–	✓	✓	✓	✓
GWS 26-230 JH	–	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 180 / J	✓	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 230	–	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
REBARBADORAS ESPECIAIS									
GWS 24-300 GWS 24-300 J	–	–	–	–	✓	–	✓	✓	✓
REBARBADORAS DE BETÃO									
GBR 14 CA	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–

ACESSÓRIOS PARA BOSCH GAS 15 / GAS 25 / GAS 50 E 50 M

Extração de pó para rebarbadoras de 2000 – 2500 W, rebarbadoras abrasivas especiais e rebarbadoras de betão.



	Resguardo para extração de pó Ø 180 mm	Resguardo para extração de pó Ø 230 mm	Resguardo para extração de pó Ø 180 mm	Resguardo para extração de pó Ø 230 mm	Cotovelo	Mangueira Ø 19 × 3000 mm	Mangueira Ø 19 × 5000 mm	Adaptador de 19 para 35 mm
N.º de pág.	758	758	759	759	759	851	851	855
Referência	1 605 510 179	1 605 510 180	2 602 025 284	2 602 025 285	1 600 793 007	2 600 793 009	1 610 793 002	1 609 200 933
REBARBADORA DE 2000 – 2500 W								
GWS 20-180 / H / JH	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 20-180 / J	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 20-230 / J	–	✓	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 20-230 H / J / JH	–	✓	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 21-180 HV / JHV	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 21-230 HV / JHV	–	✓	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 22-180 H / JH	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 22-180 LVI	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓
GWS 22-230 H / JH	–	✓	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 22-230 LVI	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
GWS 23-180 / J	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 23-230 / J	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 24-180 BX / JBX	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 24-180 H / BV / JBV	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 24-180 H / JH	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 24-180 LVI	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓
GWS 24-230 BX / JBX	–	✓	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 24-230 H / BV / JBV	–	✓	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 24-230 H / JH	–	✓	–	–	✓	✓	✓	✓
GWS 24-230 JBX	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
GWS 24-230 LVI	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
GWS 25-180 / J	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS PARA BOSCH GAS 15 / GAS 25 / GAS 50 E 50 M

Extração de pó para serras verticais e serras multiusos.



Mangueira Ø 35 × 5000 mm

N.º de pág.	852
Referência	2 607 002 164

SERRAS VERTICAIS

GST 90 E	✓
GST 100 GST 100 B GST 100 BCE GST 100 CE	✓
GST 120 BE GST 120 E	✓
GST 135 BCE GST 135 CE	✓
GST 150 BCE GST 150 CE	✓
GST 14,4 V	✓
GST 18 V	✓
GST 24 V	✓
GST 75 BE	✓

SERRA MULTIUSOS

GFZ 14-35 A	✓
GFZ 16-35 AC	✓

ACESSÓRIOS PARA BOSCH GAS 15 / GAS 25 / GAS 50 E 50 M

Extração de pó para serras circulares manuais e plainas.



Mangueira Ø 35 × 5000 mm

N.º de pág.	852
Referência	2 607 002 164
SERRAS CIRCULARES MANUAIS	
GKS 54 GKS 54 CE	✓
GKS 55 GKS 55 CE GKS 55 GCE	✓
GKS 65 GKS 65 CE GKS 65 G GKS 65 GCE	✓
GKS 66 CE	✓
GKS 85 S GKS 85 G	✓
GKS 160	✓
GKS 190	✓
GKS 18 V-LI	✓
GKS 24 V	✓
GKS 36 V-LI	✓
PLAINAS	
GHO 15-82	✓
GHO 26-82	✓
GHO 31-82	✓
GHO 36-82 C	✓
GHO 40-82 C	✓
GHO 14,4 V	✓

ACESSÓRIOS PARA BOSCH GAS 15 / GAS 25 / GAS 50 E 50 M

Extração de pó para tupias e fresadora para buchas planas.



	Adaptador	Mangueira ⌀ 35 × 5000 mm
N.º de pág.	862	852
Referência	1 600 499 005	2 607 002 164
TUPIAS		
GKF 600	–	✓
GOF 900 ACE	–	✓
GOF 1300 ACE	–	✓
GOF 2000 CE	–	✓
GOF 1600 CE	–	✓
GMF 1600 CE	–	✓
TUPIA UNIVERSAL		
GUF 4-22 A	✓	✓
FRESADORA PARA BUCHAS PLANAS		
GFF 22 A	✓	✓

ACESSÓRIOS PARA BOSCH GAS 15 / GAS 25 / GAS 50 E 50 M

Extração de pó para lixadeiras e ferramentas de bancada.



	Adaptador	Adaptador
N.º de pág.	**862**	**862**
Referência	**1 600 499 005**	**2 600 306 007**
LIXADEIRAS DE CINTA		
GBS 75 AE Set	–	–
GBS 100 AE	✓	–
LIXADEIRAS ORBITAIS		
GSS 16 A	–	✓
GSS 23 AE GSS 23 A	–	✓
GSS 140 A	–	–
GSS 230 AE	–	–
GSS 280 A GSS 280 AE	–	–
LIXADEIRAS DELTA		
GDA 280 E	–	–
LIXADEIRAS EXCÊNTRICAS		
GEX 125 A GEX 125 AC	–	✓
GEX 125-1 AE	–	–
GEX 150 AC	–	✓
GEX 150 Turbo	–	–
FERRAMENTAS DE BANCADA		
GCM 8 S	–	–
GCM 10 GCM 10 J GCM 10 S GCM 10 SD	–	–
GCM 12 GCM 12 SD	–	–
GTS 10	–	–
GKG 24 V	–	–

ACESSÓRIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extração de pó externa para serras verticais e lixadeiras delta.





	Mangueira Ø 19 × 3000 mm	Mangueira Ø 19 × 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
N.º de pág.	851	851	855
Referência	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 748
SERRAS VERTICAIS			
PST 650 PST 650 E PST 650 PE	✔	✔	✔
PST 680 E	✔	✔	✔
PST 700 E PST 700 PE PST 700 PEL	✔	✔	✔
PST 750 PE	✔	✔	✔
PST 800 PEL	✔	✔	✔
PST 850 PE	✔	✔	✔
PST 900 PEL	✔	✔	✔
PST 1000 PEL	✔	✔	✔
LIXADEIRAS DELTA			
PDA 180 PDA 180 E	✔	✔	✔
PDA 240 E	✔	✔	✔

ACESSÓRIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extração de pó externa para lixadeiras excêntricas, lixadeiras orbitais e plainas.



	Adaptador	Mangueira Ø 19 × 3000 mm	Mangueira Ø 19 × 5000 mm	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
N.º de pág.	862	851	851	851	851	855
Referência	2 600 306 007	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 002 149	2 607 002 150	2 607 000 748
LIXADEIRAS EXCÊNTRICAS						
PEX 150 A	✓	✓	✓	–	–	✓
PEX 220 A	✓	✓	✓	–	–	✓
PEX 270 AE	✓	✓	✓	–	–	✓
PEX 400 AE	✓	✓	✓	–	–	✓
PEX 420 AE	✓	✓	✓	–	–	✓
LIXADEIRAS ORBITAIS						
PSM 80 A	✓	✓	✓	–	–	✓
PSM 160 A	✓	✓	✓	–	–	✓
PSS 190 AE	✓	✓	✓	–	–	✓
PSS 200 A/AC	✓	✓	✓	–	–	✓
PSS 250 AE	✓	✓	✓	–	–	✓
PSS 280 A	✓	✓	✓	–	–	✓
PSS 300 AE	✓	✓	✓	–	–	✓
PLAINAS						
PHO 16-82	✓	–	–	✓	✓	–
PHO 20-82	✓	–	–	✓	✓	–
PHO 25-82	✓	–	–	✓	✓	–
PHO 30-82	✓	–	–	✓	✓	–
PHO 35-82 C	✓	–	–	✓	✓	–
PHO 3100	✓	–	–	✓	✓	–

ACESSÓRIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extração de pó externa para lixadeiras de cinta, lixadeiras de cinta compactas e cortadora de parede.



	Adaptador	Mangueira Ø 19 × 3000 mm	Mangueira Ø 19 × 5000 mm	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
N.º de pág.	862	851	851	851	852	851	851	855
Referência	2 600 306 007	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 002 149	2 607 002 150	2 607 000 748
LIXADEIRAS DE CINTA								
PBS 60 PBS 60 E	–	✓	✓	–	–	–	–	✓
PBS 60 PBS 60 E	–	–	–	✓	✓	–	–	✓
PBS 60 PBS 60 E	–	–	–	–	–	✓	✓	–
PBS 75 A PBS 75 AE	–	✓	✓	–	–	–	–	✓
PBS 75 A PBS 75 AE	–	–	–	✓	✓	–	–	✓
PBS 75 A PBS 75 AE	–	–	–	–	–	✓	✓	–
PBS 7 AE	✓	✓	✓	–	–	–	–	✓
LIXADEIRAS DE CINTA COMPACTAS								
PVS 300 AE	–	✓	✓	–	–	–	–	✓
PVS 300 AE	–	–	–	✓	✓	–	–	✓
CORTADORA DE PAREDE								
PSF 22 A	–	✓	✓	–	–	–	–	–
PSF 22 A	–	–	–	✓	✓	–	–	✓

ACESSÓRIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extração de pó externa para serras circulares manuais.







	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
N.º de pág.	851	852	851	851	855
Referência	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 002 149	2 607 002 150	2 607 000 748
SERRAS CIRCULARES MANUAIS					
PKS 40	✓	✓	–	–	✓
PKS 40	–	–	✓	✓	–
PKS 46	✓	✓	–	–	✓
PKS 46	–	–	✓	✓	–
PKS 54 PKS 54 CE	✓	✓	–	–	✓
PKS 54 PKS 54 CE	–	–	✓	✓	–
PKS 55 PKS 55 A	✓	✓	–	–	✓
PKS 55 PKS 55 A	–	–	✓	✓	–
PKS 66 PKS 66 A PKS 66 AF PKS 66 CE	✓	✓	–	–	✓
PKS 66 PKS 66 A PKS 66 AF PKS 66 CE	–	–	✓	✓	–

ACESSÓRIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extração de pó externa para tupias.







	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
N.º de pág.	851	852	851	851	855
Referência	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 002 149	2 607 002 150	2 607 000 748
TUPIAS					
POF 400 A	✓	✓	–	–	✓
POF 400 A	–	–	✓	✓	–
POF 500 A	✓	✓	–	–	✓
POF 500 A	–	–	✓	✓	–
POF 600 ACE	✓	✓	–	–	✓
POF 600 ACE	–	–	✓	✓	–
POF 800 ACE	✓	✓	–	–	✓
POF 800 ACE	–	–	✓	✓	–
POF 1100 AE	✓	✓	–	–	✓
POF 1100 AE	–	–	✓	✓	–
POF 1200 AE	✓	✓	–	–	✓
POF 1200 AE	–	–	✓	✓	–
POF 1300 ACE	✓	✓	–	–	✓
POF 1300 ACE	–	–	✓	✓	–
POF 1400 AE	✓	✓	–	–	✓
POF 1400 AE	–	–	✓	✓	–

ACESSÓRIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extração de pó externa para rebarbadoras.



	Guia de corte	Guia de corte	Guia de corte	Guia de corte	Mangueira ⌀ 35 × 3000 mm	Mangueira ⌀ 35 × 5000 mm	Mangueira ⌀ 35 × 3000 mm	Mangueira ⌀ 35 × 5000 mm	Adaptador de ⌀ 19 para 35 mm
N.º de pág.	758	758	757	758	851	852	851	851	855
Referência	1 605 510 180	2 605 510 264	1 605 510 291	2 605 510 292	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 002 149	2 607 002 150	2 607 000 748
REBARBADORAS									
PWS 7-100 (0 603 402 0..)	–	–	✓	–	–	–	✓	✓	–
PWS 7-115 (0 603 402 0..)	–	–	✓	–	–	–	✓	✓	–
PWS 7-125 (0 603 403 0..)	–	–	✓	–	–	–	✓	✓	–
PWS 7-125 (3 603 C99 8..)	–	–	–	✓	–	–	✓	✓	–
PWS 9-125 CE (0 603 405 7..)	–	–	✓	–	–	–	✓	✓	–
PWS 9-125 CE (3 603 C99 A..)	–	–	–	✓	–	–	✓	✓	–
PWS 10-125 CE (0 603 347 ...)	–	–	✓	–	–	–	✓	✓	–
PWS 10-125 CE (3 603 C47 0..)	–	✓	–	–	✓	✓	–	–	✓
PWS 13-125 CE (0 603 348 ...)	–	–	✓	–	✓	✓	–	–	✓
PWS 13-125 CE (3 603 C48 0..)	–	✓	–	–	✓	✓	–	–	✓
PWS 20-230 J	✓	–	–	–	✓	✓	–	–	✓
PWS 21-230	✓	–	–	–	✓	✓	–	–	✓
PWS 700 (0 603 402 0..)	–	–	✓	–	–	–	✓	✓	–
PWS 700-115 (0 603 A64 2..)	–	–	–	✓	–	–	✓	✓	–
PWS 720 (0 603 403 0..)	–	–	✓	–	–	–	✓	✓	–
PWS 720-115 (0 603 A64 0..)	–	–	–	✓	–	–	✓	✓	–
PWS 720-125 (0 603 A64 0..)	–	–	–	✓	–	–	✓	✓	–
PWS 750-115 (0 603 A84 1..)	–	–	–	✓	–	–	✓	✓	–
PWS 750-125 (0 603 A84 1..)	–	–	–	✓	–	–	✓	✓	–
PWS 850 CE (0 603 404 7..)	–	–	✓	–	–	–	✓	✓	–
PWS 1900	✓	–	–	–	✓	✓	–	–	✓

ACESSÓRIOS PARA PAS 11-25 F/PAS 11-27/PAS 11-25 F, (PAS 12-50/PAS 12-50 F)

Extração de pó externa para serras verticais e lixadeiras





	Mangueira Ø 19 × 3000 mm	Mangueira Ø 19 × 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
N.º de pág.	851	851	855
Referência	2 600 793 009	1 610 793 002	1 609 200 933
SERRAS VERTICAIS			
PST 650 PST 650 E PST 650 PE	✓	✓	✓
PST 680 E	✓	✓	✓
PST 700 E PST 700 PE PST 700 PEL	✓	✓	✓
PST 750 PE	✓	✓	✓
PST 800 PEL	✓	✓	✓
PST 850 PE	✓	✓	✓
PST 900 PEL	✓	✓	✓
PST 1000 PEL	✓	✓	✓
LIXADEIRAS DELTA			
PDA 180 PDA 180 E	✓	✓	✓
PDA 240 E	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS PARA PAS 11-25 F/PAS 11-27/PAS 11-25 F, (PAS 12-50/PAS 12-50 F)

Extração de pó externa.








	Adaptador	Mangueira Ø 19 × 3000 mm	Mangueira Ø 19 × 5000 mm	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
N.º de pág.	862	851	851	851	852	855
Referência	2 600 306 007	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 837	1 609 202 230	1 609 200 933
LIXADEIRAS EXCÊNTRICAS						
PEX 150 A	✓	✓	✓	–	–	✓
PEX 220 A	✓	✓	✓	–	–	✓
PEX 270 AE	✓	✓	✓	–	–	✓
PEX 400 AE	✓	✓	✓	–	–	✓
PEX 420 AE	✓	✓	✓	–	–	✓
LIXADEIRAS ORBITAIS						
PSM 80 A	–	✓	✓	–	–	✓
PSM 160 A	✓	✓	✓	–	–	✓
PSS 190 AE	–	✓	✓	–	–	✓
PSS 200 A/AC	–	✓	✓	–	–	✓
PSS 250 AE	–	✓	✓	–	–	✓
PSS 280 A	–	✓	✓	–	–	✓
PSS 300 AE	–	✓	✓	–	–	✓
PLAINAS						
PHO 16-82	–	–	–	✓	✓	–
PHO 20-82	–	–	–	✓	✓	–
PHO 25-82	–	–	–	✓	✓	–
PHO 30-82	–	–	–	✓	✓	–
PHO 35-82 C	–	–	–	✓	✓	–
PHO 3100	–	–	–	✓	✓	–

ACESSÓRIOS PARA PAS 11-25 F/PAS 11-27/PAS 11-25 F, (PAS 12-50/PAS 12-50 F)

Extração de pó externa para serras circulares manuais e





	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm
N.º de pág.	851	852
Referência	2 607 000 837	1 609 202 230
SERRAS CIRCULARES MANUAIS		
PKS 40	✓	✓
PKS 46	✓	✓
PKS 54 PKS 54 CE	✓	✓
PKS 55 PKS 55 A	✓	✓
PKS 66 PKS 66 A PKS 66 AF PKS 66 CE	✓	✓
TUPIAS		
POF 400 A	✓	✓
POF 500 A	✓	✓
POF 600 ACE	✓	✓
POF 800 ACE	✓	✓
POF 1100 AE	✓	✓
POF 1200 AE	✓	✓
POF 1300 ACE	✓	✓
POF 1400 AE	✓	✓

ACESSÓRIOS PARA PAS 11-25 F/PAS 11-27/PAS 11-25 F, (PAS 12-50/PAS 12-50 F)

Extração de pó externa para rebarbadoras.








	Guia de corte	Guia de corte	Guia de corte	Guia de corte	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm
N.º de pág.	758	758	757	758	851	852
Referência	1 605 510 180	2 605 510 264	1 605 510 291	2 605 510 292	2 607 000 837	1 609 202 230
REBARBADORAS						
PWS 7-100 (0 603 402 0..)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 7-115 (0 603 402 0..)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 7-125 (0 603 403 0..)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 7-125 (3 603 C99 8..)	–	–	–	✓	✓	✓
PWS 9-125 CE (0 603 405 7..)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 9-125 CE (3 603 C99 A..)	–	–	–	✓	✓	✓
PWS 10-125 CE (0 603 347 ...)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 10-125 CE (3 603 C47 0..)	–	✓	–	–	✓	✓
PWS 13-125 CE (0 603 348 ...)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 13-125 CE (3 603 C48 0..)	–	✓	–	–	✓	✓
PWS 20-230 J	✓	–	–	–	✓	✓
PWS 21-230	✓	–	–	–	✓	✓
PWS 700 (0 603 402 0..)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 700-115 (0 603 A64 2..)	–	–	–	✓	✓	✓
PWS 720 (0 603 403 0..)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 720-115 (0 603 A64 0..)	–	–	–	✓	✓	✓
PWS 720-125 (0 603 A64 0..)	–	–	–	✓	✓	✓
PWS 750-115 (0 603 A84 1..)	–	–	–	✓	✓	✓
PWS 750-125 (0 603 A84 1..)	–	–	–	✓	✓	✓
PWS 850 CE (0 603 404 7..)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 1900	✓	–	–	–	✓	✓

ACESSÓRIOS PARA PAS 10-20 (PAS 850)

Extração de pó externa para serras verticais e lixadeiras delta.





	Mangueira Ø 19 × 3000 mm	Mangueira Ø 19 × 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
N.º de pág.	851	851	855
Referência	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 748
SERRAS VERTICAIS			
PST 650 PST 650 E PST 650 PE	✓	✓	✓
PST 680 E	✓	✓	✓
PST 700 E PST 700 PE PST 700 PEL	✓	✓	✓
PST 750 PE	✓	✓	✓
PST 800 PEL	✓	✓	✓
PST 850 PE	✓	✓	✓
PST 900 PEL	✓	✓	✓
PST 1000 PEL	✓	✓	✓
LIXADEIRAS DELTA			
PDA 180 PDA 180 E	✓	✓	✓
PDA 240 E	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS PARA PAS 10-20 (PAS 850)

Extração de pó externa para lixadeiras excêntricas, lixadeiras orbitais e plainas.



	Adaptador	Mangueira Ø 19 × 3000 mm	Mangueira Ø 19 × 5000 mm	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
N.º de pág.	862	851	851	851	852	855
Referência	2 600 306 007	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 000 748
LIXADEIRAS EXCÊNTRICAS						
PEX 150 A	✓	✓	✓	–	–	✓
PEX 220 A	✓	✓	✓	–	–	✓
PEX 270 AE	✓	✓	✓	–	–	✓
PEX 400 AE	✓	✓	✓	–	–	✓
PEX 420 AE	✓	✓	✓	–	–	✓
LIXADEIRAS ORBITAIS						
PSM 80 A	–	✓	✓	–	–	✓
PSM 160 A	✓	✓	✓	–	–	✓
PSS 190 AE	–	✓	✓	–	–	✓
PSS 200 A/AC	–	✓	✓	–	–	✓
PSS 250 AE	–	✓	✓	–	–	✓
PSS 280 A	–	✓	✓	–	–	✓
PSS 300 AE	–	✓	✓	–	–	✓
PLAINAS						
PHO 16-82	–	–	–	✓	✓	✓
PHO 20-82	–	–	–	✓	✓	✓
PHO 25-82	–	–	–	✓	✓	✓
PHO 30-82	–	–	–	✓	✓	✓
PHO 35-82 C	–	–	–	✓	✓	✓
PHO 3100	–	–	–	✓	✓	–

ACESSÓRIOS PARA PAS 10-20 (PAS 850)

Extração de pó externa para lixadeiras de cinta, lixadeiras de cinta compactas e cortadora de parede.








	Mangueira Ø 19 × 3000 mm	Mangueira Ø 19 × 5000 mm	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm	Adaptador
N.º de pág.	851	851	851	852	855	862
Referência	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 000 748	2 600 306 007
LIXADEIRAS DE CINTA						
PBS 60 PBS 60 E	✓	✓	–	–	✓	–
PBS 60 PBS 60 E	–	–	✓	✓	–	–
PBS 75 A PBS 75 AE	✓	✓	–	–	✓	–
PBS 75 A PBS 75 AE	–	–	✓	✓	–	–
PBS 7 AE	✓	✓	–	–	✓	✓
LIXADEIRAS DE CINTA COMPACTAS						
PVS 300 AE	✓	✓	–	–	✓	–
CORTADORA DE PAREDE						
PSF 22 A	–	–	✓	✓	✓	–

ACESSÓRIOS PARA PAS 10-20 (PAS 850)

Extração de pó externa para serras circulares manuais e tupias.







	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
N.º de pág.	851	852	855
Referência	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 000 748
SERRAS CIRCULARES MANUAIS			
PKS 40	✓	✓	✓
PKS 46	✓	✓	✓
PKS 54 PKS 54 CE	✓	✓	✓
PKS 55 PKS 55 A	✓	✓	✓
PKS 66 PKS 66 A PKS 66 AF PKS 66 CE	✓	✓	✓
TUPIAS			
POF 400 A	✓	✓	–
POF 500 A	✓	✓	–
POF 600 ACE	✓	✓	–
POF 800 ACE	✓	✓	–
POF 1100 AE	✓	✓	–
POF 1200 AE	✓	✓	–
POF 1300 ACE	✓	✓	–
POF 1400 AE	✓	✓	–

ACESSÓRIOS PARA PAS 10-20 (PAS 850)

Extração de pó externa para rebarbadoras.








	Guia de corte	Guia de corte	Guia de corte	Guia de corte	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm
N.º de pág.	**758**	**758**	**757**	**758**	**851**	**852**
Referência	**1 605 510 180**	**2 605 510 264**	**1 605 510 291**	**2 605 510 292**	**2 607 000 837**	**1 609 202 230**
REBARBADORAS						
PWS 7-100 (0 603 402 0..)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 7-115 (0 603 402 0..)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 7-125 (0 603 403 0..)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 7-125 (3 603 C99 8..)	–	–	–	✓	✓	✓
PWS 9-125 CE (0 603 405 7..)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 9-125 CE (3 603 C99 A..)	–	–	–	✓	✓	✓
PWS 10-125 CE (0 603 347 ...)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 10-125 CE (3 603 C47 0..)	–	✓	–	–	✓	✓
PWS 13-125 CE (0 603 348 ...)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 13-125 CE (3 603 C48 0..)	–	✓	–	–	✓	✓
PWS 20-230 J	✓	–	–	–	✓	✓
PWS 21-230	✓	–	–	–	✓	✓
PWS 700 (0 603 402 0..)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 700-115 (0 603 A64 2..)	–	–	–	✓	✓	✓
PWS 720 (0 603 403 0..)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 720-115 (0 603 A64 0..)	–	–	–	✓	✓	✓
PWS 720-125 (0 603 A64 0..)	–	–	–	✓	✓	✓
PWS 750-115 (0 603 A84 1..)	–	–	–	✓	✓	✓
PWS 750-125 (0 603 A84 1..)	–	–	–	✓	✓	✓
PWS 850 CE (0 603 404 7..)	–	–	✓	–	✓	✓
PWS 1900	✓	–	–	–	✓	✓

Acessórios para extração de pó externa usando aspiradores Bosch

Bocais para aspiradores Bosch



Bocal para ranhuras

Indicado para GAS 18V-1 Professional; EasyVac 12; UniversalVac 18

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
31,2	P1d	1	1	3165140923378	**2 608 000 665**



Bocal de aspiração

Indicado para GAS 18V-1 Professional; EasyVac 12; UniversalVac 18

31,2	P1d	1	1	3165140923392	**2 608 000 667**



Bocal de borracha

Indicado para GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 15 PS; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF Professional; PAS 10-20; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F

35	C1d	1	1	3165140005319	**1 609 201 229**



Bocal para chão

Indicado para GAS12-25/12-25PS; GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 15 PS; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F

35	C1d	1	1	3165140005326	**1 609 201 230**



Bocal multifunções

para aplicações a húmido e a seco com 2 complementos: tira de borracha para água, escova para superfícies lisas

Indicado para GAS12-25/12-25PS; GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 15 PS; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F

35	P1d	1	1	3165140015936	**1 609 390 478**

Bocais para aspiradores Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Escova de aspiração **Indicado para** GAS12-25/12-25PS; GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 15 PS; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F	**35**	C1d	1	1	3165140015967	**1 609 390 481**
 Bocal para juntas **Indicado para** GAS12-25/12-25PS; GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 15 PS; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F	**35**	C1d	1	1	3165140056656	**2 607 000 165**
 Bocal de aspiração pequeno **Indicado para** GAS12-25/12-25PS; GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 15 PS; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F	**35**	C1d	1	1	3165140056335	**2 607 000 166**
 Bocal para sujidade grosseira **Indicado para** GAS12-25/12-25PS; GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 15 PS; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F	**35**	C1d	1	1	3165140056359	**2 607 000 170**
 Bocal para ranhuras **Indicado para** GAS 18V-10 L Professional; AdvancedVac 18V-8	**35**	P1d	1	1	3165140917926	**2 608 000 661**
 Bocal de aspiração **Indicado para** GAS 18V-10 L Professional	**35**	P1d	1	1	3165140917933	**2 608 000 662**
 Bocal para ranhuras **Indicado para** GAS 18V-12 MC Professional	**35**	C1a	1	1	4059952628882	**2 608 000 768**

Bocais para aspiradores Bosch

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Bocal para escovas **Indicado para** GAS 18V-12 MC Professional					
	35	C1a	1	1	4059952628905	**2 608 000 770**
	Bocal para chão **Indicado para** GAS 18V-12 MC Professional					
	35	C1a	1	1	4059952636368	**2 608 000 797**
	Bocal de sopro **Indicado para** GBL 18V-120 Professional					
	48	C0a	1	1	3165140923682	**2 608 000 671**
	Bocal de sopro **Indicado para** GBL 18V-120 Professional					
	52	C0a	1	1	3165140923675	**2 608 000 670**
	Bocal de sucção para GAS 18V-10 L **Indicado para** GAS 18V-10 L (0 601 9C6 3..) Professional					
	-	P1d	1	1	4059952553771	**2 608 000 707**
	BOCAL PARA ESCOVAS COMBI, Click and Clean					
	-	C1b	1	1	6949509247575	**2 608 000 887**

Mangueiras para aspiradores Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Comprimento [m]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Mangueiras normais para aspiradores **Indicado para** GAS 18V-10 L; GOF 130 Professional							
35	-	1,5	C0a	1	1	3165140917896	**2 608 000 658**



Tubos para aspiradores **Indicado para** GAS 18V-1 Professional; EasyVac 12; UniversalVac 18							
35	-	0,8	P1d	1	1	3165140923415	**2 608 000 669**





Mangueiras normais para aspiradores **Indicado para** GAS 11-21; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F							
19	1 6/16 1 5/16	3	C0a	1	1	3165140015462	**2 600 793 009**



Mangueiras normais para aspiradores **Indicado para** GAS 11-21; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F							
19	-	5	C0a	1	1	3165140006149	**1 610 793 002**



Mangueiras normais para aspiradores **Indicado para** GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 25 L SFC; GAS 1000 RF Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F							
35	-	3	U0	1	1	3165140097277	**2 607 000 837**



Mangueiras normais para aspiradores **Indicado para** GAS 11-21 Professional; PAS 11-21; PAS 12-27; PAS 12-27 F							
35	-	3	C0a	1	1	3165140205313	**2 607 002 149**
35	-	5	C0a	1	1	3165140205320	**2 607 002 150**



Mangueiras normais para aspiradores com fecho de baioneta **Indicado para** GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M Professional							
35	-	3	C0a	1	1	3165140292771	**2 609 390 392**
35	-	5	C0a	1	1	3165140292788	**2 609 390 393**

Mangueiras para aspiradores Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Comprimento [m]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Mangueiras normais para aspiradores É necessário o adaptador 1 609 390 474 para PAS 850 **Indicado para** GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 25 L SFC; GAS 1000 RF; GDB 1600 DE; GDB 1600 WE; GDB 2500 WE; GFF 22 A; GNF 65 A; GUF 4-22 A Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F							
35	-	5	C0a	1	1	3165140053082	**1 609 202 230**
 Mangueira antiestática, com fecho tipo baioneta **Indicado para** GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M; GOF 130 Professional							
35	-	5	C0a	1	1	3165140257572	**2 607 002 164**
 Mangueiras normais para aspiradores **Indicado para** GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 1000 RF Professional; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F							
49	-	3	C0a	1	1	3165140062572	**2 607 000 167**
 Mangueira com fecho tipo baioneta incl. adaptador **Indicado para** GAS 15 PS; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC; GOF 130 Professional							
22	-	5	P0b	1	1	3165140713658	**2 608 000 567**
 Mangueira antiestática, com fecho tipo baioneta incl. adaptador **Indicado para** GAS 15 PS; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC; GOF 130 Professional							
22	-	5	P0b	1	1	3165140713665	**2 608 000 568**
 Mangueira antiestática, com fecho tipo baioneta incl. adaptador **Indicado para** GAS12-25/12-25PS; GAS 15 PS; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC; GBR 15 CAG; GNF 20 CA; GNF 35 CA; GNF 65 A Professional							
35	-	3	P0b	1	1	3165140713689	**2 608 000 570**
 Mangueira com fecho tipo baioneta incl. adaptador **Indicado para** GAS12-25/12-25PS; GAS 15 PS; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC; GBR 15 CAG; GNF 20 CA; GNF 35 CA; GNF 65 A; GOF 130 Professional							
35	-	5	P0b	1	1	3165140713634	**2 608 000 565**
 Mangueira com fecho tipo baioneta incl. adaptador **Indicado para** GAS12-25/12-25PS; GAS 15 PS; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC; GBR 15 CAG; GNF 20 CA; GNF 35 CA; GNF 65 A; GOF 130 Professional							
35	-	5	P0b	1	1	3165140713641	**2 608 000 566**
 Mangueira antiestática com fecho de baioneta **Indicado para** GAS 18V-12 MC Professional							
-	-	3,2	C0a	1	1	4059952628929	**2 608 000 772**

Mangueiras para aspiradores Bosch



Mangueira antiestática com fecho de baioneta

Indicado para GAS 12-40 MA; GAS 400 A Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Comprimento [m]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
28	-	4	C0b	1	1	6949509247551	**2 608 000 885**



Mangueira de extensão para GAS 12-25 PL e GAS 15 PS

-	-	3	C0a	1	1	6949509232298	**2 608 000 712**

Tubos para aspirador Bosch



Tubo

Indicado para GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF Professional; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento [m]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
35	0,5	P0b	1	1	3165140605748	**2 607 002 631**



Tubo

Indicado para GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 1000 RF Professional; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F

35	0,5	P0f	2	1	3165140062619	**2 607 000 162**



Tubo

Indicado para GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 1000 RF Professional; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F

49	0,5	U0	1	1	3165140017664	**1 609 200 968**



Tubo, cromado

Indicado para GAS12-25/12-25PS; GAS 15 PS; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC Professional

35	0,35	P0b	3	1	3165140713733	**2 608 000 575**



Tubo de aspiração

Indicado para GAS 18V-12 MC Professional

35	0,35	C1a	3	1	4059952639468	**2 608 000 806**



Tubo em cotovelo, Click and Clean

Indicado para GAS 18V-10 L Professional

35	-	P1d	1	1	3165140917902	**2 608 000 659**

Tubos para aspirador Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento [m]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Tubo de aspiração **Indicado para** GAS 18V-10 L Professional						
35	0,3	P1d	1	1	3165140917919	**2 608 000 660**
Tubo **Indicado para** GAS 18V-1 Professional; EasyVac 12; UniversalVac 18						
32	0,37	P1d	2	1	3165140923385	**2 608 000 666**
Tubo em cotovelo antiestática, Click and Clean **Indicado para** GAS 18V-12 MC Professional						
35	-	C1a	1	1	4059952628899	**2 608 000 769**

Cotovelo para aspiradores Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cotovelo, antiestático **Indicado para** GAS12-25/12-25PS; GAS 15 PS; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional					
35	P0b	1	1	3165140713719	**2 608 000 573**

Punho de regulação do ar para aspiradores Bosch

Punho de regulação do ar **Indicado para** GAS 20 L SFC Professional						
35	P0b	1	1	3165140605731	**2 607 002 630**
Punho de regulação do ar **Indicado para** GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 11-21; GAS 11-27; GAS 11-27 F; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 1000 RF Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F						
35	P1d	1	1	3165140056328	**2 607 000 164**

Bocal redutor e adaptador para aspiradores Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Adaptador para as mangueiras 1 609 202 230, 1 610 706 001, 1 610 793 002, 2 600 793 009, 2 607 000 167, 2 607 000 837 Diâmetro: 35/19 mm **Indicado para** GAS 11-21 Professional; PAS 11-21; PAS 11-27; PAS 11-27 F; PAS 12-27 F	**35**	P0b	1	1	3165140205337	**2 607 000 748**
 Adaptador para união a mangueira de 19 mm Diâmetro: 58 > 19 mm **Indicado para** GAS 12-30; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 1000 RF Professional; PAS 1000	**35**	C1d	1	1	3165140005142	**1 609 200 933**
 Adaptador 2 unid. Diâmetro: 49/35/19 mm **Indicado para** GAS 12-50 RFH; GAS 1000 RF Professional; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F	**35**	P1e	1	1	3165140015899	**1 609 390 474**
 Adequado apenas como redução do sistema de mangueiras Bosch de 59 mm para 35 mm, para ferramentas especificadas Também adequado para **GAS 1000** **Indicado para** GAS 12-50 RFH; GAS 1000 RF Professional; PAS 800; PAS 850; PAS 900; PAS 1000; PAS 1000 F	**59**	C1d	1	1	3165140005180	**1 609 200 976**

Anéis de mangueira para mangueiras

 Manga de mangueira Também adequada para GAS 25 **Indicado para** GAS 50 (0 601 989 1..); GAS 50 M (0 601 988 1..) Professional	**19**	P1d	1	1	3165140435963	**2 607 001 976**
 Anel da mangueira **Indicado para** GCM 12 GDL Professional	**35**	P1d	1	1	3165140435970	**2 607 001 977**
 Adaptador de ferramenta elétrica, Click and Clean **Indicado para** GAS12-25/12-25PS; GAS 15 PS; GAS 18V-10 L; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC; GEX 125-1 AE; GSS 12V-13; GSS 18V-13 Professional	**22** **35**	P0b	1	1	3165140726887	**2 608 000 585**
 Adaptador de mangueira **Indicado para** GAS 20 L SFC; GOF 130 Professional	**35**	P0b	1	1	3165140605755	**2 607 002 632**
 Adaptador de ferramenta elétrica COMBI, Click and Clean **Indicado para** GAS12-25/12-25PS Professional	**26** **35**	C1b	1	1	6949509247568	**2 608 000 886**

Filtro de pregas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Tamanho cm²	Diâmetro mm	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Filtro de pregas **Indicado para** GAS12-25/12-25PS; GAS 15 PS; GAS 20 L SFC Professional							
3.000	139	185	U0	1	1	3165140619240	**2 607 432 024**



Filtro **Indicado para** GAS 18V-10 L Professional							
2.375	125	155	C0a	1	1	3165140917940	**2 608 000 663**



Filtro de classe M **Indicado para** GAS 18V-12 MC Professional							
-	-	-	C0a	1	1	4059952628912	**2 608 000 771**



Filtro HEPA para GAS 12-25 PL e GAS 15 PS **Indicado para** GAS12-25/12-25PS (0 601 97C 1..); GAS 15 PS (0 601 9E5 1..) Professional							
-	-	-	C0a	1	1	6949509231291	**2 608 000 699**



Filtro de pregas, quadrado

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Tamanho cm²	Dimensões (comprimento x largura x altura) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Filtro de celulose com pregas, aplicação a seco **Indicado para** GAS 25 L SFC Professional						
4.300	257 x 69 x 187	U0	1	1	3165140257589	**2 607 432 014**



Filtro de pregas, quadrado

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tamanho cm²	Dimensões (comprimento x largura x altura) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Filtro de pregas de poliéster, aplicação a húmido **Indicado para** GAS 25 L SFC Professional						
	4.300	257 x 69 x 187	U0	1	1	3165140257596	**2 607 432 015**
	Filtro de celulose com pregas, aplicação a seco **Indicado para** GAS 50; GAS 50 M Professional						
	8.600	257 x 69 x 187	U0	2	1	3165140257602	**2 607 432 016**
	Filtro de pregas de poliéster **Indicado para** GAS 50; GAS 50 M Professional						
	8.600	257 x 69 x 187	U0	2	1	3165140257619	**2 607 432 017**
	Filtro de pregas planas de celulose **Indicado para** GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional						
	6.150	240 x 140 x 56	C1a	1	1	3165140713566	**2 607 432 033**
	Filtro de pregas planas de poliéster (PES) **Indicado para** GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional						
	6.150	240 x 140 x 56	C1a	1	1	3165140713573	**2 607 432 034**
	Filtro de pregas planas em politetrafluoretileno (PTFE) **Indicado para** GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional						
	6.150	240 x 140 x 56	C1a	1	1	3165140718233	**2 607 432 041**
	Filtro plano com pregas, Classe H (HEPA), PTFE **Indicado para** GAS 35 H AFC Professional						
	-	-	C1b	1	1	4059952574882	**2 607 432 052**
	Filtro para GAS 18V-1 **Indicado para** GAS 18V-1 Professional						
	229,8	97 x 79 x 30	C0a	1	1	3165140923361	**2 608 000 664**

Filtro de pregas, quadrado



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Tamanho cm²	Dimensões (comprimento x largura x altura) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Filtro plano com pregas PES **Indicado para** GAS 12-40 MA (0 601 9M0 1..); GAS 400 A (0 601 9M0 0..) Professional						
-	-	C1b	1	1	6949509247544	**2 608 000 889**

Kit de limpeza



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Para GAS 18V-12 MC					
	P2k	1	1	4059952628943	**2 608 000 774**

Filtro têxtil



Filtro têxtil com anel de plástico **Indicado para** PAS 11-21; PAS 12-27; PAS 12-27 F					
	P0b	1	1	3165140205344	**2 607 432 013**

Pré-filtros para aspiradores da Bosch



Pré-filtro para GAS 12-25 PL					
	C0a	1	1	6949509231307	**2 608 000 700**

Filtros de espuma para aspiradores da Bosch



Filtro de espuma para GAS 15 PS					
	P1b	1	1	6949509231314	**2 608 000 701**

Filtros de espuma para aspiradores da Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Filtro de espuma para GAS 12-25 PL					
	P1b	1	1	6949509232281	**2 608 000 711**

Saco de filtro em papel



Saco de não tecido para GAS 12-25 PL					
	C0a	5	1	6949509232038	**2 608 000 709**



Saco de velo **Indicado para** GAS 15; GAS 20 L SFC Professional					
	C1b	5	1	3165140605779	**2 605 411 229**

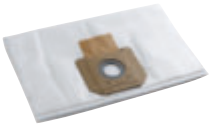
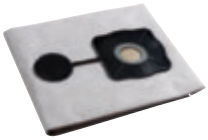
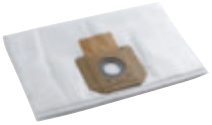


Saco de filtro em papel **Indicado para** GAS 50; GAS 50 M Professional					
	P0b	5	1	3165140257633	**2 605 411 163**

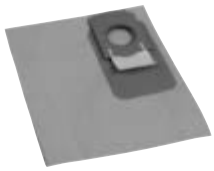


Saco de filtro em papel **Indicado para** GAS 25 L SFC Professional					
	P0b	5	1	3165140257985	**2 605 411 167**

Saco de filtro em papel

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Saco de filtro em papel **Indicado para** GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC Professional	P1b	5	1	3165140713603	**2 607 432 037**
	Saco de filtro húmido **Indicado para** GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional	P1b	5	1	3165140713627	**2 607 432 039**
	Saco de filtro em papel **Indicado para** GAS 55 M AFC Professional	P1b	5	1	3165140713610	**2 607 432 038**
	Saco de filtro de segurança com saco de filtro de não tecido integrado **Indicado para** GAS 35 H AFC Professional	P1b	5	1	4059952574868	**2 607 432 050**
	Saco de filtro de não tecido **Indicado para** GAS 12-40 MA (0 601 9M0 1..); GAS 400 A (0 601 9M0 0..) Professional	C1b	3	1	6949509247605	**2 608 000 891**

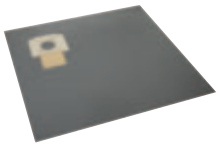
Saco de filtro em papel

	Saco de filtro em papel **Indicado para** PAS 900	C1a	5	1	3165140005777	**1 609 201 628**
	Saco de filtro em papel **Indicado para** GAS 12-30F Professional; PAS 11-25; PAS 11-25 F	P0b	5	1	3165140073615	**2 605 411 061**
	Saco de filtro em papel **Indicado para** GAS 12-50 RF Professional; PAS 12-50 F	P0b	5	1	3165140073622	**2 605 411 062**

Saco de filtro em papel

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Saco de filtro em papel **Indicado para** GAS 55 M AFC Professional	P1b	5	1	3165140713597	**2 607 432 036**
	Saco de filtro em papel **Indicado para** PAS 11-21; PAS 12-27; PAS 12-27 F	P0b	5	1	3165140210454	**2 605 411 150**
	Saco do pó **Indicado para** Ventaro; Ventaro 140; Ventaro 1400	C0a	3	1	3165140437141	**2 605 411 225**
	Saco de filtro em papel **Indicado para** GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC Professional	P1b	5	1	3165140713580	**2 607 432 035**

Saco de descartável

	Saco descartável **Indicado para** GAS 15; GAS 20 L SFC; GAS 1200 L Professional	P1b	5	1	3165140617161	**2 605 411 231**
	Saco descartável de plástico (5 unidades) para GAS 12-25 PL Tem capacidade para 20 litros.	P0b	5	1	6949509231277	**2 608 000 697**
	Saco descartável de plástico (5 unidades) para GAS 15 PS Tem capacidade para 5 litros.	P0b	5	1	6949509231284	**2 608 000 698**
	Saco de descartável **Indicado para** GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional	P1b	10	1	3165140744850	**2 607 432 043**
	Saco descartável **Indicado para** GAS 18V-12 MC Professional	C1a	10	1	4059952628936	**2 608 000 773**

Saco de descartável

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Sacos descartáveis de PE **Indicado para** GAS 35 H AFC; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional					
	P1b	10	1	4059952574875	**2 607 432 051**





Saco descartável
Indicado para GAS 12-40 MA; GAS 400 A Professional

	C1b	5	1	6949509247582	**2 608 000 888**



Suporte de saco para pó

	C0a	1	1	6949509247612	**2 608 001 109**

Adaptador

▶ Para ligação de ferramentas elétricas à mangueira

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Bocal de ligação **Indicado para** GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC; GBS 75 AE; GBS 100 A; GBS 100 AE; GDA 280E; GEX 125 A; GEX 125 AC; GEX 150 AC; GEX 150 ACE; GEX 150 Turbo; GFF 22 A; GUF 4-22 A Professional; EasySander 12; PBS 7 A; PBS 7 AE; PBS 60; PBS 60 E; PBS 75 A; PBS 75 AE; PDA 240 E; PKS 14.4 V; PKS 40; PKS 46; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 55; PKS 55 A; PKS 66; PKS 66 AF; PKS 66 CE; PRIO; PRR 250 ES; PSF 22 A; PSM 18 LI; PSM 80 A; PSM 160 A; PST 52 A; PST 52 AE; PST 53 A; PST 53 AE; PST 650 E; PST 6500 E; PVS 300 AE					
25-35	C1d	1	1	3165140001847	**1 600 499 005**





Adaptadores para lixadeiras excêntricas, vibratórias e multilixadeiras
Indicado para GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC; GEX 125; GEX 125 AC; GEX 150 AC; GSS 140; GSS 140 A; GSS 230; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional; PBS 75 A; PBS 75 AE; PEX 11; PEX 12; PEX 15 AE; PEX 270 A; PEX 270 AE; PEX 400 A; PEX 420 AE; PSM 160 A; PSS 180; PSS 240 AE

-	P1e	1	1	3165140063050	**2 600 306 007**

Adaptador

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Adaptadores para plainas manuais **Indicado para** PHO 1; PHO 15-82; PHO 100	-	PC1c	1	1	3165140006521	**2 607 000 075**
 Adaptadores para tupias **Indicado para** GMF 1400 CE; GOF 900; GOF 900 CE; GOF 1300 CE Professional	-	P0b	1	1	3165140247269	**2 608 190 038**
 Adaptadores de aspiração para tupias **Indicado para** POF 1200 AE; POF 1400 ACE	-	P0b	1	1	3165140452939	**2 600 499 077**
 Adaptadores para serras verticais **Indicado para** GST 60 P; GST 60 PAE; GST 60 PBAE Professional; PST 700; PST 800	-	PC1c	1	1	3165140015714	**2 600 306 005**
 Tampa de aspiração para guia paralela **Indicado para** GKF 1600 (1 600 A00 1..); GOF 1250 CE (0 601 626 0..); GOF 1250 LCE (0 601 626 1..); GOF 1600 (3 156 3..); GOF 2000 CE (0 601 619 7..); TE 600 (0 601 60A 8..) Professional	**36**	P0b	1	1	3165140801034	**2 608 000 626**
 Suporte de parede **Indicado para** GAS 18V-1 (0 601 9C6 2..) Professional	-	P1d	1	1	3165140923408	**2 608 000 668**
 Adaptador para aspirador **Indicado para** GHO 12V-20 (0 601 5A7 0..); GHO 16-82 (0 601 5A4 0..) Professional	**35**	P1d	1	1	3165140935418	**2 608 000 674**

Adaptador

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Adaptador para aspirador **Indicado para** GKS 18V-57; GKS 18V-57 G; GKS 55 GCE; GKS 165; GKS 600; GKS 7000 Professional	-	P1c	1	1	6949509211668	**2 608 000 563**
 Adaptador para aspirador para motosserras **Indicado para** GAC 250 Professional	-	C1a	1	1	6949509238818	**2 608 000 808**
 Tampa de aspiração para unidade de imersão **Indicado para** GKF 1600; GMF 1600 CE; GOF 1600; GOF 2000 CE; TE 600 Professional	-	P0b	1	1	3165140801041	**2 608 000 627**
 Adaptador de extração de pó para tupia de gesso-cartonado	-	C1b	1	1	4059952662640	**2 608 000 825**

Extração do pó para serras verticais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Kit de aspiração **Indicado para** GST 100 BCE; GST 135 BCE; GST 140 BCE; GST 150 BCE; GST 150 CE Professional		P1d	1	1	3165140516280	**2 605 510 294**
 Kit de aspiração **Indicado para** GST 14,4 V-LI; GST 18.0 V-LI; GST 140 BCE; GST 140 CE Professional		P1d	1	1	3165140605816	**2 605 510 301**

Alças de ombro para aspiradores



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Alça de ombro GAS 18V-10 L **Indicado para** GAS 18V-10 L (0 601 9C6 3..) Professional	P1d	1	1	4059952553764	**2 608 000 706**



Manga telescópica
Indicado para GAS 12-40 MA (0 601 9M0 1..); GAS 400 A (0 601 9M0 0..) Professional

	C0b	1	1	6949509247599	**2 608 000 890**

Acessórios para extração de pó interna ao usar ferramentas elétricas Bosch

Saco do pó para serras circulares semifixas



Saco do pó para serras de cortes transversais e de meia-esquadria
Indicado para GCM 8 SJ; GCM 10 J; GCM 10 S; GCM 10 SD; GCM 12; GCM 800 S; GTM 12; GTM 12 JL Professional

	P0b	1	1	3165140612685	**2 605 411 230**



Saco do pó com adaptador
Indicado para GCM 12 SD Professional

	P0b	1	1	3165140334815	**2 605 411 211**



Saco do pó
Indicado para GTS 10; GTS 10 J; GTS 10 XC Professional

	P0b	1	1	3165140316248	**2 605 411 205**



Saco para pó para serras de meia-esquadria, Click and Clean
Indicado para GCM 8 SDE; GCM 8 SJL; GCM 12 GDL; GCM 12 SDE; GCM 18V-216; GCM 18V-216 D; GCM 18V-216 DC; GCM 18V-254 D; GCM 18V-305 GDC; GCM 305-216 D; GCM 305-254 D; GCM 350-254; GCM 800 SJ Professional

	C1b	1	1	6949509244772	**2 608 000 841**

Adaptador para serras circulares semifixas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
 Adaptador de aspiração **Indicado para** GCM 10 Professional	U0	1	1	3165140274074	**2 608 601 171**

Saco de pó em tecido

 Saco do pó para lixadeiras de rolos **Indicado para** GBS 75 AE Professional; PBS 75; PBS 75 E	P1d	1	1	3165140008389	**1 605 411 025**
 Saco para pó para lixadeiras excêntricas, de cinta e orbitais e serras circulares manuais Também adequado para GEX 150 ACE, PSS 28 AE, GSS 16 A e PBS 60/60 E **Indicado para** GSS 23 AE; GUF 4-22 A Professional; PEX 115 A; PEX 125 AE; PSS 23 A	P1d	1	1	3165140021487	**2 605 411 009**
 Saco do pó para lixadeiras vibratórias **Indicado para** GSS 28 A Professional	P1d	1	1	3165140047036	**2 605 411 900**
 Saco do pó para lixadeiras vibratórias **Indicado para** GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional	P1d	1	1	3165140111911	**2 605 411 112**

Saco de pó em tecido com adaptador

 Saco para pó para GHO 12V-20 **Indicado para** GHO 12V-20 (0 601 5A7 0..); GHO 16-82 (0 601 5A4 0..) Professional	P1d	1	1	3165140935425	**2 608 000 675**

Saco de pó em tecido com adaptador

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Saco para pó para GKS 18V-68 GC **Indicado para** GKS 18V-57-2 L (0 601 6C1 1..); GKS 18V-68 C (0 601 6B5 0..); GKS 18V-68 GC (0 601 6B5 1..); GKS 185-LI (0 601 6C1 2..); GKT 18V-52 GC (0 601 6B4 0..) Professional	P1d	1	1	4059952506722	**2 608 000 696**
Saco do pó para lixadeiras excêntricas, vibratórias e fresadoras universais **Indicado para** GEX 150 ACE (0 601 370 7..); GSS 14 A (3 158 2..); GSS 16 A (0 601 289 0..); GSS 23 AE (0 601 070 7..); GUF 4-22 A (0 601 607 1..) Professional; PEX 115 (3 162 3..); PEX 115 A (3 162 4..); PKS 40 (0 603 328 0..); PSF 22 A (0 603 228 1..); PSS 23 A (3 166 6..); PSS 23 AE (3 166 7..); PSS 28 A (3 167 0..)	P1d	1	1	3165140002035	**1 605 411 028**
Saco do pó para fresadoras para buchas planas acoplável diretamente **Indicado para** GFF 22 A Professional	P1d	1	1	3165140184366	**3 605 411 003**
Saco do pó para serras circulares manuais **Indicado para** GKS; GKS 54; GKS 66 CE; GKS 68 BC; GKS 75 S; GKS 85 S Professional; PKS 40; PKS 46; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE	P1d	1	1	3165140002042	**1 605 411 029**
Saco do pó para plainas manuais **Indicado para** PHO 1; PHO 15-82; PHO 100	P1d	1	1	3165140006514	**2 607 000 074**

Saco de pó em tecido com adaptador tipo 2 (oval)

Saco do pó para plainas manuais **Indicado para** GHO 14,4 V; GHO 14,4 V-LI; GHO 15-82; GHO 18.0 V; GHO 26-82; GHO 31-82; GHO 36-82 C; GHO 40-82; GHO 40-82 C; GHO 185-LI Professional; PCM 10; PHO 20-82; PHO 25-82; PHO 30-82; PHO 35-82 C; PHO 1500; PHO 2000; PHO 3100	P1d	1	1	3165140056366	**2 605 411 035**
Saco do pó para lixadeira de rolos e excêntrica **Indicado para** PBS 60; PBS 60 E; PEX 115 A; PEX 125 AE	P1d	1	1	3165140033862	**1 605 411 026**

Saco para pó em lã de cordeiro



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Saco para pó em lã de cordeiro para pó de quartzo **Indicado para** GAH 500 DSR Professional	U0	3	1	3165140069724	**2 605 411 043**

Sacos para pó (sistema unidirecional)



Saco para pó para lixadeiras de rolos, excêntricas e orbitais e para tupia universal Também adequado para PEX 11 A/11 AE/115 A-1, GEX 125 A **Indicado para** GEX 34-125; GEX 34-150; GEX 125 AC; GSS 16; GSS 23 AE; GUF 4-22 A Professional; PBS 60; PBS 75 A; PEX 115; PEX 115 A; PEX 115 AE; PSF 22 A	P1d	3	1	3165140077477	**2 605 411 067**



Saco para pó para lixadeiras de rolos, excêntricas e orbitais e para tupia universal Também adequado para PEX 11 A/11 AE/115 A-1, GEX 125 A **Indicado para** GEX 34-125; GEX 34-150; GEX 125 AC; GSS 16; GSS 23 AE; GUF 4-22 A Professional; PBS 60; PBS 75 A; PEX 115; PEX 115 A; PEX 115 AE; PSF 22 A	P1d	10	1	3165140077484	**2 605 411 068**



Saco do pó para lixadeiras vibratórias **Indicado para** GSS 230; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional	P1d	3	1	3165140111928	**2 605 411 113** [i]
	P1d	10	1	3165140111935	**2 605 411 114** [i]



Saco do pó para lixadeiras vibratórias, fresadoras universais **Indicado para** GBS 75 A; GSS 14; GSS 14 A; GSS 16; GSS 16 A; GSS 23 AE; GUF 4-22 A Professional; PSF 22 A; PSS 23 AE; PSS 28 AE	P1d	3	1	3165140034760	**2 605 411 027**

i = Disponível até ao final de: 11.2024

Caixas de pó e adaptadores



Caixa de pó HW3 completa PEX 125 (antigo, bocal redondo) PBS 60; PBS 75 (bocal redondo) **Indicado para** GBS 75 A; GEX 34-125; GEX 34-150; GEX 125; GEX 125 AC; GEX 150 AC; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional; PBS 7 A; PBS 7 AE; PBS 60; PBS 75 A; PBS 75 AE; PEX 11; PEX 12; PEX 15; PEX 125; PEX 400 A; PEX 400 AE	C1a	1	1	3165140198615	**2 605 411 147**



Tampa do filtro para caixa do pó HW3 completa	C1a	1	1	3165140198660	**2 605 190 266**



Caixa do pó com filtro **Indicado para** GEX 34-125; GEX 40-150; GEX 125-150 AVE; GSS 12V-13; GSS 18V-13; GSS 230 AE; GSS 230 AVE; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional	C0a	1	1	3165140624145	**2 605 411 233**

Caixas de pó e adaptadores



Filtros para aspiração externa com aspiradores Bosch

Indicado para GEX 34-125; GEX 40-150; GEX 125-150 AVE; GSS 230 AVE; GSS 280; GSS 280 AVE Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	U0	1	1	3165140624152	**2 605 190 930**



Adaptador angular

Indicado para PBS 60; PBS 60 E; PBS 75 A; PBS 75 AE; PEX 115 A; PEX 115 AE; PEX 125 A; PEX 125 AE

	C1d	1	1	3165140207331	**2 605 702 037**

Dispositivos de aspiração



- **Indicado para** berbequins de percussão, berbequins de percussão de 2 velocidades e martelos perfuradores

Filtros para aspiração externa com aspiradores Bosch

Indicado para GBH 2-23 REA; GSB 19-2 REA Professional

	U0	1	1	3165140480642	**2 607 002 614**

Malas de transporte para as ferramentas elétricas da Bosch

Mala para ferramentas sem fio



Mala de plástico

Indicado para GBH 36.0 V-EC Compact; GBH 36.0 V-LI; GBH 36.0 VF-LI Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Material da mala	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
K	505	395	145	M0a	1	1	3165140374958	**2 605 438 179**



Mala de plástico

Indicado para GST 150 BCE; GST 150 CE Professional

K	114	388	356	M0a	1	1	3165140534048	**2 605 438 686**

Mala para berbequins com e sem percussão

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Material da mala	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Mala de plástico **Indicado para** GBM 10-2; GBM 10-2 RE; GBM 13-2; GBM 13-2 RE; GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET Professional; PSB 650-1000 W								
	K	380	300	110	M0a	1	1	3165140068222	**2 605 438 286**
	Mala de plástico **Indicado para** GSB 13 RE; GSB 1600 RE Professional								
	K	350	294	105	M0a	1	1	3165140413299	**2 605 438 607**

Mala para martelos perfuradores e de percussão, aparafusadoras

	Mala de plástico **Indicado para** GBH 2-26 DE; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-26 DRE; GBH 2-26 E; GBH 2-26 RE Professional								
	K	445	360	114	M0a	1	1	3165140334051	**2 605 438 098**
	Mala de plástico **Indicado para** GBH 5; GBH 5 DCE Professional								
	K	620	410	132	M0a	1	1	3165140042512	**2 605 438 261**
	Mala de plástico **Indicado para** GBH 7-46 Professional								
	K	620	410	132	M0a	1	1	3165140166256	**2 605 438 396**
	Mala de plástico **Indicado para** GBH 10 DC; GBH 11 DE Professional								
	K	615	410	135	M0a	1	1	3165140086707	**2 605 438 322**
	Mala de plástico **Indicado para** GSH 10 C; GSH 11 E Professional								
	K	620	410	132	M0a	1	1	3165140072373	**2 605 438 297**
	Mala de plástico **Indicado para** GSH 16-28; GSH 16-30 Professional								
	K	355	895	228	M0a	1	1	3165140438186	**2 605 438 628**

Mala para lixadeiras excêntricas, Delta, vibratórias e rebarbadoras

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Material da mala	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Mala de plástico **Indicado para** GWS 5-100; GWS 5-115; GWS 6-100; GWS 6-100 S; GWS 6-115; GWS 6-115 E; GWS 6-125; GWS 7-100; GWS 7-115; GWS 7-115 E; GWS 7-125; GWS 8-100 C; GWS 8-115; GWS 8-115 Z; GWS 8-125; GWS 8-125 C; GWS 660; GWS 850; GWS 850 C Professional; PWS 600; PWS 1000; PWS 1500								
	K	316	445	124	M0a	1	1	3165140492812	**1 619 P06 556**
	Mala de plástico **Indicado para** PSM 160 A								
	K	388	297	144	M0a	1	1	3165140327961	**2 605 438 091**
	Mala de plástico **Indicado para** PSS 190 AC; PSS 200 A; PSS 200 AC; PSS 250 AE								
	K	387	117	296	M0a	1	1	3165140361484	**2 605 438 168**
	Mala de plástico **Indicado para** GWS 8-115; GWS 8-125; GWS 9-115; GWS 9-125; GWS 10-125; GWS 11-125; GWS 11-125 CI; GWS 11-125 CIE; GWS 12-125 CI; GWS 14-125 CI; GWS 14-125 CIE; GWS 14-125 CIT; GWS 14-125 Inox; GWS 14-150 CI; GWS 15-125 CI; GWS 15-150 CI; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T Professional								
	K	445	360	123	M0a	1	1	3165140362597	**2 605 438 170**
	Mala de plástico **Indicado para** GEX 125 A; GEX 125 AC; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional								
	K	720	317	173	M0a	1	1	3165140376563	**2 605 438 186**
	Mala de plástico Para todos GWS Ø 180-230 produzidos a partir de 1998 **Indicado para** GWS 18-180; GWS 22-180 LVI; GWS 22-230 LVI; GWS 24-230 LVI; GWS 25-230; GWS 30-230 B; GWS 30-230 PB Professional; PWS 20-230; PWS 20-230 J								
	K	720	317	170	M0a	1	1	3165140379878	**2 605 438 197**
	Mala de plástico **Indicado para** GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional								
	K	420	330	130	M0a	1	1	3165140124331	**2 605 438 368**
	Mala de plástico **Indicado para** GWS 7-115; GWS 7-125; GWS 8-125; GWS 9-125; GWS 10-125; GWS 14-125; GWS 14-150 Professional; PWS 9-125; PWS 10-125 CE; PWS 14-125; PWS 14-150								
	K	380	300	115	P2k	1	1	3165140189170	**2 605 438 404**

Mala para lixadeiras excêntricas, Delta, vibratórias e rebarbadoras

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Material da mala	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Mala de plástico **Indicado para** GDA 280E Professional; PDA 120 E; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E								
	K	390	300	110	M0a	1	1	3165140209090	**2 605 438 414**
	Mala de plástico **Indicado para** GWS 11-125 CIH; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CITH; GWS 15-150 CIH Professional								
	K	360	480	131	M0a	1	1	3165140427487	**2 605 438 619**

Mala para serra vertical e serra sabre

	Mala de plástico **Indicado para** GST 150 BCE; GST 150 CE Professional								
	K	114	388	356	M0a	1	1	3165140534048	**2 605 438 686**

Mala para serras circulares

	Mala em plástico **Indicado para** PKS 46; PKS 54; PKS 54 CE								
	K	400	235	335	M0a	1	1	3165140269780	**2 605 438 508**

Mala para tupias, fresadoras para buchas planas

	Mala de plástico **Indicado para** POF 1200 AE; POF 1400 ACE								
	K	340	400	210	M0a	1	1	3165140452946	**2 605 438 643**

Mala para plaina



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Material da mala	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Mala de plástico								
GHO 40-82 C Professional								
K	480	360	220	P2k	1	1	3165140315098	**2 605 438 567**

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS SEM FIOS

Leva-as para todo o lado.





Baterias de formato alongado de 3,6 V



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Aplicação	Capacidade da bateria Ah	Tecnologia de elementos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
GBA 3,6 V 2,0 Ah							
SD	2	Li-Ion	C0a	1	1	3165140948937	**1 607 A35 0CN** [i]

i = Disponível até ao final de: 01.2025

Módulos direito de bateria de 12 V



GBA 12V 2,0Ah							
-	2	Li-Ion	C0a	1	1	3165140948968	**1 607 A35 0CS**



PBA 12 V 2,0 Ah							
SD	2	Li-Ion	C1a	1	1	3165140948982	**1 607 A35 0CU**



GBA 12 V 4,0 Ah							
-	4	Li-Ion	C0a	1	1	3165140949019	**1 607 A35 0CX**



GBA 12 V 6,0 Ah							
-	6	Li-Ion	C0a	1	1	3165140987585	**2 607 337 302**

Baterias de encaixar de 18 V

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Aplicação	Capacidade da bateria Ah	Tecnologia de elementos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Bateria de encaixar de 18 V com sistema ECP (Electronic Cell Protection) Bateria apenas indicada para ferramentas com bateria de lítio da gama profissional na mesma classe de tensão							
	LD	2	Li-Ion	C1a	1	1	3165140801348	**2 607 336 906**
	Bateria de encaixar de 18 V com sistema ECP (Electronic Cell Protection) e CLI (Charge Level Indicator) Bateria apenas indicada para ferramentas com bateria de lítio da gama profissional na mesma classe de tensão							
	HD	4	Li-Ion	C1a	1	1	3165140770583	**2 607 336 816**
	Módulo de bateria slide-in ProCORE 18 V com indicador de nível de carga Bateria compatível apenas com ferramentas Li-Ion da gama profissional da mesma classe de voltagem							
	-	4	Li-Ion	C0b	1	1	4059952586021	**2 607 337 320**
	Bateria de encaixar de 18 V com sistema ECP (Electronic Cell Protection) e CLI (Charge Level Indicator) Bateria apenas indicada para ferramentas com bateria de lítio da gama profissional na mesma classe de tensão							
	HD	5	Li-Ion	C1a	1	1	3165140801300	**2 607 337 070**
	Módulo de bateria slide-in ProCORE 18 V com indicador de nível de carga Bateria compatível apenas com ferramentas Li-Ion da gama profissional da mesma classe de voltagem							
	-	8	Li-Ion	C0b	1	1	3165140987608	**2 607 337 306**

Baterias de encaixar de 36 V

	Bateria de encaixar de 36 V com sistemas SCM (Single Cell Monitoring), ECP (Electronic Cell Protection) e CLI (Charge Level Indicator) Bateria apenas indicada para ferramentas com bateria de lítio da gama profissional na mesma classe de tensão							
	LD	2	Li-Ion	C1a	1	1	3165140801317	**2 607 336 914**
	Bateria de encaixar de 36 V com sistemas SCM (Single Cell Monitoring), ECP (Electronic Cell Protection) e CLI (Charge Level Indicator) Bateria apenas indicada para ferramentas com bateria de lítio da gama profissional na mesma classe de tensão							
	HD	4	Li-Ion	C1a	1	1	3165140801324	**2 607 336 916**
	GBA 36 V 6 Ah Professional							
	HD	6	Li-Ion	C0a	1	1	3165140951951	**1 600 A01 6D3**

CARREGADORES DE BATERIA BOSCH

Tempos de carregamento em minutos para conjuntos de bateria Li-Ion.



	GAL 1230 CV
N.º de pág.	**881**
36 V – 80%/100% *	
1,3 Ah 1 607 A35 0CN	–
12 V – 80%/100% *	
2,0 Ah 1 607 A35 0CS	**33 / 45**
2,5 Ah 1 607 A35 0CV	**40 / 65**
4,0 Ah 1 607 A35 0CX	**65 / 85**
6,0 Ah	**98 / 133**

* Os tempos de carregamento em minutos são especificações aproximadas medidas com uma temperatura ambiente de 20 °C/68 °F. O estado de carga, a idade e a temperatura da bateria afetam significativamente os tempos de carregamento.

CARREGADORES DE BATERIA BOSCH

Tempos de carregamento em minutos para conjuntos de baterias NiMH.






	AL 2404	AL 2422 DC	AL 2425 DC	AL 2450 DV
N.º de pág.	**100172613**	**100172613**	**100172613**	**100172613**
9,6 V *				
1,5 Ah 2 607 335 846	**240**	**46**	**44**	**19**
2,6 Ah 2 607 335 682	**433**	**80**	**76**	**33**
12 V *				
1,5 Ah[1] 2 607 335 292	**240**	**46**	**44**	**19**
1,5 Ah 2 607 335 848	**240**	**46**	**44**	**19**
2,6 Ah 2 607 335 684	**433**	**80**	**76**	**33**
14,4 V *				
1,5 Ah 2 607 335 850	**240**	**46**	**44**	**19**
2,6 Ah 2 607 335 686	**433**	**80**	**76**	**33**
18,0 V *				
1,5 Ah 2 607 335 852	**240**	**46**	**44**	**19**
2,6 Ah 2 607 335 688	**433**	**80**	**76**	**33**
24,0 V *				
2,6 Ah 2 607 337 298	**433**	**80**	**76**	**33**
2,6 Ah 2 607 335 562	**433**	**80**	**76**	**33**

1: Carregamento possível apenas com adaptadores intermédios *Os tempos de carregamento em minutos são especificações aproximadas medidas com uma temperatura ambiente de 20 °C/68 °F. O estado de carga, a idade e a temperatura da bateria afetam significativamente os tempos de carregamento.





	GAL 1880 CV	GAL 3680 CV
N.º de pág.	**881**	**881**
14,4 V – 80%/100% *		
2,0 Ah 2 607 336 878	**15 / 30**	**15 / 30**
4,0 Ah 2 607 336 814	**25 / 35**	**25 / 35**
18 V – 80%/100% *		
1,5 Ah 2 607 336 804	**10 / 25**	**10 / 25**
2,0 Ah[1] 2 607 336 722	**15 / 30**	**15 / 30**
2,0 Ah 2 607 336 906	**15 / 30**	**15 / 30**
4,0 Ah 2 607 336 816	**25 / 35**	**25 / 35**
4,0 Ah[1] 2 607 336 724	**25 / 35**	**25 / 35**
5,0 Ah 2 607 336 070	**35 / 45**	**35 / 45**
6,0 Ah 2 607 336 264	**35 / 55**	**35 / 55**
36 V – 80 % / 100 % *		
2,0 Ah 2 607 336 914	–	**15 / 30**
4,0 Ah 2 607 336 916	–	**25 / 35**
6,0 Ah 1 600 A01 6D3	–	**35 / 55**

1: Carregável sem fios* Os tempos de carregamento em minutos são especificações aproximadas medidas com uma temperatura ambiente de 20 °C/68 °F. O estado de carga, a idade e a temperatura da bateria afetam significativamente os tempos de carregamento.

Carregadores Monovolt para baterias Li-Ion de 12 V



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Corrente de carga A	Tensão/tensões de entrada V	Versão do país	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Carregador GAL 12V-40 para módulos retos de bateria Li-Ion, para profissional e amador							
4	230	UE	C0a	1	1	3165140987646	**2 607 226 220**

Carregadores multivolt de lítio de 14,4 - 36 V



Carregador rápido multivolt GAL 18V-40 para todas as baterias slide-in Li-Ion profissionais de 14,4 V a 18 V da Bosch							
4	230	-	C0b	1	1	3165140987677	**2 607 226 252**



Carregador rápido multivolt GAL 18V-160 C para todas as baterias slide-in Li-Ion profissionais de 14,4 V a 18 V da Bosch							
16	230	-	C0b	1	1	4059952594569	**2 607 226 318**



Carregador rápido multivolt GAL 1880 CV para todas as baterias de lítio de encaixar Bosch Professional de 14,4 V até 18 V							
8	230	UE	C0a	1	1	3165140880862	**2 607 225 922**



Carregador rápido multivolt GAL 3680 CV para todas as baterias de lítio de encaixar Bosch Professional de 14,4 V até 36 V							
8	220 – 240	UE	C0a	1	1	3165140847438	**2 607 225 900**

Acessórios para lanternas sem fio Bosch GLI Professional, PLI



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Tensão/tensões V	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Lâmpada incandescente					
12 **14,4**	C1d	1	1	3165140239561	**2 609 200 306**
18	C1d	1	1	3165140239578	**2 609 200 307**
24	C1d	1	1	3165140239585	**2 609 200 308**

Conjunto de acessórios para a bomba de ar comprimido Bosch PAG



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de acessórios Constituído por mangueira de pressão, porca de vedação, junta de borracha, válvula para as bolas, bicicleta e colchões de ar	P1d	1	1	3165140218450	**2 607 010 333**

ÍNDICE DE NÚMEROS DE ENCOMENDA

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
0 603 004 101	720	1
0 603 038 000	818	1
0 603 038 001	818	1
0 603 038 002	819	1
0 603 038 003	819	1
1 600 499 005	862	1
1 600 793 007	759	1
1 600 A01 6D3	877	1
1 602 025 024	756, 787, 798	1
1 602 319 003	788	1
1 603 115 004	727	1
1 603 340 015	752	1
1 603 340 031	751, 769, 771	1
1 603 340 040	752, 771	1
1 603 345 004	747	1
1 603 345 025	752	1
1 603 345 034	774	1
1 603 481 001	794	1
1 605 411 025	866	1
1 605 411 026	867	1
1 605 411 028	867	1
1 605 411 029	867	1
1 605 510 179	758	1
1 605 510 180	758	1
1 605 510 291	757	1
1 605 510 364	760	1
1 605 510 365	760	1
1 605 510 366	760	1
1 605 703 028 [i]	722	1
1 605 703 084	753	1
1 605 703 099	753, 771	5
1 607 000 158	768	1
1 607 000 247	756	1
1 607 950 004	769	1
1 607 950 028	731	1
1 607 950 041	731	5
1 607 950 042	731	5
1 607 950 043	769	1
1 607 950 044	731	5
1 607 950 045	731	5
1 607 950 048	769, 773	1
1 607 950 511	773	1
1 607 950 525	773	1
1 607 A35 0CN [i]	876	1
1 607 A35 0CS	876	1
1 607 A35 0CU	876	1
1 607 A35 0CX	876	1
1 608 040 047	774	1
1 608 132 006	801	1
1 608 190 007	789	1
1 608 500 013	158, 169	1
1 608 570 040	773	1
1 608 570 041	773	1
1 608 570 042	773	1
1 608 570 043	773	1
1 608 571 048	731	1
1 608 571 056	731	1
1 608 571 057	731	1
1 608 571 058	730	1
1 608 571 066	730	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
1 608 572 003	729	1
1 608 572 007	729	1
1 608 572 014	729	1
1 608 572 017	729	1
1 608 572 018	729	1
1 608 598 028	728	1
1 608 600 059	311	1
1 608 600 069	311	1
1 608 600 231	310	1
1 608 600 233	310	1
1 608 600 234	310	1
1 608 600 239	310	1
1 608 600 240	310	1
1 608 600 241	310	1
1 608 601 033	745	1
1 608 610 000	723	1
1 608 612 002	722	1
1 608 613 013	722	1
1 608 614 000	322	1
1 608 614 001	322	1
1 608 614 002	322	1
1 608 614 011	324	1
1 608 614 020	336	1
1 608 620 055	346	1
1 608 620 056	346	1
1 608 622 015	339	1
1 608 622 029	321	1
1 608 690 014	181	1
1 608 690 015	181	1
1 609 200 154	719	1
1 609 200 160	717	5
1 609 200 161	717	5
1 609 200 162	717	5
1 609 200 163	717	5
1 609 200 164	717	5
1 609 200 165	717	5
1 609 200 240	718	1
1 609 200 243	570	1
1 609 200 245	720	5
1 609 200 250	719	1
1 609 200 265	792	1
1 609 200 269	340	1
1 609 200 270	338	1
1 609 200 271	338	1
1 609 200 273	339	1
1 609 200 274	339	1
1 609 200 286	346	1
1 609 200 287	721	1
1 609 200 288	721	1
1 609 200 291	740	1
1 609 200 307	743	1
1 609 200 314	744	1
1 609 200 315	36	1
1 609 200 326	815	1
1 609 200 365	815	1
1 609 200 366	815	1
1 609 200 367	815	1
1 609 200 368	815	1
1 609 200 369	815	1
1 609 200 370	816	1
1 609 200 371	816	1
1 609 200 372	816	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
1 609 200 373	816	1
1 609 200 374	816	1
1 609 200 375	816	1
1 609 200 376	817	1
1 609 200 377	817	1
1 609 200 378	817	1
1 609 200 379	817	1
1 609 200 380	817	1
1 609 200 381	816	1
1 609 200 382	816	1
1 609 200 388	816	1
1 609 200 389	816	1
1 609 200 390	816	1
1 609 200 393	817	1
1 609 200 933	855	1
1 609 200 968	853	1
1 609 200 976	855	1
1 609 201 219	821	1
1 609 201 220	821	1
1 609 201 229	848	1
1 609 201 230	848	1
1 609 201 396	821	1
1 609 201 628	860	1
1 609 201 647	823	1
1 609 201 648	823	1
1 609 201 751	823	1
1 609 201 795	823	1
1 609 201 796	823	1
1 609 201 797	824	1
1 609 201 798	824	1
1 609 201 799	824	1
1 609 201 800	824	1
1 609 201 801	824	1
1 609 201 807	824	1
1 609 201 808	824	1
1 609 201 810	825	1
1 609 201 812	825	1
1 609 201 813	825	1
1 609 202 230	852	1
1 609 390 451	823	1
1 609 390 452	823	1
1 609 390 453	823	1
1 609 390 474	855	1
1 609 390 478	848	1
1 609 390 481	849	1
1 610 793 002	851	1
1 610 795 007	215	1
1 612 025 020	736	1
1 613 001 003	736	1
1 613 001 010	736	1
1 617 000 132	733	5
1 617 000 328	726	1
1 618 571 014	731	1
1 618 580 000	728	1
1 618 596 455	100	1
1 618 596 456	100	1
1 618 596 457	100	1
1 618 596 458	100	1
1 618 596 459	100	1
1 618 596 460	100	1
1 618 596 461	100	1
1 618 596 462	100	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
1 618 596 502	99	1
1 618 596 503	99	1
1 618 596 504	99	1
1 618 596 505	99	1
1 618 596 506	99	1
1 618 596 507	99	1
1 618 598 124	732	1
1 618 598 159	733	1
1 618 600 005	175	1
1 618 600 007	733	1
1 618 600 008	733	1
1 618 600 012	192	1
1 618 600 019	212	1
1 618 600 023	192	1
1 618 600 203	194	1
1 618 600 206	212	1
1 618 600 210	194	1
1 618 601 004	180	1
1 618 601 007	196	1
1 618 601 008	196	1
1 618 601 011	214	1
1 618 601 017	201	1
1 618 601 019	198	1
1 618 601 101	199	1
1 618 601 102	199	1
1 618 601 302	201	1
1 618 609 003	204	1
1 618 609 005	214	1
1 618 623 205	204	1
1 618 623 206	204	1
1 618 630 000	207	1
1 618 630 001	207	1
1 618 630 002	208	1
1 618 630 003	209	1
1 618 630 007	209	1
1 618 630 200	207	1
1 618 630 201	207	1
1 618 631 001	208	1
1 618 633 101	203	1
1 618 633 102	203	1
1 618 660 000	212	1
1 618 661 000	213	1
1 618 662 000	213	1
1 619 P06 514	757	1
1 619 P06 546	759	1
1 619 P06 547	759	1
1 619 P06 548	759	1
1 619 P06 550	762	1
1 619 P06 551	762	1
1 619 P06 556	871	1
2 600 100 185	396	1
2 600 100 186	396	1
2 600 100 187	396	1
2 600 100 188	397	1
2 600 100 192	396	1
2 600 100 193	396	1
2 600 100 194	396	1
2 600 100 195	396	1
2 600 100 197	396	1
2 600 100 201	396	1
2 600 100 202	396	1
2 600 100 203	396	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 600 100 207	396	1
2 600 100 208	396	1
2 600 100 209	396	1
2 600 100 210	396	1
2 600 100 211	396	1
2 600 100 212	397	1
2 600 100 214	397	1
2 600 100 215	397	1
2 600 100 217	397	1
2 600 100 219	397	1
2 600 100 220	397	1
2 600 100 221	397	1
2 600 100 222	397	1
2 600 100 225	397	1
2 600 100 227	397	1
2 600 100 228	397	1
2 600 100 230	397	1
2 600 100 231	397	1
2 600 100 232	397	1
2 600 100 371	396	1
2 600 100 372	396	1
2 600 100 373	396	1
2 600 100 374	396	1
2 600 100 375	397	1
2 600 100 376	396	1
2 600 100 377	397	1
2 600 100 378	396	1
2 600 100 379	397	1
2 600 100 380	397	1
2 600 116 081	275	1
2 600 290 026	771	1
2 600 306 005	863	1
2 600 306 007	862	1
2 600 499 077	863	1
2 600 793 009	851	1
2 601 016 096	480, 791	5
2 601 098 043	786	1
2 601 098 123	791	1
2 601 099 044	785	1
2 601 099 074	785	1
2 602 025 062	735	1
2 602 025 063	735	1
2 602 025 075	756	1
2 602 025 076	735	1
2 602 025 077	734	1
2 602 025 086	734	1
2 602 025 102	734	1
2 602 025 103	735	1
2 602 025 117	735	1
2 602 025 120	734	1
2 602 025 141	735	1
2 602 025 142	735	1
2 602 025 147	734	1
2 602 025 176	735	1
2 602 025 182	755	1
2 602 025 183	756	1
2 602 025 190	734	1
2 602 025 191	735	1
2 602 025 193	734	1
2 602 025 202	734	1
2 602 025 282	763	1
2 602 025 283	764	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 602 025 284	759	1
2 602 025 285	759	1
2 602 026 070	781	1
2 602 026 177	781	1
2 602 317 030	788, 793	1
2 602 317 031	788, 793	1
2 602 317 081	801	1
2 603 001 019	736	1
2 603 345 002	750	1
2 603 345 003	769	1
2 603 345 018	746	1
2 603 703 039	753	1
2 604 730 027	801	1
2 604 730 028	801	1
2 605 190 266	868	1
2 605 190 930	781, 869	1
2 605 411 009	866	1
2 605 411 027	868	1
2 605 411 035	867	1
2 605 411 043	868	1
2 605 411 061	860	1
2 605 411 062	860	1
2 605 411 067	868	1
2 605 411 068	868	1
2 605 411 112	866	1
2 605 411 113 [i]	868	1
2 605 411 114 [i]	868	1
2 605 411 147	868	1
2 605 411 150	861	1
2 605 411 163	859	1
2 605 411 167	859	1
2 605 411 205	865	1
2 605 411 211	865	1
2 605 411 225	861	1
2 605 411 229	859	1
2 605 411 230	865	1
2 605 411 231	861	1
2 605 411 233	781, 868	1
2 605 411 900	866	1
2 605 438 091	871	1
2 605 438 098	870	1
2 605 438 168	871	1
2 605 438 170	871	1
2 605 438 179	869	1
2 605 438 186	871	1
2 605 438 197	871	1
2 605 438 261	870	1
2 605 438 286	870	1
2 605 438 297	870	1
2 605 438 322	870	1
2 605 438 368	871	1
2 605 438 396	870	1
2 605 438 404	871	1
2 605 438 414	872	1
2 605 438 508	872	1
2 605 438 567	873	1
2 605 438 607	870	1
2 605 438 619	872	1
2 605 438 628	870	1
2 605 438 643	872	1
2 605 438 686	869, 872	1
2 605 510 172	761	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 605 510 226	768	1
2 605 510 256	762	1
2 605 510 257	763	1
2 605 510 264	758	1
2 605 510 265	758	1
2 605 510 280	760	1
2 605 510 281	760	1
2 605 510 288	761	1
2 605 510 289	761	1
2 605 510 290	762	1
2 605 510 291	763	1
2 605 510 292	758	1
2 605 510 294	791, 864	1
2 605 510 297	760	1
2 605 510 298	761	1
2 605 510 299	763	1
2 605 510 300	764	1
2 605 510 301	791, 864	1
2 605 702 037	869	1
2 605 703 030	753	1
2 607 000 073	801	1
2 607 000 074	867	1
2 607 000 075	863	1
2 607 000 096	427	5
2 607 000 102	800	1
2 607 000 103	425	1
2 607 000 147	425	1
2 607 000 148	425	1
2 607 000 149	425	1
2 607 000 157	167	5
2 607 000 162	853	1
2 607 000 164	854	1
2 607 000 165	849	1
2 607 000 166	849	1
2 607 000 167	852	1
2 607 000 170	849	1
2 607 000 206	167	5
2 607 000 207	168	1
2 607 000 443	60	1
2 607 000 444	60	1
2 607 000 445	60	1
2 607 000 446	60	1
2 607 000 447	60	1
2 607 000 448	60	1
2 607 000 449	60	1
2 607 000 542	60	1
2 607 000 543	60	1
2 607 000 544	61	1
2 607 000 545	61	1
2 607 000 546	61	1
2 607 000 548	61	1
2 607 000 549	60	1
2 607 000 635	692	1
2 607 000 636	692	1
2 607 000 637	692	1
2 607 000 748	855	1
2 607 000 796	425	1
2 607 000 797	425	1
2 607 000 837	851	1
2 607 001 077	800	1
2 607 001 104	821	1
2 607 001 176	822	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 607 001 177	822	1
2 607 001 178	821	1
2 607 001 292	427	1
2 607 001 375	789	1
2 607 001 387	792	1
2 607 001 457	161	5
2 607 001 459	161	5
2 607 001 461	161	5
2 607 001 464	161	5
2 607 001 466	161	5
2 607 001 468	161	5
2 607 001 471	161	5
2 607 001 473	161	5
2 607 001 475	161	5
2 607 001 477	161	5
2 607 001 479	161	5
2 607 001 481	161	5
2 607 001 483	161	5
2 607 001 485	161	5
2 607 001 487	161	5
2 607 001 506	157	5
2 607 001 508	157	5
2 607 001 510	157	1
2 607 001 511	157	5
2 607 001 512	157	1
2 607 001 513	157	1
2 607 001 514	157	1
2 607 001 515	157	5
2 607 001 516	157	1
2 607 001 518	157	5
2 607 001 526	157	5
2 607 001 528	157	5
2 607 001 531	157	5
2 607 001 533	157	5
2 607 001 535	157	5
2 607 001 537	157	5
2 607 001 539	157	5
2 607 001 540	157	5
2 607 001 542	158	5
2 607 001 554	158	5
2 607 001 556	158	1
2 607 001 558	158	5
2 607 001 560	158	1
2 607 001 561	158	1
2 607 001 562	158	5
2 607 001 564	158	1
2 607 001 566	158	5
2 607 001 575	158	5
2 607 001 577	158	5
2 607 001 579	158	5
2 607 001 581	158	5
2 607 001 583	158	5
2 607 001 585	158	5
2 607 001 587	158	5
2 607 001 588	158	5
2 607 001 590	158	5
2 607 001 601	159	5
2 607 001 604	159	5
2 607 001 607	159	5
2 607 001 611	159	5
2 607 001 615	159	5
2 607 001 619	159	5

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 607 001 622	159	5
2 607 001 625	159	5
2 607 001 628	159	5
2 607 001 630	159	5
2 607 001 632	159	5
2 607 001 634	159	5
2 607 001 636	159	5
2 607 001 638	159	5
2 607 001 640	159	5
2 607 001 642	159	5
2 607 001 644	159	5
2 607 001 646	159	5
2 607 001 648	159	5
2 607 001 650	159	5
2 607 001 652	159	5
2 607 001 654	159	5
2 607 001 656	159	5
2 607 001 658	159	5
2 607 001 660	159	5
2 607 001 662	159	5
2 607 001 664	159	5
2 607 001 666	159	5
2 607 001 668	159	5
2 607 001 670	159	5
2 607 001 672	159	5
2 607 001 674	159	5
2 607 001 676	160	5
2 607 001 718	160	5
2 607 001 720	160	5
2 607 001 722	160	5
2 607 001 724	160	5
2 607 001 726	160	5
2 607 001 728	160	5
2 607 001 730	160	10
2 607 001 732	160	5
2 607 001 733	160	5
2 607 001 734	160	5
2 607 001 735	160	5
2 607 001 738	163	5
2 607 001 740	162	5
2 607 001 742	163	5
2 607 001 743	163	5
2 607 001 744	163	5
2 607 001 745	163	5
2 607 001 746	163	5
2 607 001 748	163	5
2 607 001 752	162	5
2 607 001 753	162	5
2 607 001 757	162	5
2 607 001 758	162	5
2 607 001 759	162	5
2 607 001 760	162	5
2 607 001 761	162	5
2 607 001 762	162	5
2 607 001 763	162	5
2 607 001 764	162	5
2 607 001 768	162	5
2 607 001 911	790	1
2 607 001 914	790	1
2 607 001 976	855	1
2 607 001 977	855	1
2 607 002 149	851	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 607 002 150	851	1
2 607 002 164	852	1
2 607 002 494	159	1
2 607 002 495	159	1
2 607 002 496	159	1
2 607 002 497	159	1
2 607 002 499	159	1
2 607 002 500	159	1
2 607 002 502	157	1
2 607 002 503	157	1
2 607 002 504	157	1
2 607 002 505	158	1
2 607 002 506	158	1
2 607 002 507	158	1
2 607 002 509	159	1
2 607 002 510	159	1
2 607 002 511	159	1
2 607 002 512	159	1
2 607 002 514	159	1
2 607 002 515	159	1
2 607 002 517	158	1
2 607 002 519	157	1
2 607 002 584	167	5
2 607 002 585	169	1
2 607 002 586	169	1
2 607 002 614	869	1
2 607 002 630	854	1
2 607 002 631	853	1
2 607 002 632	855	1
2 607 002 797	157	10
2 607 002 798	158	10
2 607 002 799	160	10
2 607 002 800	160	10
2 607 002 801	160	10
2 607 002 802	160	10
2 607 002 803	142	10
2 607 002 804	143	10
2 607 002 805	144	10
2 607 002 806	144	10
2 607 002 807	144	10
2 607 002 824	33	1
2 607 002 825	34	5
2 607 002 826	34	1
2 607 002 835	165	3
2 607 002 836	165	6
2 607 009 020	40, 479, 802	1
2 607 010 025	805	1
2 607 010 079	480, 791	5
2 607 010 305	480, 791	5
2 607 010 333	882	1
2 607 010 515	478	10
2 607 010 516	478	10
2 607 010 524	107	5
2 607 010 527	53	5
2 607 010 529	15	1
2 607 010 533	53	5
2 607 010 535	15	1
2 607 010 538	15	1
2 607 010 545	107	5
2 607 010 629	476	1
2 607 010 630	476	1
2 607 010 631	476	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 607 010 902	533	1
2 607 010 903	476	1
2 607 010 904	475	1
2 607 010 906	533	1
2 607 011 169	477	5
2 607 011 170	477	5
2 607 011 171	477	5
2 607 011 172	476	5
2 607 011 436	474	1
2 607 011 437	475	1
2 607 011 438	475	1
2 607 011 626	268	1
2 607 011 941	471	1
2 607 011 942	473	1
2 607 011 943	472	1
2 607 011 944	472	1
2 607 011 946	471	1
2 607 017 034	53	1
2 607 017 035	107	1
2 607 017 037	164	5
2 607 017 079	107	1
2 607 017 080	106	1
2 607 017 081	106	1
2 607 017 082	106	1
2 607 017 083	106	1
2 607 017 319	164	10
2 607 017 320	164	1
2 607 017 368	206	1
2 607 017 465 [i]	422	1
2 607 017 466 [i]	422	1
2 607 017 468 [i]	423	1
2 607 017 469 [i]	423	1
2 607 017 471 [i]	423	1
2 607 017 472 [i]	424	1
2 607 017 474 [i]	424	1
2 607 017 475 [i]	425	1
2 607 017 496	780	1
2 607 017 497	780	1
2 607 017 498	781	1
2 607 017 499	781	1
2 607 017 500	782	1
2 607 017 578	164	5
2 607 017 579	271	1
2 607 018 010	481	1
2 607 018 011	481	1
2 607 018 012	481	1
2 607 018 013	480	1
2 607 018 296	185	1
2 607 018 750	51	1
2 607 019 033	751, 771	1
2 607 019 051	174	1
2 607 019 052	176	1
2 607 019 159	183	1
2 607 019 322	58	1
2 607 019 323	58	1
2 607 019 902	78	10
2 607 019 903	78	10
2 607 019 923	55	1
2 607 019 924	25	1
2 607 019 925	24	1
2 607 019 926	24	1
2 607 225 900	881	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 607 225 922	881	1
2 607 226 220	881	1
2 607 226 252	881	1
2 607 226 318	881	1
2 607 336 816	877	1
2 607 336 906	877	1
2 607 336 914	877	1
2 607 336 916	877	1
2 607 337 070	877	1
2 607 337 302	876	1
2 607 337 306	877	1
2 607 337 320	877	1
2 607 432 013	858	1
2 607 432 014	856	1
2 607 432 015	857	1
2 607 432 016	857	1
2 607 432 017	857	1
2 607 432 024	856	1
2 607 432 033	857	1
2 607 432 034	857	1
2 607 432 035	861	1
2 607 432 036	861	1
2 607 432 037	860	1
2 607 432 038	860	1
2 607 432 039	860	1
2 607 432 041	857	1
2 607 432 043	861	1
2 607 432 050	860	1
2 607 432 051	862	1
2 607 432 052	857	1
2 607 432 053	770	1
2 607 960 015	790	1
2 607 960 019	790	1
2 607 960 020	790	1
2 607 960 021	790	1
2 607 990 006	742	1
2 607 990 010	200	1
2 607 990 014	739	1
2 607 990 015	741	1
2 607 990 016	741	1
2 607 990 017	741	1
2 607 990 018	742	1
2 607 990 019	742	1
2 607 990 020	743	1
2 607 990 022	741	1
2 607 990 023	739	1
2 607 990 024	740	1
2 607 990 025	740	1
2 607 990 026	740	1
2 607 990 027	742	1
2 607 990 028	742	1
2 607 990 029	740	1
2 607 990 050	40	1
2 608 000 149	784	1
2 608 000 189	782	1
2 608 000 190	782	1
2 608 000 198	785	1
2 608 000 199	785	1
2 608 000 200	785	1
2 608 000 202	782	1
2 608 000 204	782	1
2 608 000 211	784	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 000 213	782	1
2 608 000 215	782	1
2 608 000 326	782	1
2 608 000 331	792	1
2 608 000 332	797	1
2 608 000 333	797	1
2 608 000 334	797	1
2 608 000 335	797	1
2 608 000 349	777	1
2 608 000 351	777	1
2 608 000 352	777	1
2 608 000 426	789	1
2 608 000 471	796	1
2 608 000 502	728	1
2 608 000 547	819	1
2 608 000 548	819	1
2 608 000 549	819	1
2 608 000 550	820	1
2 608 000 551	820	1
2 608 000 552	820	1
2 608 000 553	820	1
2 608 000 554	820	1
2 608 000 563	864	1
2 608 000 565	852	1
2 608 000 566	852	1
2 608 000 567	852	1
2 608 000 568	852	1
2 608 000 570	852	1
2 608 000 573	854	1
2 608 000 575	853	1
2 608 000 585	855	1
2 608 000 589	624	1
2 608 000 590	625	1
2 608 000 596	678	1
2 608 000 597	678	1
2 608 000 598	678	1
2 608 000 599	678	1
2 608 000 600	678	1
2 608 000 601	678	1
2 608 000 602	678	1
2 608 000 603	678	1
2 608 000 604	678	1
2 608 000 605	678	1
2 608 000 607	678	1
2 608 000 608	678	1
2 608 000 609	678	1
2 608 000 610	678	1
2 608 000 625	752	1
2 608 000 626	863	1
2 608 000 627	864	1
2 608 000 628	796	1
2 608 000 632	764	1
2 608 000 633	752	1
2 608 000 636	624	1
2 608 000 638	751, 771	1
2 608 000 658	851	1
2 608 000 659	853	1
2 608 000 660	854	1
2 608 000 661	849	1
2 608 000 662	849	1
2 608 000 663	856	1
2 608 000 664	857	1
2 608 000 665	848	1
2 608 000 666	854	1
2 608 000 667	848	1
2 608 000 668	863	1
2 608 000 669	851	1
2 608 000 670	850	1
2 608 000 671	850	1
2 608 000 672	427	1
2 608 000 673	427	1
2 608 000 674	863	1
2 608 000 675	866	1
2 608 000 677	761	1
2 608 000 678	761	1
2 608 000 680	762	1
2 608 000 681	763	1
2 608 000 684	752	1
2 608 000 689	779	1
2 608 000 690	779	1
2 608 000 691	779	1
2 608 000 692	779	1
2 608 000 695	770	1
2 608 000 696	867	1
2 608 000 697	861	1
2 608 000 698	861	1
2 608 000 699	856	1
2 608 000 700	858	1
2 608 000 701	858	1
2 608 000 703	736	1
2 608 000 704	726	1
2 608 000 706	865	1
2 608 000 707	850	1
2 608 000 709	859	1
2 608 000 710	726	1
2 608 000 711	859	1
2 608 000 712	853	1
2 608 000 714	777	1
2 608 000 715	781	1
2 608 000 741	770	1
2 608 000 750	790	1
2 608 000 751	789	1
2 608 000 753	765	1
2 608 000 754	765	1
2 608 000 755	765	1
2 608 000 756	764	1
2 608 000 757	765	1
2 608 000 758	765	1
2 608 000 759	764	1
2 608 000 762	765	1
2 608 000 763	765	1
2 608 000 764	786	1
2 608 000 765	786	1
2 608 000 766	786	1
2 608 000 767	786	1
2 608 000 768	849	1
2 608 000 769	854	1
2 608 000 770	850	1
2 608 000 771	856	1
2 608 000 772	852	1
2 608 000 773	861	1
2 608 000 774	858	1
2 608 000 797	850	1
2 608 000 802	797	1
2 608 000 803	796	1
2 608 000 806	853	1
2 608 000 807	822	1
2 608 000 808	864	1
2 608 000 816	790	1
2 608 000 817	789	1
2 608 000 821	790	1
2 608 000 822	789	1
2 608 000 824	770	1
2 608 000 825	864	1
2 608 000 826	795	1
2 608 000 827	795	1
2 608 000 836	819	1
2 608 000 841	865	1
2 608 000 857	719	1
2 608 000 879 [i]	767	1
2 608 000 880 [i]	767	1
2 608 000 881 [i]	767	1
2 608 000 882 [i]	767	1
2 608 000 883 [i]	768	1
2 608 000 885	853	1
2 608 000 886	855	1
2 608 000 887	850	1
2 608 000 888	862	1
2 608 000 889	858	1
2 608 000 890	865	1
2 608 000 891	860	1
2 608 000 908	482	1
2 608 000 C23	751	1
2 608 001 109	862	1
2 608 002 000	279	1
2 608 002 001	279	1
2 608 002 021	103, 218, 732	1
2 608 003 033	154	4
2 608 003 034	155	8
2 608 003 035	155	4
2 608 003 036	155	6
2 608 003 037	155	3
2 608 003 038	155	4
2 608 003 039	155	3
2 608 003 040	156	1
2 608 003 041	156	1
2 608 003 042	156	1
2 608 003 043	153	1
2 608 003 044	153	1
2 608 003 045	153	1
2 608 003 046	153	1
2 608 003 047	153	1
2 608 003 048	153	1
2 608 003 049	153	1
2 608 003 050	153	1
2 608 003 051	153	1
2 608 003 052	153	1
2 608 003 053	153	1
2 608 003 054	153	1
2 608 003 055	153	1
2 608 003 056	153	1
2 608 003 057	153	1
2 608 003 058	153	1
2 608 003 059	153	1
2 608 003 060	153	1
2 608 003 061	153	1
2 608 003 062	153	1
2 608 003 063	153	1
2 608 003 064	156	50
2 608 003 065	156	50
2 608 003 066	156	20
2 608 003 067	156	20
2 608 005 018	789	1
2 608 030 053	737	1
2 608 030 055	737	1
2 608 030 056	737	1
2 608 030 057	737	1
2 608 040 289	792	1
2 608 135 020	482	1
2 608 135 021	482	1
2 608 135 022	482	1
2 608 135 023	482	1
2 608 190 017	784	1
2 608 190 038	863	1
2 608 200 511	809	1
2 608 200 512	809	1
2 608 200 513	809	1
2 608 200 514	809	1
2 608 200 515	809	1
2 608 200 516	809	1
2 608 200 517	809	1
2 608 200 518	809	1
2 608 200 519	810	1
2 608 200 520	810	1
2 608 200 521	810	1
2 608 200 522	810	1
2 608 200 523	810	1
2 608 200 524	810	1
2 608 200 525	810	1
2 608 200 526	810	1
2 608 200 527	810	1
2 608 200 528	810	1
2 608 200 529	810	1
2 608 200 530	810	1
2 608 200 531	810	1
2 608 200 532	810	1
2 608 200 533	810	1
2 608 200 534	811	1
2 608 200 535	811	1
2 608 200 536	811	1
2 608 200 700	812	1
2 608 200 701	812	1
2 608 200 702	812	1
2 608 200 703	812	1
2 608 200 704	812	1
2 608 200 705	812	1
2 608 201 231	265	1
2 608 521 108	161	5
2 608 521 109	161	5
2 608 521 110	161	5
2 608 521 114	161	5
2 608 521 115	161	5
2 608 521 116	161	5
2 608 521 117	161	5
2 608 521 118	161	5
2 608 521 119	161	5
2 608 521 U54	144	5

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 521 U55	144	5
2 608 521 U56	145	5
2 608 521 U57	143	5
2 608 521 U58	147	5
2 608 521 U59	146	5
2 608 521 U60	146	5
2 608 521 U61	148	5
2 608 521 U62	148	5
2 608 521 U63	148	10
2 608 521 U64	149	5
2 608 521 U65	149	5
2 608 521 U66	149	5
2 608 521 U67	149	5
2 608 521 U68	149	5
2 608 521 U69	149	5
2 608 521 U70	149	5
2 608 521 U71	124	6
2 608 521 U74	122	3
2 608 521 U75	123	3
2 608 521 U76	125	3
2 608 521 U77	126	3
2 608 521 U78	129	3
2 608 521 U79	130	3
2 608 521 U80	137	6
2 608 521 U83	133	3
2 608 521 U84	136	3
2 608 521 U85	135	3
2 608 521 U86	138	3
2 608 521 U87	139	3
2 608 521 U88	131	3
2 608 521 U89	132	3
2 608 522 006	160	5
2 608 522 007	160	5
2 608 522 008	160	5
2 608 522 009	160	5
2 608 522 010	160	5
2 608 522 011	160	5
2 608 522 012	160	5
2 608 522 013	160	5
2 608 522 014	160	5
2 608 522 015	160	5
2 608 522 068	157	5
2 608 522 069	158	5
2 608 522 129	163	12
2 608 522 130	163	12
2 608 522 131	163	12
2 608 522 316	167	1
2 608 522 317	167	1
2 608 522 318	167	1
2 608 522 319	167	1
2 608 522 320	150	1
2 608 522 321	150	1
2 608 522 322	144	1
2 608 522 323	148	1
2 608 522 324	142	1
2 608 522 325	143	1
2 608 522 326	140	1
2 608 522 327	140	1
2 608 522 328	148	1
2 608 522 329	144	1
2 608 522 330	142	1
2 608 522 331	143	1
2 608 522 337	149	1
2 608 522 338	149	1
2 608 522 339	149	1
2 608 522 340	149	1
2 608 522 350	141	1
2 608 522 351	149	1
2 608 522 352	149	1
2 608 522 353	149	1
2 608 522 354	152	1
2 608 522 362	121	5
2 608 522 363	121	1
2 608 522 380	144	1
2 608 522 381	144	1
2 608 522 382	144	1
2 608 522 400	143	1
2 608 522 401	143	1
2 608 522 402	143	1
2 608 522 403	142	1
2 608 522 468	142	1
2 608 522 469	142	1
2 608 522 470	142	1
2 608 522 471	143	1
2 608 522 472	144	1
2 608 522 473	144	1
2 608 522 474	144	1
2 608 522 475	144	1
2 608 522 476	144	1
2 608 522 477	144	1
2 608 522 478	144	1
2 608 522 479	144	1
2 608 522 491	142	1
2 608 522 517	128	6
2 608 522 518	134	6
2 608 522 519	142	5
2 608 522 520	142	5
2 608 522 521	142	5
2 608 522 522	142	5
2 608 522 523	142	10
2 608 522 524	142	5
2 608 522 525	142	5
2 608 522 526	148	5
2 608 522 527	147	5
2 608 522 528	144	5
2 608 522 529	144	5
2 608 522 530	144	5
2 608 522 531	144	5
2 608 522 532	144	5
2 608 522 533	144	5
2 608 522 534	144	10
2 608 522 535	145	5
2 608 522 536	145	5
2 608 522 537	145	5
2 608 522 538	145	5
2 608 522 539	145	5
2 608 522 540	148	5
2 608 522 541	148	5
2 608 522 542	148	5
2 608 522 543	143	5
2 608 522 544	143	5
2 608 522 545	143	5
2 608 522 546	143	10
2 608 522 547	143	5
2 608 522 548	143	5
2 608 522 549	148	5
2 608 522 550	147	5
2 608 522 551	147	5
2 608 522 552	147	5
2 608 522 553	147	5
2 608 522 554	147	5
2 608 522 555	147	5
2 608 522 556	146	5
2 608 522 557	146	5
2 608 522 558	151	5
2 608 522 559	150	5
2 608 522 560	150	5
2 608 522 561	150	5
2 608 522 562	151	5
2 608 522 563	151	5
2 608 522 564	151	5
2 608 522 565	121	5
2 608 550 036	733	1
2 608 550 041	166	5
2 608 550 057	86, 275	1
2 608 550 064	85	1
2 608 550 065	85	1
2 608 550 069	166	5
2 608 550 070	166	5
2 608 550 071	166	5
2 608 550 072	166	5
2 608 550 073	166	5
2 608 550 074	85	1
2 608 550 075	85	1
2 608 550 076	85	1
2 608 550 077	85	1
2 608 550 078	87, 274	1
2 608 550 079	276	1
2 608 550 080	166	5
2 608 550 081	166	5
2 608 550 082	166	5
2 608 550 090	166	5
2 608 550 560	166	5
2 608 550 561	166	5
2 608 550 562	166	5
2 608 550 563	166	5
2 608 550 564	166	5
2 608 550 612	85	1
2 608 550 613	85	1
2 608 550 614	85	1
2 608 550 615	85	1
2 608 550 616	85	1
2 608 550 617	85	1
2 608 550 620	278	1
2 608 550 621	278	1
2 608 550 624	279	1
2 608 550 625	280	1
2 608 550 626	280	1
2 608 551 078	166	5
2 608 551 079	167	10
2 608 551 107	152	1
2 608 551 108	152	1
2 608 551 109	152	1
2 608 570 008	772	1
2 608 570 047	772, 794	1
2 608 570 048	772, 794	1
2 608 570 049	772, 794	1
2 608 570 082	773	1
2 608 570 083	773	1
2 608 570 084	773	1
2 608 570 085	773	1
2 608 570 086	773	1
2 608 570 100	794	1
2 608 570 101	794	1
2 608 570 102	794	1
2 608 570 103	794	1
2 608 570 104	794	1
2 608 570 105	794	1
2 608 570 106	794	1
2 608 570 107	795	1
2 608 570 108	795	1
2 608 570 109	795	1
2 608 570 110	795	1
2 608 570 111	795	1
2 608 570 112	795	1
2 608 570 113	795	1
2 608 570 114	795	1
2 608 570 125	795	1
2 608 570 126	795	1
2 608 570 133	795	1
2 608 570 134	795	1
2 608 570 135	795	1
2 608 570 136	772	1
2 608 570 137	772	1
2 608 570 138	772	1
2 608 570 139	772	1
2 608 570 140	772	1
2 608 570 141	772	1
2 608 570 142	795	1
2 608 570 144	806	1
2 608 570 145	806	1
2 608 570 146	806	1
2 608 570 147	806	1
2 608 570 148	806	1
2 608 570 149	806	1
2 608 570 150	807	1
2 608 570 151	807	1
2 608 570 152	807	1
2 608 570 153	807	1
2 608 570 154	807	1
2 608 570 155	807	1
2 608 570 156	807	1
2 608 570 157	807	1
2 608 570 158	807	1
2 608 570 159	807	1
2 608 570 160	807	1
2 608 570 161	807	1
2 608 570 162	807	1
2 608 570 163	807	1
2 608 570 164	807	1
2 608 570 165	807	1
2 608 570 166	807	1
2 608 570 167	808	1
2 608 570 168	808	1
2 608 570 169	808	1
2 608 570 170	808	1
2 608 570 171	808	1
2 608 570 172	806	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 570 173	806	1
2 608 570 174	806	1
2 608 570 175	806	1
2 608 570 176	806	1
2 608 570 177	806	1
2 608 570 178	806	1
2 608 570 179	806	1
2 608 570 180	807	1
2 608 570 181	807	1
2 608 570 182	807	1
2 608 570 183	807	1
2 608 570 184	807	1
2 608 570 185	807	1
2 608 570 186	807	1
2 608 570 187	807	1
2 608 570 188	806	1
2 608 570 189	807	1
2 608 570 190	807	1
2 608 570 191	807	1
2 608 570 192	807	1
2 608 570 193	807	1
2 608 570 194	807	1
2 608 570 195	807	1
2 608 570 196	807	1
2 608 570 197	807	1
2 608 570 198	807	1
2 608 570 199	807	1
2 608 570 200	807	1
2 608 570 201	807	1
2 608 571 010	730	1
2 608 571 020	731	1
2 608 572 059	726	1
2 608 572 060	729	1
2 608 572 062	729	1
2 608 572 072	729	1
2 608 572 075	729	1
2 608 572 080	729	1
2 608 572 093	729	1
2 608 572 105	729	1
2 608 572 112	726	1
2 608 572 150	727	1
2 608 572 183	729	1
2 608 572 210	727	1
2 608 572 212	726	1
2 608 572 213	726	1
2 608 572 227	730	1
2 608 572 247	727	1
2 608 572 257	727	1
2 608 576 286	88	1
2 608 576 287	88	1
2 608 576 288	88	1
2 608 576 289	88	1
2 608 576 290	88	1
2 608 576 291	89	1
2 608 576 293	98	1
2 608 576 294	98	1
2 608 576 295	98	1
2 608 576 296	98	1
2 608 576 297	98	1
2 608 576 298	98	1
2 608 576 299	98	1
2 608 576 300	98	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 576 301	99	1
2 608 576 302	99	1
2 608 576 779	98	1
2 608 577 000	49	1
2 608 577 001	49	1
2 608 577 002	49	1
2 608 577 003	49	1
2 608 577 004	49	1
2 608 577 005	49	1
2 608 577 006	49	1
2 608 577 007	49	1
2 608 577 008	49	1
2 608 577 009	49	1
2 608 577 010	49	1
2 608 577 011	49	1
2 608 577 012	49	1
2 608 577 013	49	1
2 608 577 014	49	1
2 608 577 015	49	1
2 608 577 016	49	1
2 608 577 017	49	1
2 608 577 018	49	1
2 608 577 019	50	1
2 608 577 020	50	1
2 608 577 021	50	1
2 608 577 022	50	1
2 608 577 139	19	5
2 608 577 144	141	1
2 608 577 146	19	6
2 608 577 153	26	5
2 608 577 154	26	5
2 608 577 155	26	5
2 608 577 156	26	5
2 608 577 157	26	5
2 608 577 158	26	5
2 608 577 159	26	5
2 608 577 160	26	5
2 608 577 161	26	5
2 608 577 162	26	5
2 608 577 163	26	5
2 608 577 164	26	5
2 608 577 165	27	5
2 608 577 166	27	5
2 608 577 167	27	5
2 608 577 168	27	5
2 608 577 169	27	5
2 608 577 170	27	5
2 608 577 171	27	5
2 608 577 172	27	5
2 608 577 173	27	5
2 608 577 174	27	5
2 608 577 175	27	5
2 608 577 176	27	5
2 608 577 177	27	5
2 608 577 178	27	1
2 608 577 179	27	1
2 608 577 180	27	1
2 608 577 181	27	1
2 608 577 182	27	1
2 608 577 183	27	1
2 608 577 184	27	1
2 608 577 185	27	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 577 186	27	1
2 608 577 187	27	1
2 608 577 188	27	1
2 608 577 189	27	1
2 608 577 190	27	1
2 608 577 191	27	1
2 608 577 192	27	1
2 608 577 193	27	1
2 608 577 194	27	1
2 608 577 195	27	1
2 608 577 196	27	1
2 608 577 197	27	1
2 608 577 198	27	1
2 608 577 199	27	1
2 608 577 200	27	1
2 608 577 201	27	1
2 608 577 202	27	1
2 608 577 203	27	1
2 608 577 204	27	1
2 608 577 205	27	1
2 608 577 206	27	1
2 608 577 207	27	1
2 608 577 208	27	1
2 608 577 209	27	1
2 608 577 210	27	1
2 608 577 211	27	1
2 608 577 212	27	1
2 608 577 213	27	1
2 608 577 214	27	1
2 608 577 215	27	1
2 608 577 216	27	1
2 608 577 217	27	1
2 608 577 218	27	1
2 608 577 219	28	1
2 608 577 220	28	1
2 608 577 221	28	1
2 608 577 222	28	1
2 608 577 223	28	1
2 608 577 224	28	1
2 608 577 225	28	1
2 608 577 226	28	1
2 608 577 227	28	1
2 608 577 228	28	1
2 608 577 229	28	1
2 608 577 230	28	1
2 608 577 231	28	1
2 608 577 232	28	1
2 608 577 233	28	1
2 608 577 234	28	1
2 608 577 235	28	1
2 608 577 236	28	1
2 608 577 237	28	1
2 608 577 238	28	1
2 608 577 239	28	1
2 608 577 240	28	1
2 608 577 241	28	1
2 608 577 242	28	1
2 608 577 243	28	1
2 608 577 244	28	1
2 608 577 245	28	1
2 608 577 246	28	1
2 608 577 247	28	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 577 248	28	1
2 608 577 249	28	1
2 608 577 250	28	1
2 608 577 251	28	1
2 608 577 252	28	1
2 608 577 253	28	1
2 608 577 254	28	1
2 608 577 255	28	1
2 608 577 256	28	1
2 608 577 257	28	1
2 608 577 258	28	1
2 608 577 259	28	1
2 608 577 260	28	1
2 608 577 261	28	1
2 608 577 262	28	1
2 608 577 263	28	1
2 608 577 264	28	1
2 608 577 265	28	1
2 608 577 266	28	1
2 608 577 267	28	1
2 608 577 268	28	1
2 608 577 269	28	1
2 608 577 270	28	1
2 608 577 271	28	1
2 608 577 272	28	1
2 608 577 273	29	1
2 608 577 274	29	1
2 608 577 275	29	1
2 608 577 276	29	1
2 608 577 277	29	1
2 608 577 278	29	1
2 608 577 279	29	1
2 608 577 280	29	1
2 608 577 281	29	1
2 608 577 282	29	1
2 608 577 283	29	1
2 608 577 284	29	1
2 608 577 285	29	1
2 608 577 286	29	1
2 608 577 287	29	1
2 608 577 288	29	1
2 608 577 289	29	1
2 608 577 290	29	1
2 608 577 291	29	1
2 608 577 292	29	1
2 608 577 293	29	1
2 608 577 294	29	1
2 608 577 295	29	1
2 608 577 296	29	1
2 608 577 297	29	1
2 608 577 298	29	1
2 608 577 299	32	5
2 608 577 300	32	5
2 608 577 301	32	5
2 608 577 302	32	1
2 608 577 303	32	1
2 608 577 304	32	1
2 608 577 305	32	1
2 608 577 306	32	1
2 608 577 307	32	1
2 608 577 308	32	1
2 608 577 309	32	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 577 310	32	1
2 608 577 311	32	1
2 608 577 312	32	1
2 608 577 313	32	1
2 608 577 314	32	1
2 608 577 315	32	1
2 608 577 345	29	1
2 608 577 346	30	1
2 608 577 347	30	1
2 608 577 348	30	1
2 608 577 349	30	1
2 608 577 350	31	1
2 608 577 351	31	1
2 608 577 352	31	1
2 608 577 517	32	5
2 608 577 518	32	5
2 608 577 519	32	5
2 608 577 520	32	5
2 608 577 521	32	5
2 608 577 522	32	5
2 608 577 523	32	5
2 608 577 524	32	5
2 608 577 525	32	5
2 608 577 526	32	5
2 608 577 527	32	5
2 608 577 528	32	5
2 608 577 529	32	5
2 608 577 530	32	5
2 608 577 531	32	5
2 608 577 532	33	5
2 608 577 533	33	5
2 608 577 534	33	5
2 608 577 535	33	5
2 608 577 536	33	5
2 608 577 537	33	5
2 608 577 538	33	5
2 608 577 539	33	5
2 608 577 540	33	1
2 608 577 541	33	1
2 608 577 542	33	1
2 608 577 543	33	1
2 608 577 544	33	1
2 608 577 545	33	1
2 608 577 546	33	1
2 608 577 547	33	1
2 608 577 548	33	1
2 608 577 549	33	1
2 608 577 564 [i]	18	5
2 608 577 565 [i]	18	5
2 608 577 566 [i]	18	5
2 608 577 567 [i]	18	5
2 608 577 568 [i]	18	5
2 608 577 569 [i]	18	5
2 608 577 570 [i]	18	5
2 608 577 571 [i]	18	5
2 608 577 572 [i]	18	5
2 608 577 573 [i]	18	5
2 608 577 574 [i]	18	5
2 608 577 575 [i]	18	5
2 608 577 576 [i]	18	5
2 608 577 577 [i]	18	5
2 608 577 578 [i]	18	5

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 577 579 [i]	18	5
2 608 577 580 [i]	18	5
2 608 577 581 [i]	18	5
2 608 577 582 [i]	18	5
2 608 577 583 [i]	18	5
2 608 577 584 [i]	18	5
2 608 577 585 [i]	18	5
2 608 577 586 [i]	18	5
2 608 577 587 [i]	20	1
2 608 577 588 [i]	20	1
2 608 577 589 [i]	20	1
2 608 577 590 [i]	20	1
2 608 577 591 [i]	20	1
2 608 577 592 [i]	20	1
2 608 577 593 [i]	20	1
2 608 577 594 [i]	20	1
2 608 577 595 [i]	20	1
2 608 577 596 [i]	20	1
2 608 577 597 [i]	20	1
2 608 577 598 [i]	20	1
2 608 577 599 [i]	20	1
2 608 577 600 [i]	20	1
2 608 577 601 [i]	20	1
2 608 577 602 [i]	20	1
2 608 577 603 [i]	20	1
2 608 577 604 [i]	20	1
2 608 577 605 [i]	20	1
2 608 577 606 [i]	20	1
2 608 577 607 [i]	20	1
2 608 577 608 [i]	20	1
2 608 577 609 [i]	20	1
2 608 577 610 [i]	20	1
2 608 577 611 [i]	20	1
2 608 577 612 [i]	20	1
2 608 577 613 [i]	20	1
2 608 577 614 [i]	20	1
2 608 577 615 [i]	20	1
2 608 577 616 [i]	20	1
2 608 577 617 [i]	20	1
2 608 577 618 [i]	20	1
2 608 577 619 [i]	20	1
2 608 577 620 [i]	20	1
2 608 577 629 [i]	10	5
2 608 577 630 [i]	10	5
2 608 577 631 [i]	10	5
2 608 577 632 [i]	10	5
2 608 577 633 [i]	10	5
2 608 577 634 [i]	11	5
2 608 577 635 [i]	11	5
2 608 577 636 [i]	11	5
2 608 577 637 [i]	11	5
2 608 577 638 [i]	11	5
2 608 577 639 [i]	11	5
2 608 577 640 [i]	11	5
2 608 577 641 [i]	11	5
2 608 577 642 [i]	11	5
2 608 577 643 [i]	11	5
2 608 577 645 [i]	11	5
2 608 577 646 [i]	11	5
2 608 577 647 [i]	11	5
2 608 577 648 [i]	11	5
2 608 577 649 [i]	11	5

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 577 650 [i]	11	5
2 608 577 651 [i]	11	5
2 608 577 652 [i]	11	5
2 608 577 653 [i]	11	5
2 608 577 654 [i]	11	5
2 608 577 655 [i]	11	5
2 608 577 656 [i]	11	5
2 608 577 657 [i]	11	5
2 608 577 658 [i]	11	5
2 608 577 659 [i]	11	5
2 608 577 660 [i]	11	5
2 608 577 661 [i]	11	5
2 608 577 662 [i]	11	5
2 608 577 663 [i]	11	5
2 608 577 664 [i]	11	5
2 608 577 665 [i]	11	5
2 608 577 666 [i]	11	5
2 608 577 681 [i]	13	5
2 608 577 682 [i]	13	5
2 608 577 683 [i]	13	5
2 608 577 684 [i]	13	5
2 608 577 685 [i]	13	5
2 608 577 686 [i]	13	5
2 608 577 687 [i]	13	5
2 608 577 688 [i]	13	5
2 608 577 689 [i]	13	5
2 608 577 690 [i]	13	5
2 608 577 691 [i]	13	5
2 608 577 692 [i]	13	5
2 608 577 693 [i]	13	5
2 608 577 695 [i]	14	5
2 608 577 697 [i]	14	5
2 608 577 698 [i]	14	5
2 608 577 699 [i]	54	5
2 608 577 700 [i]	54	5
2 608 577 701 [i]	54	5
2 608 577 702 [i]	54	5
2 608 577 703 [i]	54	5
2 608 577 704 [i]	54	5
2 608 577 705 [i]	54	5
2 608 577 706 [i]	51	5
2 608 577 707 [i]	51	5
2 608 577 708 [i]	51	5
2 608 577 709 [i]	51	5
2 608 577 710 [i]	52	5
2 608 577 711 [i]	52	5
2 608 577 712 [i]	52	5
2 608 577 713 [i]	52	5
2 608 577 714 [i]	52	5
2 608 577 715 [i]	52	5
2 608 577 716 [i]	52	1
2 608 577 717 [i]	52	1
2 608 577 721 [i]	52	1
2 608 577 722 [i]	52	1
2 608 577 723 [i]	52	1
2 608 577 724 [i]	52	1
2 608 577 725 [i]	52	1
2 608 578 516	184	10
2 608 578 518	184	10
2 608 578 962	88	1
2 608 578 963	88	1
2 608 578 964	88	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 578 965	98	1
2 608 579 291	88	1
2 608 579 292	88	1
2 608 579 293	88	1
2 608 579 294	88	1
2 608 579 295	88	1
2 608 579 296	98	1
2 608 579 297	98	1
2 608 579 298	98	1
2 608 579 299	98	1
2 608 580 094	566	1
2 608 580 518	101	1
2 608 580 519	101	1
2 608 580 520	101	1
2 608 580 521	101	1
2 608 580 522	101	1
2 608 580 523	101	1
2 608 580 524	101	1
2 608 580 525	101	1
2 608 580 526	101	1
2 608 580 527	102	1
2 608 580 528	102	1
2 608 584 061	570	1
2 608 584 062	570	1
2 608 584 063	569	1
2 608 584 139	569	1
2 608 584 676	560	5
2 608 584 677	560	5
2 608 584 681	567	5
2 608 584 843	561	5
2 608 585 225	105	1
2 608 585 467	11	1
2 608 585 468	11	1
2 608 585 469	11	1
2 608 585 470	11	1
2 608 585 471	11	1
2 608 585 472	11	1
2 608 585 473	11	1
2 608 585 474	11	1
2 608 585 475	11	1
2 608 585 476	11	1
2 608 585 477	11	1
2 608 585 478	11	1
2 608 585 479	11	1
2 608 585 480	11	1
2 608 585 481	11	1
2 608 585 482	11	1
2 608 585 483	11	1
2 608 585 484	11	1
2 608 585 485	11	1
2 608 585 486	11	1
2 608 585 488	12	1
2 608 585 489	12	1
2 608 585 490	12	1
2 608 585 491	12	1
2 608 585 493	12	1
2 608 585 494	12	1
2 608 585 495	12	1
2 608 585 497	12	1
2 608 585 498	12	1
2 608 585 499	12	1
2 608 585 500	12	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 585 501	12	1
2 608 585 502	12	1
2 608 585 503	12	1
2 608 585 504	12	1
2 608 585 505	12	1
2 608 585 506	12	1
2 608 585 507	12	1
2 608 585 508	12	1
2 608 585 509	12	1
2 608 585 510	12	1
2 608 585 511	12	1
2 608 585 512	12	1
2 608 585 513	12	1
2 608 585 514	12	1
2 608 585 515	12	1
2 608 585 516	12	1
2 608 585 517	12	1
2 608 585 518	12	1
2 608 585 519	12	1
2 608 585 521	12	1
2 608 585 522	12	1
2 608 585 523	12	1
2 608 585 524	12	1
2 608 585 525	12	1
2 608 585 526	12	1
2 608 585 527	12	1
2 608 585 528	12	1
2 608 585 529	12	1
2 608 585 530	12	1
2 608 585 531	12	1
2 608 585 532	12	1
2 608 585 533	12	1
2 608 585 534	13	1
2 608 585 535	13	1
2 608 585 536	13	1
2 608 585 537	13	1
2 608 585 538	13	1
2 608 585 539	13	1
2 608 585 540	13	1
2 608 585 541	13	1
2 608 585 542	13	1
2 608 585 543	13	1
2 608 585 544	13	1
2 608 585 545	13	1
2 608 585 593	13	1
2 608 585 594	13	1
2 608 585 595	13	1
2 608 585 634	105	1
2 608 585 694	57	1
2 608 585 695	57	1
2 608 585 696	57	1
2 608 585 697	57	1
2 608 585 698	57	1
2 608 585 699	57	1
2 608 585 701	57	1
2 608 585 702	57	1
2 608 585 703	57	1
2 608 585 704	57	1
2 608 585 705	57	1
2 608 585 707	57	1
2 608 585 708	57	1
2 608 585 709	57	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 585 710	57	1
2 608 585 712	57	1
2 608 585 713	56	1
2 608 585 714	57	1
2 608 585 716	57	1
2 608 585 717	57	1
2 608 585 718	57	1
2 608 585 721	57	1
2 608 585 722	57	1
2 608 585 724	57	1
2 608 585 725	57	1
2 608 585 726	57	1
2 608 585 730	57	1
2 608 585 737	55	1
2 608 585 738	55	1
2 608 585 739	55	1
2 608 585 740	55	1
2 608 585 741	55	1
2 608 585 742	55	1
2 608 585 872	20	1
2 608 585 873	20	1
2 608 585 874	20	1
2 608 585 875	20	1
2 608 585 876	20	1
2 608 585 877	20	1
2 608 585 878	20	1
2 608 585 879	20	1
2 608 585 880	21	1
2 608 585 881	21	1
2 608 585 882	21	1
2 608 585 883	21	1
2 608 585 884	21	1
2 608 585 885	21	1
2 608 585 886	21	1
2 608 585 887	21	1
2 608 585 888	21	1
2 608 585 889	21	1
2 608 585 890	21	1
2 608 585 891	21	1
2 608 585 892	21	1
2 608 585 893	21	1
2 608 585 894	21	1
2 608 585 895	21	1
2 608 585 896	21	1
2 608 585 897	21	1
2 608 585 898	21	1
2 608 585 899	21	1
2 608 585 900	21	1
2 608 585 901	21	1
2 608 585 903	21	1
2 608 585 904	21	1
2 608 585 905	21	1
2 608 586 994	84	1
2 608 586 995	84	1
2 608 586 996	84	1
2 608 586 997	84	1
2 608 586 998	84	1
2 608 586 999	84	1
2 608 587 013	16	1
2 608 587 014	24	1
2 608 587 017	16	1
2 608 587 018	24	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 587 100	84	1
2 608 587 113	269	1
2 608 587 114	269	1
2 608 587 115	269	1
2 608 587 116	269	1
2 608 587 117	269	1
2 608 587 119	269	1
2 608 587 121	270	1
2 608 587 123	270	1
2 608 587 124	270	1
2 608 587 125	270	1
2 608 587 128	270	1
2 608 587 129	270	1
2 608 587 131	270	1
2 608 587 133	270	1
2 608 587 135	270	1
2 608 587 145	267	1
2 608 587 157	116	5
2 608 587 158	116	5
2 608 587 159	116	5
2 608 587 160	116	5
2 608 587 161	116	5
2 608 587 162	116	5
2 608 587 163	116	5
2 608 587 164	116	5
2 608 587 165	116	5
2 608 587 166	116	5
2 608 587 167	116	5
2 608 587 168	116	5
2 608 587 169	117	1
2 608 587 184	197	1
2 608 587 425	38	1
2 608 587 426	39	1
2 608 587 427	38	1
2 608 587 428	39	1
2 608 587 520	48	1
2 608 587 521	48	1
2 608 588 064	38	1
2 608 588 065	38	1
2 608 588 066	38	1
2 608 588 067	38	1
2 608 588 068	38	1
2 608 588 069	39	1
2 608 588 070	37	1
2 608 588 071	38	1
2 608 588 072	39	1
2 608 588 088	20	1
2 608 588 090	20	1
2 608 588 091	20	1
2 608 588 092	21	1
2 608 588 093	21	1
2 608 588 094	21	1
2 608 588 096	21	1
2 608 588 136 [i]	103	5
2 608 588 137 [i]	103	5
2 608 588 138 [i]	103	5
2 608 588 140 [i]	103	5
2 608 588 141 [i]	103	5
2 608 588 142 [i]	103	5
2 608 588 144 [i]	103	5
2 608 588 145 [i]	103	5
2 608 588 146 [i]	103	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 588 147 [i]	103	5
2 608 588 149 [i]	103	5
2 608 588 151 [i]	103	5
2 608 588 152 [i]	103	5
2 608 588 153 [i]	103	1
2 608 588 154 [i]	103	5
2 608 588 155 [i]	103	5
2 608 588 156 [i]	103	1
2 608 588 157 [i]	103	5
2 608 588 158 [i]	103	1
2 608 588 159 [i]	103	5
2 608 588 164 [i]	104	5
2 608 588 165 [i]	104	1
2 608 588 167 [i]	104	1
2 608 589 295	15	1
2 608 589 296	25	1
2 608 594 262	556	1
2 608 594 263	556	1
2 608 594 264	556	1
2 608 594 265	556	1
2 608 594 266	556	1
2 608 594 268	569	1
2 608 594 364	546	1
2 608 594 365	546	1
2 608 594 366	546	1
2 608 594 367	546	1
2 608 594 368	546	1
2 608 594 369	547	1
2 608 594 370	547	1
2 608 594 371	547	1
2 608 594 372	547	1
2 608 594 373	547	1
2 608 594 374	547	1
2 608 594 375	547	1
2 608 594 376	547	1
2 608 594 377	547	1
2 608 594 378	547	1
2 608 594 379	547	1
2 608 594 380	547	1
2 608 594 381	547	1
2 608 594 382	547	1
2 608 594 383	547	1
2 608 594 384	547	1
2 608 594 385	547	1
2 608 594 386	547	1
2 608 594 387	547	1
2 608 594 389	547	1
2 608 594 390	547	1
2 608 594 391	547	1
2 608 594 392	547	1
2 608 594 393	547	1
2 608 594 394	547	1
2 608 594 395	547	1
2 608 594 396	547	1
2 608 594 397	547	1
2 608 594 398	547	1
2 608 594 400	547	1
2 608 594 401	547	1
2 608 594 402	547	1
2 608 594 403	547	1
2 608 594 404	547	1
2 608 594 405	547	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 594 406	547	1
2 608 594 407	547	1
2 608 594 408	547	1
2 608 594 409	547	1
2 608 594 410	547	1
2 608 594 411	547	1
2 608 594 412	547	1
2 608 594 413	547	1
2 608 594 414	547	1
2 608 594 415	547	1
2 608 594 416	547	1
2 608 594 417	547	1
2 608 594 418	547	1
2 608 594 419	547	1
2 608 594 420	547	1
2 608 594 421	547	1
2 608 594 422	547	1
2 608 594 423	548	1
2 608 594 424	548	1
2 608 594 425	548	1
2 608 594 427	548	1
2 608 594 428	548	1
2 608 594 429	548	1
2 608 594 430	548	1
2 608 594 437	553	1
2 608 594 438	553	1
2 608 594 439	553	1
2 608 594 440	553	1
2 608 594 441	553	1
2 608 594 442	553	1
2 608 594 443	553	1
2 608 594 444	553	1
2 608 594 445	553	1
2 608 594 446	553	1
2 608 594 447	553	1
2 608 594 448	553	1
2 608 594 449	553	1
2 608 594 450	553	1
2 608 594 451	553	1
2 608 594 452	553	1
2 608 594 453	553	1
2 608 594 454	553	1
2 608 594 455	553	1
2 608 594 456	553	1
2 608 594 457	553	1
2 608 594 458	553	1
2 608 594 459	553	1
2 608 594 460	553	1
2 608 594 461	553	1
2 608 594 462	553	1
2 608 594 463	553	1
2 608 594 464	553	1
2 608 594 465	553	1
2 608 594 466	553	1
2 608 594 467	553	1
2 608 594 468	553	1
2 608 594 469	553	1
2 608 594 470	553	1
2 608 594 471	553	1
2 608 594 472	553	1
2 608 594 473	554	1
2 608 594 474	554	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 594 478	546	1
2 608 594 479	547	1
2 608 594 480	547	1
2 608 594 481	547	1
2 608 594 482	547	1
2 608 594 483	547	1
2 608 594 484	547	1
2 608 594 485	547	1
2 608 594 486	547	1
2 608 594 487	547	1
2 608 595 049	11	1
2 608 595 050	11	1
2 608 595 051	11	1
2 608 595 052	11	1
2 608 595 053	11	1
2 608 595 054	11	1
2 608 595 055	11	1
2 608 595 056	11	1
2 608 595 057	11	1
2 608 595 058	11	1
2 608 595 059	11	1
2 608 595 060	11	1
2 608 595 061	12	1
2 608 595 062	12	1
2 608 595 063	12	1
2 608 595 064	12	1
2 608 595 065	12	1
2 608 595 066	12	1
2 608 595 067	12	1
2 608 595 068	12	1
2 608 595 069	12	1
2 608 595 070	12	1
2 608 595 071	12	1
2 608 595 072	12	1
2 608 595 073	12	1
2 608 595 074	12	1
2 608 595 075	12	1
2 608 595 076	12	1
2 608 595 077	12	1
2 608 595 078	12	1
2 608 595 079	12	1
2 608 595 080	12	1
2 608 595 081	13	1
2 608 595 082	13	1
2 608 595 083	13	1
2 608 595 332	11	1
2 608 595 333	11	1
2 608 595 334	12	1
2 608 595 337	12	1
2 608 595 338	12	1
2 608 595 345	56	1
2 608 595 422	49	1
2 608 595 423	49	1
2 608 595 517	17	1
2 608 595 525	55	1
2 608 596 119	566	5
2 608 596 295	566	5
2 608 596 335	59	1
2 608 596 336	59	1
2 608 596 337	59	1
2 608 596 338	59	1
2 608 596 339	59	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 596 340	59	1
2 608 596 341	59	1
2 608 596 342	59	1
2 608 596 343	59	1
2 608 596 344	59	1
2 608 596 345	59	1
2 608 596 346	59	1
2 608 596 347	59	1
2 608 596 348	59	1
2 608 596 371	36	1
2 608 596 372	36	1
2 608 596 373	36	1
2 608 596 391	56	1
2 608 596 392	56	1
2 608 596 393	56	1
2 608 596 394	56	1
2 608 596 395	56	1
2 608 596 396	56	1
2 608 596 397	56	1
2 608 596 399	40	1
2 608 596 400	40	1
2 608 596 401	40	1
2 608 596 664	36	1
2 608 596 665	36	1
2 608 596 668	39	1
2 608 596 669	39	1
2 608 596 808	14	1
2 608 596 809	14	1
2 608 596 810	14	1
2 608 596 812	14	1
2 608 596 813	14	1
2 608 596 814	14	1
2 608 596 816	14	1
2 608 596 817	14	1
2 608 596 818	14	1
2 608 596 819	14	1
2 608 596 820	14	1
2 608 596 822	14	1
2 608 596 824	14	1
2 608 596 825	14	1
2 608 596 826	14	1
2 608 596 827	14	1
2 608 596 828	14	1
2 608 596 829	14	1
2 608 596 830	14	1
2 608 596 832	14	1
2 608 596 833	14	1
2 608 596 834	14	1
2 608 597 122	76	1
2 608 597 123	76	1
2 608 597 124	76	1
2 608 597 125	76	1
2 608 597 126	76	1
2 608 597 127	76	1
2 608 597 128	76	1
2 608 597 129	76	1
2 608 597 165	59	1
2 608 597 167	59	1
2 608 597 169	59	1
2 608 597 170	59	1
2 608 597 172	59	1
2 608 597 173	59	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 597 174	59	1
2 608 597 176	59	1
2 608 597 177	59	1
2 608 597 178	59	1
2 608 597 194	52	1
2 608 597 195	52	1
2 608 597 196	52	1
2 608 597 197	52	1
2 608 597 198	52	1
2 608 597 199	52	1
2 608 597 200	52	1
2 608 597 201	52	1
2 608 597 203	52	1
2 608 597 204	52	1
2 608 597 205	52	1
2 608 597 206	52	1
2 608 597 207	52	1
2 608 597 208	52	1
2 608 597 400	59	1
2 608 597 401	59	1
2 608 597 402	59	1
2 608 597 403	59	1
2 608 597 404	59	1
2 608 597 405	59	1
2 608 597 406	59	1
2 608 597 407	59	1
2 608 597 408	59	1
2 608 597 409	59	1
2 608 597 410	59	1
2 608 597 411	59	1
2 608 597 412	59	1
2 608 597 413	59	1
2 608 597 414	59	1
2 608 597 416	59	1
2 608 597 475	276	1
2 608 597 476	276	1
2 608 597 477	276	1
2 608 597 478	276	1
2 608 597 479	276	1
2 608 597 480	276	1
2 608 597 481	276	1
2 608 597 482	276	1
2 608 597 500	36	1
2 608 597 504	35	1
2 608 597 505	35	1
2 608 597 506	35	1
2 608 597 507	35	1
2 608 597 508	35	1
2 608 597 509	35	1
2 608 597 510	35	1
2 608 597 516	40	1
2 608 597 517	40	1
2 608 597 519	38	1
2 608 597 520	38	1
2 608 597 521	38	1
2 608 597 524	37	1
2 608 597 527	35	1
2 608 597 584	17	1
2 608 597 585	17	1
2 608 597 589	17	1
2 608 597 590	17	1
2 608 597 601	50	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 597 602	50	1
2 608 597 603	50	1
2 608 597 604	50	1
2 608 597 605	50	1
2 608 597 606	50	1
2 608 597 607	50	1
2 608 597 608	50	1
2 608 597 609	50	1
2 608 597 610	50	1
2 608 597 611	51	1
2 608 597 612	51	1
2 608 597 613	51	1
2 608 597 614	51	1
2 608 597 615	51	1
2 608 597 616	51	1
2 608 597 617	51	1
2 608 597 618	51	1
2 608 597 622	56	1
2 608 597 623	56	1
2 608 597 624	56	1
2 608 597 625	56	1
2 608 597 626	56	1
2 608 597 627	56	1
2 608 597 628	56	1
2 608 597 629	56	1
2 608 597 630	56	1
2 608 597 631	56	1
2 608 597 632	56	1
2 608 597 633	56	1
2 608 597 634	57	1
2 608 597 635	57	1
2 608 597 636	57	1
2 608 597 637	57	1
2 608 597 638	57	1
2 608 597 639	57	1
2 608 597 640	57	1
2 608 597 641	57	1
2 608 597 642	57	1
2 608 597 643	57	1
2 608 597 644	57	1
2 608 597 645	57	1
2 608 597 646	57	1
2 608 597 647	57	1
2 608 597 648	57	1
2 608 597 649	57	1
2 608 597 650	57	1
2 608 597 651	57	1
2 608 597 652	57	1
2 608 597 655	105	5
2 608 597 656	105	5
2 608 597 657	105	5
2 608 597 658	105	5
2 608 597 659	105	5
2 608 597 660	105	5
2 608 597 661	105	5
2 608 597 662	105	5
2 608 597 663	105	5
2 608 597 664	105	5
2 608 597 665	105	5
2 608 597 666	105	5
2 608 597 667	105	5
2 608 597 668	105	5

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 597 669	105	5
2 608 597 670	105	1
2 608 597 671	105	5
2 608 597 677	105	5
2 608 597 678	105	5
2 608 597 679	105	5
2 608 597 680	105	5
2 608 597 681	105	5
2 608 597 682	105	5
2 608 597 683	105	5
2 608 597 684	105	5
2 608 597 685	105	5
2 608 597 686	105	5
2 608 597 688	105	1
2 608 597 689	105	1
2 608 597 690	105	1
2 608 597 691	105	1
2 608 597 692	105	1
2 608 597 693	105	1
2 608 597 694	105	1
2 608 597 704	105	1
2 608 597 705	105	5
2 608 597 706	105	5
2 608 597 709	106	5
2 608 597 715	105	1
2 608 597 716	105	1
2 608 597 719	105	1
2 608 597 720	106	1
2 608 597 898	105	5
2 608 597 899	105	5
2 608 597 904	276	1
2 608 597 905	276	1
2 608 598 018	168	1
2 608 598 019	168	1
2 608 598 037	168	1
2 608 598 042	277	1
2 608 598 043	276	1
2 608 598 044	277	1
2 608 598 045	277	1
2 608 598 046	86	1
2 608 598 047	86	1
2 608 598 048	86	1
2 608 598 109	87, 274	1
2 608 598 110	86, 275	1
2 608 598 111	279	1
2 608 598 122	277	1
2 608 598 123	277	1
2 608 598 145	276	1
2 608 598 153	277	1
2 608 599 011	270	1
2 608 599 014	269	1
2 608 599 015	269	1
2 608 599 016	269	1
2 608 599 019	269	1
2 608 599 020	269	1
2 608 599 022	269	1
2 608 599 024	269	1
2 608 599 026	269	1
2 608 599 027	269	1
2 608 599 028	269	1
2 608 599 029	269	1
2 608 599 030	269	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 599 031	269	1
2 608 599 033	269	1
2 608 599 035	269	1
2 608 599 038	270	1
2 608 599 039	269	1
2 608 599 040	269	1
2 608 599 041	269	1
2 608 599 042	269	1
2 608 599 047	275	1
2 608 599 048	275	1
2 608 599 049	267	1
2 608 599 050	267	1
2 608 599 051	267	1
2 608 599 052	267	1
2 608 599 053	268	1
2 608 599 055	268	1
2 608 599 056	268	1
2 608 599 057	268	1
2 608 599 058	268	1
2 608 600 005	298	25
2 608 600 007	307	10
2 608 600 029	41	1
2 608 600 093	296	25
2 608 600 094	296	25
2 608 600 095	297	25
2 608 600 096	297	25
2 608 600 106	310	1
2 608 600 109	310	1
2 608 600 110	310	1
2 608 600 111	310	1
2 608 600 112	310	1
2 608 600 175	309	1
2 608 600 176	309	1
2 608 600 177	309	1
2 608 600 178	309	1
2 608 600 179	309	1
2 608 600 180	309	1
2 608 600 214	298	25
2 608 600 215	295	25
2 608 600 218	307	10
2 608 600 219	298	25
2 608 600 220	295	25
2 608 600 221	298	25
2 608 600 223	307	10
2 608 600 225	298	25
2 608 600 226	298	25
2 608 600 228	308	10
2 608 600 315	308	10
2 608 600 316	298	25
2 608 600 318	298	25
2 608 600 321	299	25
2 608 600 322	297	25
2 608 600 324	299	25
2 608 600 362	309	1
2 608 600 363	309	1
2 608 600 364	309	1
2 608 600 365	309	1
2 608 600 366	309	1
2 608 600 367	309	1
2 608 600 379	308	10
2 608 600 382	298	25
2 608 600 386	308	10

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 600 389	307	10
2 608 600 394	298	25
2 608 600 538	308	10
2 608 600 539	306	10
2 608 600 540	306	10
2 608 600 541	306	10
2 608 600 542	300	10
2 608 600 543	300	10
2 608 600 544	300	10
2 608 600 545	294	25
2 608 600 549	294	25
2 608 600 649	299	10
2 608 600 706	299	10
2 608 600 710	294	25
2 608 600 711	294	25
2 608 601 005	745	1
2 608 601 046	745	1
2 608 601 051	778	1
2 608 601 052	778	1
2 608 601 053	778	1
2 608 601 061	777	1
2 608 601 062	777	1
2 608 601 063	777	1
2 608 601 064	777	1
2 608 601 065	777	1
2 608 601 066	777	1
2 608 601 076	747	1
2 608 601 077	747	1
2 608 601 114	778	1
2 608 601 115	778	1
2 608 601 116	778	1
2 608 601 117	777	1
2 608 601 118	777	1
2 608 601 119	777	1
2 608 601 126	780	1
2 608 601 127	780	1
2 608 601 129	784	1
2 608 601 137	785	1
2 608 601 169	778	1
2 608 601 171	866	1
2 608 601 173	778	1
2 608 601 175	778	1
2 608 601 179	779	1
2 608 601 181	784	1
2 608 601 185	779	1
2 608 601 209	746	1
2 608 601 210	746	1
2 608 601 218	692	1
2 608 601 238	300	10
2 608 601 270	714	10
2 608 601 271	714	10
2 608 601 272	714	10
2 608 601 273	714	10
2 608 601 274	714	10
2 608 601 275	714	10
2 608 601 276	714	10
2 608 601 277	714	10
2 608 601 402	274	1
2 608 601 403	274	1
2 608 601 404	274	1
2 608 601 405	274	1
2 608 601 406	274	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 601 407	274	1
2 608 601 408	274	1
2 608 601 409	274	1
2 608 601 410	274	1
2 608 601 411	274	1
2 608 601 412	274	1
2 608 601 413	274	1
2 608 601 414	274	1
2 608 601 442	783	1
2 608 601 443	783	1
2 608 601 444	783	1
2 608 601 445	783	1
2 608 601 446	783	1
2 608 601 447	783	1
2 608 601 448	783	1
2 608 601 513	294	50
2 608 601 514	294	25
2 608 601 520	292	1
2 608 601 573	264	1
2 608 601 575	264	1
2 608 601 607	778	1
2 608 601 705	305	1
2 608 601 711	749	1
2 608 601 712	749	1
2 608 601 713	748	1
2 608 601 714	749	1
2 608 601 715	749	1
2 608 601 716	748	1
2 608 601 720	750	1
2 608 601 721	748	1
2 608 601 722	748	1
2 608 601 723	750	1
2 608 601 724	750	1
2 608 601 733	272	1
2 608 601 734	272	1
2 608 601 735	272	1
2 608 601 736	273	1
2 608 601 737	273	1
2 608 601 738	273	1
2 608 601 739	273	1
2 608 601 740	273	1
2 608 601 741	273	1
2 608 601 742	273	1
2 608 601 743	273	1
2 608 601 744	273	1
2 608 601 761	263	1
2 608 601 762	263	1
2 608 601 763	263	1
2 608 601 783	744	1
2 608 601 784	744	1
2 608 601 796	272	1
2 608 601 797	272	1
2 608 601 798	273	1
2 608 601 799	273	1
2 608 601 800	273	1
2 608 601 801	273	1
2 608 601 802	273	1
2 608 601 803	273	1
2 608 601 804	273	1
2 608 601 805	273	1
2 608 601 806	273	1
2 608 601 807	273	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 602 199	239	1
2 608 602 201	229	1
2 608 602 202	229	1
2 608 602 204	229	1
2 608 602 205	229	1
2 608 602 217	305	10
2 608 602 218	305	10
2 608 602 282	241	1
2 608 602 283	241	1
2 608 602 384	303	25
2 608 602 385	303	25
2 608 602 388	296	25
2 608 602 389	296	25
2 608 602 488	306	10
2 608 602 534	239	1
2 608 602 538	249	1
2 608 602 543	250, 256	1
2 608 602 544	250, 256	1
2 608 602 545	250, 256	1
2 608 602 546	250, 256	1
2 608 602 553	264	1
2 608 602 600	230	1
2 608 602 618	242	1
2 608 602 620	253	1
2 608 602 621	253	1
2 608 602 622	253	1
2 608 602 624	254, 258	1
2 608 602 625	254, 258	1
2 608 602 626	254, 258	1
2 608 602 634	249	1
2 608 602 635	249	1
2 608 602 636	249	1
2 608 602 637	249	1
2 608 602 639	249	1
2 608 602 640	249	1
2 608 602 641	234	1
2 608 602 642	234	1
2 608 602 643	230	1
2 608 602 644	230	1
2 608 602 645	230	1
2 608 602 647	250	1
2 608 602 648	250	1
2 608 602 649	250	1
2 608 602 650	250	1
2 608 602 651	238	1
2 608 602 652	238	1
2 608 602 653	238	1
2 608 602 654	238	1
2 608 602 655	238	1
2 608 602 657	256	1
2 608 602 658	256	1
2 608 602 659	256	1
2 608 602 660	256	1
2 608 602 679	241	1
2 608 602 680	241	1
2 608 602 683	242	1
2 608 602 685	253	1
2 608 602 687	253	1
2 608 602 688	253	1
2 608 602 689	240	1
2 608 602 690	240	1
2 608 602 691	240	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 602 692	240	1
2 608 602 693	240	1
2 608 602 701	252	1
2 608 602 702	252	1
2 608 602 767	303	25
2 608 603 159	298	25
2 608 603 160	298	25
2 608 603 161	298	20
2 608 603 162	298	25
2 608 603 163	298	25
2 608 603 164	298	25
2 608 603 165	298	25
2 608 603 166	298	25
2 608 603 167	299	40
2 608 603 168	299	25
2 608 603 169	294	25
2 608 603 170	295	25
2 608 603 171	294	25
2 608 603 172	295	25
2 608 603 173	301	25
2 608 603 174	301	25
2 608 603 176	301	25
2 608 603 177	301	25
2 608 603 178	301	25
2 608 603 179	301	25
2 608 603 180	301	25
2 608 603 181	307	10
2 608 603 182	307	10
2 608 603 183	308	10
2 608 603 184	308	10
2 608 603 254	294	10
2 608 603 255	294	10
2 608 603 395	298	25
2 608 603 405	294	25
2 608 603 406	294	25
2 608 603 407	294	25
2 608 603 486	293	25
2 608 603 488	293	25
2 608 603 641	258	1
2 608 603 642	258	1
2 608 603 643	258	1
2 608 603 652	713	10
2 608 603 653	713	10
2 608 603 654	713	10
2 608 603 655	713	10
2 608 603 656	713	10
2 608 603 657	713	10
2 608 603 658	713	10
2 608 603 659	713	10
2 608 603 712	713	10
2 608 603 713	713	10
2 608 603 714	713	10
2 608 603 715	713	10
2 608 603 716	713	10
2 608 603 717	713	10
2 608 603 718	713	10
2 608 603 719	713	10
2 608 604 494	615	5
2 608 604 495	615	5
2 608 604 496	615	5
2 608 605 103	644	5
2 608 605 104	644	5

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 605 105	644	5
2 608 605 106	644	5
2 608 605 107	644	5
2 608 605 112	645	5
2 608 605 113	643	5
2 608 605 114	643	5
2 608 605 115	643	5
2 608 605 116	643	5
2 608 605 117	644	5
2 608 605 118	644	5
2 608 605 119	644	5
2 608 605 120	644	5
2 608 605 121	644	5
2 608 605 122	644	5
2 608 605 123	644	5
2 608 605 124	644	5
2 608 605 125	644	5
2 608 605 126	644	5
2 608 605 127	644	5
2 608 605 128	644	5
2 608 605 129	644	5
2 608 605 130	644	5
2 608 605 131	644	5
2 608 605 132	644	5
2 608 605 166	656	5
2 608 605 167	656	5
2 608 605 168	656	5
2 608 605 169	656	5
2 608 605 170	656	5
2 608 605 171	656	5
2 608 605 182	657	5
2 608 605 183	657	5
2 608 605 184	657	5
2 608 605 185	657	5
2 608 605 186	657	5
2 608 605 192	614, 654	5
2 608 605 193	614, 654	5
2 608 605 194	614, 654	5
2 608 605 195	614, 654	5
2 608 605 196	614, 654	5
2 608 605 197	614, 654	5
2 608 605 198	614, 654	5
2 608 605 199	614, 654	5
2 608 605 200	614, 654	5
2 608 605 279	664	5
2 608 605 280	664	5
2 608 605 281	664	5
2 608 605 282	664	5
2 608 605 283	664	5
2 608 605 294	665	5
2 608 605 295	665	5
2 608 605 296	665	5
2 608 605 298	665	5
2 608 605 300	665	5
2 608 605 301	665	5
2 608 605 302	665	5
2 608 605 303	665	5
2 608 605 304	665	5
2 608 605 306	665	5
2 608 605 308	665	5
2 608 605 309	665	5
2 608 605 310	665	5

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 605 311	666	5
2 608 605 312	666	5
2 608 605 313	666	5
2 608 605 314	666	5
2 608 605 315	666	5
2 608 605 316	666	5
2 608 605 317	666	5
2 608 605 318	666	5
2 608 605 319	666	5
2 608 605 320	666	5
2 608 605 322	666	5
2 608 605 323	667	5
2 608 605 324	667	5
2 608 605 325	667	5
2 608 605 326	667	5
2 608 605 327	667	5
2 608 605 341	667	5
2 608 605 342	667	5
2 608 605 343	667	5
2 608 605 345	667	5
2 608 605 347	667	5
2 608 605 348	667	5
2 608 605 411	684	50
2 608 605 412	684	50
2 608 605 413	684	50
2 608 605 414	684	50
2 608 605 415	684	50
2 608 605 416	684	50
2 608 605 417	684	50
2 608 605 450	709	10
2 608 605 451	709	10
2 608 605 452	709	10
2 608 605 484	704	50
2 608 605 486	704	50
2 608 605 487	704	50
2 608 605 488	704	50
2 608 605 489	704	50
2 608 605 496	717	5
2 608 605 497	717	5
2 608 605 498	717	5
2 608 605 499	717	5
2 608 605 500	717	5
2 608 605 558	643	5
2 608 605 559	643	5
2 608 605 560	643	5
2 608 605 561	643	5
2 608 605 562	643	5
2 608 605 577	657	5
2 608 605 578	657	5
2 608 605 583	666	5
2 608 605 584	666	5
2 608 605 585	667	5
2 608 605 640	645	5
2 608 605 641	645	5
2 608 605 642	645	5
2 608 605 643	645	5
2 608 605 644	645	5
2 608 605 645	645	5
2 608 605 657	644	5
2 608 605 716	645	5
2 608 605 717	645	5
2 608 605 718	645	5

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 605 720	645	5
2 608 605 721	645	5
2 608 605 722	645	5
2 608 606 000	671	2
2 608 606 001	671	4
2 608 606 002	671	4
2 608 606 003	671	4
2 608 606 004	671	4
2 608 606 005	671	4
2 608 606 007	673	4
2 608 606 015	671	2
2 608 606 016	671	4
2 608 606 017	671	4
2 608 606 018	671	4
2 608 606 019	671	4
2 608 606 020	671	4
2 608 606 021	671	4
2 608 606 022	671	4
2 608 606 023	673	4
2 608 606 032	671	2
2 608 606 033	671	4
2 608 606 034	671	4
2 608 606 035	671	4
2 608 606 036	671	4
2 608 606 037	671	4
2 608 606 038	671	4
2 608 606 039	671	4
2 608 606 040	673	4
2 608 606 042	671	2
2 608 606 043	671	4
2 608 606 044	671	4
2 608 606 045	671	4
2 608 606 046	671	4
2 608 606 047	671	4
2 608 606 048	671	4
2 608 606 049	671	4
2 608 606 059	673	4
2 608 606 060	671	2
2 608 606 061	671	4
2 608 606 062	671	4
2 608 606 063	671	4
2 608 606 064	671	4
2 608 606 065	671	4
2 608 606 066	671	4
2 608 606 067	671	4
2 608 606 068	673	4
2 608 606 069	671	2
2 608 606 070	671	4
2 608 606 071	671	4
2 608 606 072	671	4
2 608 606 073	671	4
2 608 606 074	671	4
2 608 606 078	673	4
2 608 606 080	671	2
2 608 606 081	671	1
2 608 606 082	671	1
2 608 606 083	671	1
2 608 606 084	671	1
2 608 606 085	671	1
2 608 606 089	671	2
2 608 606 090	671	4
2 608 606 091	671	4

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 606 092	671	4
2 608 606 093	671	4
2 608 606 094	671	4
2 608 606 095	673	4
2 608 606 113	672	2
2 608 606 114	672	4
2 608 606 115	672	4
2 608 606 116	672	4
2 608 606 117	672	4
2 608 606 118	672	4
2 608 606 128	673	4
2 608 606 129	672	2
2 608 606 130	672	4
2 608 606 131	672	4
2 608 606 132	672	4
2 608 606 133	672	4
2 608 606 134	672	2
2 608 606 135	672	1
2 608 606 136	672	1
2 608 606 137	672	1
2 608 606 138	672	1
2 608 606 139	673	4
2 608 606 141	672	2
2 608 606 142	672	4
2 608 606 143	672	4
2 608 606 144	672	4
2 608 606 145	672	4
2 608 606 146	672	4
2 608 606 161	672	2
2 608 606 162	672	4
2 608 606 163	672	4
2 608 606 164	672	4
2 608 606 165	672	4
2 608 606 166	672	4
2 608 606 173	673	4
2 608 606 203	674	4
2 608 606 204	674	4
2 608 606 205	674	4
2 608 606 206	670	4
2 608 606 207	670	4
2 608 606 208	670	4
2 608 606 209	670	4
2 608 606 211	673	4
2 608 606 217	675	4
2 608 606 218	675	4
2 608 606 219	675	4
2 608 606 220	674	4
2 608 606 221	674	4
2 608 606 222	674	4
2 608 606 223	674	4
2 608 606 716	712	10
2 608 606 717	712	10
2 608 606 718	712	10
2 608 606 737	710	10
2 608 606 738	710	10
2 608 606 739	710	10
2 608 606 740	703	50
2 608 606 742	703	50
2 608 606 743	703	50
2 608 606 744	703	50
2 608 606 745	703	50
2 608 606 752	712	10

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 606 753	712	10
2 608 606 754	712	10
2 608 606 755	717	5
2 608 606 756	717	5
2 608 606 757	717	5
2 608 606 758	717	5
2 608 606 759	717	5
2 608 606 802	687	4
2 608 606 803	687	4
2 608 606 804	687	4
2 608 606 805	687	4
2 608 606 806	687	4
2 608 606 807	687	4
2 608 606 817	687	4
2 608 606 818	687	4
2 608 606 819	687	4
2 608 606 820	687	4
2 608 606 821	687	4
2 608 606 822	687	4
2 608 606 916	704	50
2 608 606 918	704	50
2 608 606 919	704	50
2 608 606 920	704	50
2 608 606 921	704	50
2 608 606 922	709	10
2 608 606 923	709	10
2 608 606 924	709	10
2 608 606 929	670	2
2 608 607 199	672	2
2 608 607 200	672	1
2 608 607 201	672	1
2 608 607 202	672	1
2 608 607 246	644	5
2 608 607 247	645	5
2 608 607 248	704	50
2 608 607 251	704	50
2 608 607 256	703	50
2 608 607 258	671	4
2 608 607 259	671	1
2 608 607 260	671	4
2 608 607 261	671	1
2 608 607 262	672	4
2 608 607 263	672	1
2 608 607 319	709	10
2 608 607 320	709	10
2 608 607 322	710	10
2 608 607 323	710	10
2 608 607 324	710	10
2 608 607 325	710	10
2 608 607 326	710	10
2 608 607 327	710	10
2 608 607 328	710	10
2 608 607 329	710	10
2 608 607 334	711	10
2 608 607 335	711	10
2 608 607 336	711	10
2 608 607 337	711	10
2 608 607 338	711	10
2 608 607 339	711	10
2 608 607 340	711	10
2 608 607 341	711	10
2 608 607 342	711	10

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 607 343	711	10
2 608 607 344	711	10
2 608 607 346	712	10
2 608 607 347	712	10
2 608 607 349	712	10
2 608 607 350	712	10
2 608 607 351	712	10
2 608 607 352	712	10
2 608 607 353	712	10
2 608 607 354	712	10
2 608 607 355	712	10
2 608 607 356	712	10
2 608 607 361	712	10
2 608 607 362	712	10
2 608 607 363	712	10
2 608 607 364	712	10
2 608 607 365	712	10
2 608 607 366	712	10
2 608 607 367	712	10
2 608 607 368	713	10
2 608 607 407	656	1
2 608 607 408	656	1
2 608 607 409	656	1
2 608 607 410	656	1
2 608 607 417	655	1
2 608 607 419	657	1
2 608 607 428	657	5
2 608 607 429	657	5
2 608 607 430	657	5
2 608 607 431	657	5
2 608 607 432	657	5
2 608 607 632	707	5
2 608 607 633	707	5
2 608 607 772	686	1
2 608 607 773	686	1
2 608 607 774	686	1
2 608 607 775	686	1
2 608 607 776	686	1
2 608 607 786	686	1
2 608 607 787	686	1
2 608 607 788	686	1
2 608 607 789	686	1
2 608 608 586	692	1
2 608 608 587	692	1
2 608 608 C05	684	25
2 608 608 C06	684	25
2 608 608 C07	684	25
2 608 608 C08	684	25
2 608 608 C09	684	25
2 608 608 C11	684	25
2 608 608 C13	684	25
2 608 608 C15	684	25
2 608 608 C16	684	25
2 608 608 C29	688	1
2 608 608 C30	688	1
2 608 608 C31	688	1
2 608 608 C32	688	1
2 608 608 C33	688	1
2 608 608 C35	688	1
2 608 608 C37	688	1
2 608 608 C39	688	1
2 608 608 N23	692	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 608 N24	692	1
2 608 608 N25	693	5
2 608 608 N26	693	5
2 608 608 N27	693	5
2 608 608 N28	693	5
2 608 608 N29	693	5
2 608 608 N30	693	5
2 608 608 X97	665	5
2 608 608 X98	666	5
2 608 608 Y01	714, 718	5
2 608 608 Y03	714, 718	5
2 608 608 Y05	714, 718	5
2 608 608 Y06	714, 718	5
2 608 608 Y08	714, 718	5
2 608 608 Y10	714, 718	5
2 608 608 Y12	714, 718	5
2 608 608 Y14	714, 718	5
2 608 608 Y15	714, 718	5
2 608 608 Y17	714, 718	5
2 608 608 Y46	675	1
2 608 608 Y47	675	1
2 608 608 Y48	675	1
2 608 608 Y49	675	1
2 608 608 Z41	677	1
2 608 608 Z42	677	1
2 608 608 Z43	677	1
2 608 608 Z44	677	1
2 608 608 Z45	677	1
2 608 608 Z79	677	1
2 608 608 Z80	677	1
2 608 608 Z81	677	1
2 608 608 Z82	677	1
2 608 608 Z83	677	1
2 608 610 001	648	1
2 608 612 005	647	1
2 608 612 006	647	1
2 608 612 023	721	1
2 608 612 025	721	1
2 608 612 026	648, 721	1
2 608 612 027	721	1
2 608 613 005	647	1
2 608 613 009	647	1
2 608 613 016	615	5
2 608 615 057	235	1
2 608 615 059	235	1
2 608 615 063	236	1
2 608 615 065	236	1
2 608 615 066	236	1
2 608 615 068	251	1
2 608 615 069	252	1
2 608 615 070	251	1
2 608 615 071	252	1
2 608 615 074	252	1
2 608 615 131	228	1
2 608 615 132	228	1
2 608 615 136	229	1
2 608 615 137	229	1
2 608 615 138	229	1
2 608 615 165	235	1
2 608 615 166	235	1
2 608 615 246	237	12
2 608 615 247	237	12

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 619 153	703	50
2 608 619 154	703	50
2 608 619 155	703	50
2 608 619 156	703	50
2 608 619 157	703	50
2 608 619 158	703	50
2 608 619 159	703	50
2 608 619 160	703	50
2 608 619 161	703	50
2 608 619 162	703	50
2 608 619 163	703	50
2 608 619 164	703	50
2 608 619 165	704	50
2 608 619 166	704	50
2 608 619 167	704	50
2 608 619 168	704	50
2 608 619 169	704	50
2 608 619 170	704	50
2 608 619 171	704	50
2 608 619 172	704	50
2 608 619 173	704	50
2 608 619 174	704	50
2 608 619 175	704	50
2 608 619 176	704	50
2 608 619 177	702	50
2 608 619 178	702	50
2 608 619 179	702	50
2 608 619 180	702	50
2 608 619 181	702	50
2 608 619 182	702	50
2 608 619 183	702	50
2 608 619 184	702	50
2 608 619 185	702	50
2 608 619 186	702	50
2 608 619 187	702	50
2 608 619 188	702	50
2 608 619 197	709	10
2 608 619 198	709	10
2 608 619 199	709	10
2 608 619 200	709	10
2 608 619 201	709	10
2 608 619 202	709	10
2 608 619 203	709	10
2 608 619 204	709	10
2 608 619 205	708	10
2 608 619 206	708	10
2 608 619 207	708	10
2 608 619 208	708	10
2 608 619 209	708	10
2 608 619 210	708	10
2 608 619 211	708	10
2 608 619 212	708	10
2 608 619 252	297	25
2 608 619 253	297	25
2 608 619 254	297	25
2 608 619 255	297	25
2 608 619 256	297	25
2 608 619 257	297	25
2 608 619 258	307	10
2 608 619 259	307	10
2 608 619 260	295	25
2 608 619 261	293	25

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 619 262	293	25
2 608 619 263	293	25
2 608 619 264	293	25
2 608 619 265	295	25
2 608 619 266	293	10
2 608 619 267	293	10
2 608 619 268	302	25
2 608 619 269	302	25
2 608 619 270	302	25
2 608 619 362	295	25
2 608 619 363	295	25
2 608 619 364	295	10
2 608 619 365	307	10
2 608 619 366	307	10
2 608 619 374	308	1
2 608 619 767	300	50
2 608 619 768	300	50
2 608 619 769	300	25
2 608 619 770	300	25
2 608 619 771	294	25
2 608 619 772	294	25
2 608 619 773	294	25
2 608 619 774	298	25
2 608 619 776	298	25
2 608 619 777	307	10
2 608 619 778	308	10
2 608 619 780	297	25
2 608 619 781	297	25
2 608 619 782	297	25
2 608 619 783	297	25
2 608 620 012	346	1
2 608 620 014	346	1
2 608 620 034	720	1
2 608 620 035	720	1
2 608 620 036	720	1
2 608 620 037	720	1
2 608 620 038	720	1
2 608 620 201	799	1
2 608 620 202	798	1
2 608 620 203	798	1
2 608 620 691	771	1
2 608 620 692	771	1
2 608 620 725	313	1
2 608 620 726	313	1
2 608 620 727	313	1
2 608 620 728	317	1
2 608 620 729	316	1
2 608 620 730	315	1
2 608 620 731	314	1
2 608 620 732	314	1
2 608 620 733	318	1
2 608 621 457	687	1
2 608 621 458	687	1
2 608 621 463	687	1
2 608 621 464	687	1
2 608 621 465	687	1
2 608 621 466	687	1
2 608 621 467	687	1
2 608 621 469	687	1
2 608 621 471	687	1
2 608 621 472	687	1
2 608 621 473	687	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 621 474	687	1
2 608 621 475	687	1
2 608 621 476	687	1
2 608 621 478	687	1
2 608 621 480	687	1
2 608 621 481	687	1
2 608 621 482	687	1
2 608 621 483	687	1
2 608 621 484	687	1
2 608 621 485	687	1
2 608 621 487	687	1
2 608 621 489	687	1
2 608 621 490	687	1
2 608 621 591	683	50
2 608 621 592	683	50
2 608 621 593	683	50
2 608 621 594	683	50
2 608 621 595	683	50
2 608 621 596	683	50
2 608 621 597	683	50
2 608 621 616	702	50
2 608 621 617	702	50
2 608 621 618	702	50
2 608 621 619	702	50
2 608 621 620	702	50
2 608 621 621	702	50
2 608 621 684	614, 655	5
2 608 621 685	614, 655	5
2 608 621 686	614, 655	5
2 608 621 687	614, 655	5
2 608 621 688	614, 655	5
2 608 621 689	614, 655	5
2 608 621 763	709	10
2 608 621 764	709	10
2 608 621 765	709	10
2 608 621 766	709	10
2 608 621 767	709	10
2 608 621 768	709	10
2 608 621 769	709	10
2 608 621 770	709	10
2 608 621 779	700	5
2 608 621 780	700	5
2 608 621 781	700	5
2 608 621 782	700	5
2 608 621 783	700	5
2 608 621 784	700	5
2 608 621 791	701	1
2 608 621 792	701	1
2 608 621 793	701	1
2 608 621 794	701	1
2 608 621 795	701	1
2 608 621 796	701	1
2 608 621 797	701	1
2 608 621 798	701	1
2 608 621 799	701	1
2 608 621 804	698	5
2 608 621 805	698	5
2 608 621 806	698	5
2 608 621 807	698	5
2 608 621 808	698	5
2 608 621 809	698	5
2 608 621 810	699	5

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 621 811	699	5
2 608 621 820	699	1
2 608 621 821	699	1
2 608 621 822	699	1
2 608 621 823	699	1
2 608 621 824	699	1
2 608 621 825	699	1
2 608 621 826	699	1
2 608 621 827	699	1
2 608 621 828	699	1
2 608 621 829	699	1
2 608 621 830	699	1
2 608 621 831	699	1
2 608 621 832	708	5
2 608 621 833	708	5
2 608 621 921	690	20
2 608 621 922	690	20
2 608 621 923	690	20
2 608 621 924	691	20
2 608 621 925	691	20
2 608 621 926	691	20
2 608 622 006	338	1
2 608 622 007	339	1
2 608 622 008	343	1
2 608 622 009	344	1
2 608 622 010	322	1
2 608 622 011	326	1
2 608 622 022	338	1
2 608 622 050	337	1
2 608 622 051	344	1
2 608 622 052	344	1
2 608 622 053	339	1
2 608 622 054	344	1
2 608 622 055	345	1
2 608 622 056	345	1
2 608 622 057	327	1
2 608 622 058	326	1
2 608 622 059	325	1
2 608 622 060	328	1
2 608 622 061	330	1
2 608 622 062	337	1
2 608 622 063	319	1
2 608 622 098	323	1
2 608 622 099	321	1
2 608 622 100	325	1
2 608 622 101	327	1
2 608 622 102	330	1
2 608 622 103	331	1
2 608 622 104	328	1
2 608 622 105	329	1
2 608 622 106	332	1
2 608 622 107	333	1
2 608 622 108	335	1
2 608 622 109	334	1
2 608 622 110	339	1
2 608 622 111	339	1
2 608 622 112	339	1
2 608 622 113	338	1
2 608 622 114	340	1
2 608 622 115	339	1
2 608 622 116	339	1
2 608 622 117	340	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 622 118	340	1
2 608 622 119	342	1
2 608 622 120	342	1
2 608 622 121	342	1
2 608 622 122	342	1
2 608 622 123	342	1
2 608 622 124	342	1
2 608 622 125	341	1
2 608 622 126	343	1
2 608 622 127	343	1
2 608 622 128	342	1
2 608 622 129	342	1
2 608 622 130	345	1
2 608 628 339 i	412	1
2 608 628 340 i	412	1
2 608 628 341 i	412	1
2 608 628 342 i	413	1
2 608 628 343 i	413	1
2 608 628 344 i	412	1
2 608 628 345 i	413	1
2 608 628 346 i	409	1
2 608 628 347 i	409	1
2 608 628 348 i	409	1
2 608 628 350 i	410	1
2 608 628 351 i	414	1
2 608 628 352 i	413	1
2 608 628 353 i	411	1
2 608 628 354 i	415	1
2 608 628 355 i	420	1
2 608 628 356 i	417	1
2 608 628 357 i	418	1
2 608 628 358 i	417	1
2 608 628 359 i	418	1
2 608 628 360 i	414	1
2 608 628 361 i	412	1
2 608 628 362 i	412	1
2 608 628 363 i	412	1
2 608 628 364 i	412	1
2 608 628 365 i	412	1
2 608 628 367 i	418	1
2 608 628 368 i	418	1
2 608 628 369 i	418	1
2 608 628 370 i	418	1
2 608 628 371 i	409	1
2 608 628 372 i	408	1
2 608 628 373 i	408	1
2 608 628 374 i	408	1
2 608 628 375 i	407	1
2 608 628 376 i	407	1
2 608 628 377 i	407	1
2 608 628 378 i	407	1
2 608 628 379 i	407	1
2 608 628 380 i	407	1
2 608 628 381 i	407	1
2 608 628 382 i	407	1
2 608 628 383 i	407	1
2 608 628 384 i	407	1
2 608 628 385 i	407	1
2 608 628 386 i	407	1
2 608 628 387 i	407	1
2 608 628 388 i	407	1
2 608 628 389 i	407	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 628 390 i	407	1
2 608 628 391 i	407	1
2 608 628 392 i	407	1
2 608 628 393 i	415	1
2 608 628 394 i	416	1
2 608 628 395 i	416	1
2 608 628 396 i	416	1
2 608 628 397 i	417	1
2 608 628 398 i	420	1
2 608 628 399 i	408	1
2 608 628 401 i	411	1
2 608 628 402 i	411	1
2 608 628 403 i	411	1
2 608 628 404 i	411	1
2 608 628 405 i	419	1
2 608 628 406 i	419	1
2 608 628 407 i	419	1
2 608 628 408 i	410	1
2 608 628 464 i	408	1
2 608 628 465 i	408	1
2 608 628 466 i	408	1
2 608 628 467 i	408	1
2 608 628 468 i	408	1
2 608 628 469 i	408	1
2 608 628 470 i	408	1
2 608 628 471 i	413	1
2 608 628 472 i	418	1
2 608 628 473 i	418	1
2 608 628 474 i	412	1
2 608 629 353	400	1
2 608 629 354	400	1
2 608 629 355	400	1
2 608 629 356	400	1
2 608 629 357	400	1
2 608 629 358	400	1
2 608 629 359	400	1
2 608 629 360	400	1
2 608 629 361	400	1
2 608 629 362	400	1
2 608 629 363	400	1
2 608 629 364	400	1
2 608 629 365	400	1
2 608 629 366	400	1
2 608 629 367	401	1
2 608 629 368	405	1
2 608 629 369	406	1
2 608 629 370	406	1
2 608 629 371	404	1
2 608 629 372	404	1
2 608 629 373	404	1
2 608 629 374	404	1
2 608 629 375	404	1
2 608 629 376	404	1
2 608 629 377	404	1
2 608 629 378	404	1
2 608 629 379	405	1
2 608 629 380	402	1
2 608 629 381	402	1
2 608 629 382	402	1
2 608 629 383	402	1
2 608 629 384	402	1
2 608 629 385	403	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 629 386	403	1
2 608 629 387	403	1
2 608 629 388	403	1
2 608 629 389	403	1
2 608 629 390	404	1
2 608 629 391	406	1
2 608 629 392	400	1
2 608 629 393	400	1
2 608 630 014	448	10
2 608 630 030	447	10
2 608 630 031	447	10
2 608 630 032	448	10
2 608 630 033	449	10
2 608 630 040	448	10
2 608 630 058	448	10
2 608 630 310	449	10
2 608 630 557	447	10
2 608 630 559	447	10
2 608 630 560	448	10
2 608 630 565	468	10
2 608 630 566	468	10
2 608 630 568	468	10
2 608 630 808	449	10
2 608 631 012	456	10
2 608 631 013	457	10
2 608 631 014	457	10
2 608 631 017	455	10
2 608 631 030	455	10
2 608 631 507	457	10
2 608 631 511	469	10
2 608 631 512	469	10
2 608 631 673	457	10
2 608 631 674	456	10
2 608 631 770	469	10
2 608 631 771	469	10
2 608 631 964	457	1
2 608 631 965	457	1
2 608 631 966	455	1
2 608 632 120	533	1
2 608 632 123	534	1
2 608 633 104	467	1
2 608 633 523	447	10
2 608 633 524	447	1
2 608 633 525	467	10
2 608 633 528	447	10
2 608 633 622	447	1
2 608 633 623	448	1
2 608 633 625	448	1
2 608 633 779	448	10
2 608 633 A31	446	10
2 608 633 A32	446	10
2 608 633 A34	448	10
2 608 633 A35	446	10
2 608 633 A36	446	10
2 608 633 A39	446	1
2 608 633 A41	447	1
2 608 633 A42	446	1
2 608 634 233	443	10
2 608 634 234	444	10
2 608 634 235	445	10
2 608 634 237	454	10
2 608 634 243	445	10

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 634 486	459	1
2 608 634 567	445	10
2 608 634 897	444	10
2 608 634 988	444	1
2 608 634 989	445	1
2 608 634 990	445	1
2 608 634 993	459	10
2 608 634 994	459	10
2 608 634 995	459	1
2 608 635 125	804	1
2 608 635 126	806	1
2 608 635 243	806	1
2 608 635 350	427	1
2 608 635 376	427	5
2 608 635 406	803	1
2 608 635 407	803	1
2 608 635 408	803	1
2 608 635 409	803	1
2 608 635 410	803	1
2 608 635 512	534	1
2 608 635 521	529	5
2 608 635 528	528	5
2 608 635 529	528	5
2 608 636 224	443	10
2 608 636 225	443	10
2 608 636 226	444	10
2 608 636 227	445	10
2 608 636 229	444	10
2 608 636 335	456	5
2 608 636 429	473	10
2 608 636 430	474	10
2 608 636 431	443	10
2 608 636 496	451	10
2 608 636 497	451	10
2 608 636 705	454	10
2 608 636 707	454	10
2 608 636 780	462	10
2 608 636 781	462	10
2 608 636 793	456	5
2 608 637 559	469	10
2 608 637 590	448	10
2 608 637 591	448	10
2 608 637 723	468	10
2 608 637 724	468	10
2 608 637 788	449	5
2 608 637 876	447	1
2 608 637 877	448	1
2 608 637 878	449	1
2 608 637 879	449	1
2 608 637 880	448	1
2 608 637 881	448	1
2 608 637 944	448	10
2 608 638 382	455	1
2 608 638 472	453	10
2 608 638 473	453	10
2 608 638 474	453	1
2 608 638 700	453	1
2 608 639 021	802	1
2 608 639 023	802	1
2 608 639 026	802	1
2 608 639 028	802	1
2 608 639 900	802	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 639 902	803	1
2 608 640 443	385	1
2 608 640 444	386	1
2 608 640 501	394	1
2 608 640 503	394	1
2 608 640 506	394	1
2 608 640 507	394	1
2 608 640 508	395	1
2 608 640 509	395	1
2 608 640 510	395	1
2 608 640 511	395	1
2 608 640 513	395	1
2 608 640 514	395	1
2 608 640 519	394	1
2 608 640 630	390	1
2 608 640 632	390	1
2 608 640 633	390	1
2 608 640 634	390	1
2 608 640 635	390	1
2 608 640 636	390	1
2 608 640 651	386	1
2 608 640 660	385	1
2 608 640 665	385	1
2 608 640 670	385	1
2 608 640 672	386	1
2 608 640 673	386	1
2 608 640 674	386	1
2 608 640 675	386	1
2 608 640 680	385	1
2 608 640 681	386	1
2 608 640 682	386	1
2 608 640 683	386	1
2 608 640 684	386	1
2 608 640 690	390	1
2 608 640 691	390	1
2 608 640 692	390	1
2 608 640 693	390	1
2 608 640 694	390	1
2 608 640 695	390	1
2 608 640 700	385	1
2 608 640 701	385	1
2 608 640 702	385	1
2 608 640 703	385	1
2 608 640 704	385	1
2 608 640 705	385	1
2 608 640 762	385	1
2 608 640 815	394	1
2 608 641 195	394	1
2 608 641 199	390	1
2 608 641 200	390	1
2 608 641 201	390	1
2 608 641 771	386	1
2 608 641 774	390	1
2 608 642 096	357	1
2 608 642 097	357	1
2 608 642 098	357	1
2 608 642 099	357	1
2 608 642 100	352	1
2 608 642 101	352	1
2 608 642 102	352	1
2 608 642 103	352	1
2 608 642 104	354	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 642 105	354	1
2 608 642 106	354	1
2 608 642 107	355	1
2 608 642 108	354	1
2 608 642 109	354	1
2 608 642 110	354	1
2 608 642 111	353	1
2 608 642 112	353	1
2 608 642 113	353	1
2 608 642 114	353	1
2 608 642 115	353	1
2 608 642 116	353	1
2 608 642 117	353	1
2 608 642 118	353	1
2 608 642 119	353	1
2 608 642 120	353	1
2 608 642 121	353	1
2 608 642 122	353	1
2 608 642 123	353	1
2 608 642 124	353	1
2 608 642 125	353	1
2 608 642 126	355	1
2 608 642 127	355	1
2 608 642 128	355	1
2 608 642 129	355	1
2 608 642 130	355	1
2 608 642 131	355	1
2 608 642 133	356	1
2 608 642 135	356	1
2 608 642 137	356	1
2 608 642 384	352	1
2 608 642 385	352	1
2 608 642 386	352	1
2 608 642 387	357	1
2 608 642 388	357	1
2 608 642 492	380	1
2 608 642 493	380	1
2 608 642 494	380	1
2 608 642 495	380	1
2 608 642 496	360	1
2 608 642 497	360	1
2 608 642 498	360	1
2 608 642 499	360	1
2 608 642 500	361	1
2 608 642 501	361	1
2 608 642 502	362	1
2 608 642 503	362	1
2 608 642 504	362	1
2 608 642 505	362	1
2 608 642 506	362	1
2 608 642 507	362	1
2 608 642 508	362	1
2 608 642 509	362	1
2 608 642 510	362	1
2 608 642 511	362	1
2 608 642 512	362	1
2 608 642 513	362	1
2 608 642 514	368	1
2 608 642 515	368	1
2 608 642 516	368	1
2 608 642 517	368	1
2 608 642 518	368	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 642 528	380	1
2 608 642 529	380	1
2 608 642 530	360	1
2 608 642 531	360	1
2 608 642 606	356	1
2 608 642 607	356	1
2 608 642 608	356	1
2 608 642 609	356	1
2 608 642 610	356	1
2 608 643 054	377	1
2 608 643 055	377	1
2 608 643 056	377	1
2 608 643 057	377	1
2 608 643 058	377	1
2 608 643 059	377	1
2 608 643 060	377	1
2 608 643 061	377	1
2 608 643 062	377	1
2 608 643 063	377	1
2 608 644 003	358	1
2 608 644 004	358	1
2 608 644 005	358	1
2 608 644 006	358	1
2 608 644 007	358	1
2 608 644 008	358	1
2 608 644 009	358	1
2 608 644 010	358	1
2 608 644 011	358	1
2 608 644 012	358	1
2 608 644 013	358	1
2 608 644 014	358	1
2 608 644 015	358	1
2 608 644 016	358	1
2 608 644 017	358	1
2 608 644 018	358	1
2 608 644 019	358	1
2 608 644 020	358	1
2 608 644 021	358	1
2 608 644 022	358	1
2 608 644 023	358	1
2 608 644 024	358	1
2 608 644 025	358	1
2 608 644 026	358	1
2 608 644 027	358	1
2 608 644 028	358	1
2 608 644 029	358	1
2 608 644 030	358	1
2 608 644 031	358	1
2 608 644 032	358	1
2 608 644 033	358	1
2 608 644 034	358	1
2 608 644 035	358	1
2 608 644 036	359	1
2 608 644 037	359	1
2 608 644 038	358	1
2 608 644 039	359	1
2 608 644 040	359	1
2 608 644 041	358	1
2 608 644 042	359	1
2 608 644 043	359	1
2 608 644 044	359	1
2 608 644 045	359	1
2 608 644 046	359	1
2 608 644 047	359	1
2 608 644 048	359	1
2 608 644 049	359	1
2 608 644 050	359	1
2 608 644 051	359	1
2 608 644 052	359	1
2 608 644 053	359	1
2 608 644 054	359	1
2 608 644 055	359	1
2 608 644 056	359	1
2 608 644 057	359	1
2 608 644 058	359	1
2 608 644 059	359	1
2 608 644 060	359	1
2 608 644 061	359	1
2 608 644 062	359	1
2 608 644 063	359	1
2 608 644 064	359	1
2 608 644 065	359	1
2 608 644 066	359	1
2 608 644 067	359	1
2 608 644 068	359	1
2 608 644 069	359	1
2 608 644 070	359	1
2 608 644 071	359	1
2 608 644 072	359	1
2 608 644 073	359	1
2 608 644 074	359	1
2 608 644 075	359	1
2 608 644 076	359	1
2 608 644 077	360	1
2 608 644 078	360	1
2 608 644 079	360	1
2 608 644 080	360	1
2 608 644 081	360	1
2 608 644 082	360	1
2 608 644 083	361	1
2 608 644 084	361	1
2 608 644 085	361	1
2 608 644 086	361	1
2 608 644 087	361	1
2 608 644 088	361	1
2 608 644 089	361	1
2 608 644 090	361	1
2 608 644 091	361	1
2 608 644 092	374	1
2 608 644 093	374	1
2 608 644 094	374	1
2 608 644 095	374	1
2 608 644 096	374	1
2 608 644 097	374	1
2 608 644 098	375	1
2 608 644 099	375	1
2 608 644 100	375	1
2 608 644 101	375	1
2 608 644 102	375	1
2 608 644 103	375	1
2 608 644 104	375	1
2 608 644 105	375	1
2 608 644 106	375	1
2 608 644 107	375	1
2 608 644 108	375	1
2 608 644 109	375	1
2 608 644 110	375	1
2 608 644 111	375	1
2 608 644 112	375	1
2 608 644 113	375	1
2 608 644 114	375	1
2 608 644 115	376	1
2 608 644 116	376	1
2 608 644 117	376	1
2 608 644 118	376	1
2 608 644 119	376	1
2 608 644 120	382	1
2 608 644 121	382	1
2 608 644 122	382	1
2 608 644 123	382	1
2 608 644 124	382	1
2 608 644 125	382	1
2 608 644 126	367	1
2 608 644 127	367	1
2 608 644 128	367	1
2 608 644 129	367	1
2 608 644 130	367	1
2 608 644 131	369	1
2 608 644 132	369	1
2 608 644 133	369	1
2 608 644 134	370	1
2 608 644 135	370	1
2 608 644 136	366	1
2 608 644 137	366	1
2 608 644 138	366	1
2 608 644 139	366	1
2 608 644 140	366	1
2 608 644 141	366	1
2 608 644 142	380	1
2 608 644 143	380	1
2 608 644 144	381	1
2 608 644 145	381	1
2 608 644 146	381	1
2 608 644 147	381	1
2 608 644 148	381	1
2 608 644 165	381	1
2 608 644 282	379	1
2 608 644 283	379	1
2 608 644 284	379	1
2 608 644 285	379	1
2 608 644 286	379	1
2 608 644 287	379	1
2 608 644 288	379	1
2 608 644 289	379	1
2 608 644 338	366	1
2 608 644 339	366	1
2 608 644 340	361	1
2 608 644 341	361	1
2 608 644 342	361	1
2 608 644 343	361	1
2 608 644 344	382	1
2 608 644 345	382	1
2 608 644 346	383	1
2 608 644 347	382	1
2 608 644 348	382	1
2 608 644 349	383	1
2 608 644 350	383	1
2 608 644 351	383	1
2 608 644 352	383	1
2 608 644 353	383	1
2 608 644 354	370	1
2 608 644 355	370	1
2 608 644 356	370	1
2 608 644 357	370	1
2 608 644 358	370	1
2 608 644 359	371	1
2 608 644 360	370	1
2 608 644 361	370	1
2 608 644 362	370	1
2 608 644 363	371	1
2 608 644 364	370	1
2 608 644 365	380	1
2 608 644 366	380	1
2 608 644 367	380	1
2 608 644 368	380	1
2 608 644 497	363	1
2 608 644 498	363	1
2 608 644 499	363	1
2 608 644 500	363	1
2 608 644 502	363	1
2 608 644 503	363	1
2 608 644 504	363	1
2 608 644 505	363	1
2 608 644 506	363	1
2 608 644 507	363	1
2 608 644 508	363	1
2 608 644 509	363	1
2 608 644 510	363	1
2 608 644 511	363	1
2 608 644 512	363	1
2 608 644 513	363	1
2 608 644 514	363	1
2 608 644 515	363	1
2 608 644 516	365	1
2 608 644 517	365	1
2 608 644 518	364	1
2 608 644 519	364	1
2 608 644 520	365	1
2 608 644 521	365	1
2 608 644 522	364	1
2 608 644 523	364	1
2 608 644 524	365	1
2 608 644 525	365	1
2 608 644 526	365	1
2 608 644 527	364	1
2 608 644 528	364	1
2 608 644 529	364	1
2 608 644 530	378	1
2 608 644 531	378	1
2 608 644 532	378	1
2 608 644 533	378	1
2 608 644 534	372	1
2 608 644 535	372	1
2 608 644 536	372	1
2 608 644 537	372	1
2 608 644 538	372	1
2 608 644 539	372	1
2 608 644 540	372	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 644 541	372	1
2 608 644 542	374	1
2 608 644 543	373	1
2 608 644 544	374	1
2 608 644 545	373	1
2 608 644 546	374	1
2 608 644 547	373	1
2 608 644 548	369	1
2 608 644 549	369	1
2 608 644 550	369	1
2 608 644 551	367	1
2 608 644 552	367	1
2 608 644 553	367	1
2 608 644 554	381	1
2 608 644 555	381	1
2 608 644 556	381	1
2 608 644 557	382	1
2 608 644 558	382	1
2 608 644 559	382	1
2 608 644 685	364	1
2 608 644 686	364	1
2 608 644 687	373	1
2 608 649 000	537	1
2 608 649 001	536	1
2 608 649 005	537	1
2 608 649 006	538	1
2 608 649 007	538	1
2 608 650 065	535	1
2 608 650 414	535	1
2 608 650 463	531	1
2 608 650 464	532	1
2 608 650 465	532	1
2 608 650 551	532	1
2 608 650 613	531	5
2 608 650 614	532	5
2 608 650 673	532	5
2 608 650 676	531	5
2 608 650 681	532	5
2 608 650 682	532	5
2 608 650 698	531	1
2 608 652 900	528	5
2 608 652 901	528	5
2 608 653 065	532	1
2 608 654 401	508	5
2 608 654 402	508	5
2 608 654 403	531	5
2 608 654 404	531	5
2 608 654 405	521	5
2 608 654 406	521	5
2 608 654 416	508	1
2 608 654 417	531	1
2 608 654 418	521	1
2 608 654 763	520	5
2 608 654 834	520	5
2 608 654 981	521	5
2 608 655 091	443	10
2 608 655 092	444	10
2 608 655 094	452	1
2 608 655 095	452	1
2 608 655 096	453	1
2 608 655 100	453	10
2 608 655 101	459	10
2 608 655 102	462	10
2 608 655 103	452	1
2 608 655 104	452	1
2 608 655 105	452	1
2 608 655 106	452	1
2 608 655 107	452	1
2 608 655 108	452	1
2 608 655 109	453	1
2 608 655 110	453	1
2 608 655 111	453	1
2 608 655 112	453	1
2 608 655 114	456	10
2 608 655 115	456	5
2 608 655 116	446	1
2 608 655 126	454	1
2 608 655 127	454	1
2 608 656 011	509	5
2 608 656 012	509	5
2 608 656 013	508	5
2 608 656 014	509	5
2 608 656 015	509	5
2 608 656 016	522	5
2 608 656 018	508	5
2 608 656 019	509	5
2 608 656 020	509	5
2 608 656 022	521	5
2 608 656 027	509	1
2 608 656 028	509	1
2 608 656 032	509	1
2 608 656 036	508	5
2 608 656 037	509	5
2 608 656 038	509	5
2 608 656 039	521	5
2 608 656 041	509	5
2 608 656 042	509	5
2 608 656 043	521	5
2 608 656 258	518	5
2 608 656 259	518	1
2 608 656 261	520	5
2 608 656 263	529	5
2 608 656 265	507	5
2 608 656 269	509	5
2 608 656 271	518	5
2 608 656 273	520	5
2 608 656 274	529	5
2 608 656 320	522	1
2 608 656 567	520	1
2 608 656 931	535	1
2 608 656 932	536	1
2 608 656 934	536	1
2 608 657 407	506	5
2 608 657 408	507	5
2 608 657 409	508	1
2 608 657 527	505	5
2 608 657 528	506	5
2 608 657 550	509	1
2 608 657 551	509	1
2 608 657 552	509	1
2 608 657 553	509	1
2 608 657 556	507	1
2 608 657 559	522	1
2 608 657 561	518	1
2 608 657 562	520	1
2 608 657 608	517	5
2 608 657 610	517	5
2 608 657 611	517	1
2 608 657 721	509	5
2 608 657 722	520	5
2 608 657 723	520	5
2 608 657 932	506	1
2 608 657 935	505	1
2 608 657 937	508	1
2 608 657 938	521	1
2 608 658 033	520	5
2 608 658 034	520	1
2 608 658 987	505	5
2 608 658 988	503	5
2 608 658 989	504	5
2 608 658 990	504	5
2 608 658 993	503	5
2 608 658 997	501	5
2 608 658 998	502	5
2 608 659 000	502	5
2 608 659 001	507	5
2 608 659 002	508	1
2 608 659 004	517	5
2 608 659 006	519	5
2 608 659 007	519	1
2 608 659 061	518	1
2 608 659 062	518	1
2 608 659 064	519	1
2 608 659 065	519	1
2 608 661 626	588	1
2 608 661 628	603	1
2 608 661 637	588	4
2 608 661 640	603	4
2 608 661 641	603	1
2 608 661 643	590	1
2 608 661 646	604	1
2 608 661 647	604	1
2 608 661 691	606	1
2 608 661 692	621	1
2 608 661 695	623	1
2 608 661 696	623	1
2 608 661 904	588	25
2 608 661 909	606	1
2 608 662 013	624	1
2 608 662 342	623	10
2 608 662 343	623	10
2 608 662 354	589	1
2 608 662 355	589	1
2 608 662 357	589	1
2 608 662 358	589	1
2 608 662 360	589	1
2 608 662 361	589	1
2 608 662 561	588	1
2 608 662 568	588	1
2 608 663 314	449	5
2 608 664 131	622	5
2 608 664 132	623	5
2 608 664 133	622	5
2 608 664 207	595	1
2 608 664 208	595	1
2 608 664 472	588	1
2 608 664 476	589	1
2 608 664 481	589	1
2 608 664 483	590	1
2 608 664 485	589	1
2 608 664 486	621	1
2 608 664 487	604	1
2 608 664 488	604	1
2 608 664 489	606	1
2 608 664 492	588	1
2 608 664 496	588	1
2 608 664 622	622	5
2 608 664 623	622	5
2 608 664 624	622	5
2 608 665 235	446	10
2 608 665 236	446	10
2 608 665 237	447	10
2 608 665 238	462	10
2 608 665 239	463	10
2 608 665 240	446	1
2 608 665 259	467	10
2 608 666 240	599	1
2 608 666 241	586	1
2 608 667 394	447	5
2 608 667 396	467	5
2 608 667 443	463	10
2 608 667 444	463	10
2 608 667 445	462	10
2 608 667 446	462	10
2 608 667 447	463	10
2 608 667 448	463	10
2 608 667 853	479	10
2 608 667 855	478	10
2 608 667 857	477	10
2 608 667 858	477	10
2 608 669 066	598	4
2 608 669 067	598	1
2 608 669 068	598	1
2 608 669 069	598	25
2 608 669 070	586	4
2 608 669 071	586	1
2 608 669 072	586	1
2 608 669 073	586	25
2 608 669 074	594	4
2 608 669 075	594	1
2 608 669 076	594	1
2 608 669 077	594	25
2 608 669 078	600	4
2 608 669 079	600	1
2 608 669 080	600	1
2 608 669 082	586	1
2 608 669 083	586	1
2 608 669 084	586	1
2 608 669 086	602	4
2 608 669 087	602	1
2 608 669 088	603	1
2 608 669 114	602	1
2 608 669 115	602	1
2 608 669 116	602	1
2 608 669 118	587	1
2 608 669 119	587	1
2 608 669 120	619	1
2 608 669 121	619	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 669 122	620	1
2 608 669 123	604	1
2 608 669 124	605	1
2 608 669 125	613	1
2 608 669 126	621	1
2 608 669 128	599	1
2 608 669 129	599	1
2 608 669 131	601	1
2 608 669 132	601	1
2 608 669 133	600	1
2 608 669 134	600	1
2 608 669 136	601	1
2 608 669 137	601	1
2 608 669 139	587	1
2 608 669 140	606	1
2 608 669 141	606	1
2 608 669 142	605	1
2 608 669 143	605	1
2 608 669 144	620	1
2 608 685 860	96	1
2 608 685 861	96	1
2 608 685 862	96	1
2 608 685 863	96	1
2 608 685 864	96	1
2 608 685 865	96	1
2 608 685 866	96	1
2 608 685 867	96	1
2 608 685 868	96	1
2 608 685 869	96	1
2 608 685 870	96	1
2 608 685 871	96	1
2 608 685 872	96	1
2 608 685 873	96	1
2 608 685 874	96	1
2 608 685 875	96	1
2 608 685 876	96	1
2 608 685 877	96	1
2 608 690 000	200	1
2 608 690 003	202	1
2 608 690 004	202	1
2 608 690 005	202	1
2 608 690 006	181	1
2 608 690 007	180	1
2 608 690 010	182	1
2 608 690 091	179	1
2 608 690 097	195	1
2 608 690 098	197	1
2 608 690 099	196	1
2 608 690 100	198	1
2 608 690 101	178	1
2 608 690 102	178	1
2 608 690 106	211	1
2 608 690 108	212	1
2 608 690 110	217	1
2 608 690 111	215	1
2 608 690 112	216	1
2 608 690 113	216	1
2 608 690 114	217	1
2 608 690 124	193	1
2 608 690 125	195	1
2 608 690 126	195	1
2 608 690 127	195	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 690 128	193	1
2 608 690 129	193	1
2 608 690 130	193	1
2 608 690 131	177	1
2 608 690 132	175	1
2 608 690 133	179	1
2 608 690 141	194	1
2 608 690 142	192	1
2 608 690 143	196	1
2 608 690 144	177	1
2 608 690 145	175	1
2 608 690 146	178	1
2 608 690 166	194	1
2 608 690 167	191	1
2 608 690 168	192	1
2 608 690 176	175	1
2 608 690 177	177	1
2 608 690 178	178	1
2 608 690 179	203	1
2 608 690 180	184	1
2 608 690 188	210	1
2 608 690 190	210	1
2 608 690 192	211	1
2 608 690 193	211	1
2 608 690 194	211	1
2 608 690 198	195	1
2 608 690 199	195	1
2 608 690 235	206	1
2 608 690 237	206	1
2 608 690 239	206	2
2 608 690 240	206	2
2 608 690 548	176	1
2 608 690 549	174	1
2 608 690 550	191	1
2 608 690 551	193	1
2 608 690 552	193	1
2 608 690 553	177	1
2 608 690 554	178	1
2 608 690 555	192	1
2 608 690 556	194	1
2 608 690 557	195	1
2 608 690 558	192	1
2 608 690 559	175	1
2 608 690 560	215	1
2 608 690 561	192	1
2 608 690 562	212	1
2 608 690 563	195	1
2 608 690 564	194	1
2 608 690 565	192	1
2 608 690 566	178	1
2 608 690 567	212	1
2 608 690 568	196	1
2 608 690 569	194	1
2 608 690 570	196	1
2 608 690 571	177	1
2 608 690 572	179	1
2 608 690 573	211	1
2 608 690 574	196	1
2 608 690 575	194	1
2 608 690 576	216	1
2 608 690 577	175	1
2 608 690 578	180	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 690 580	197	1
2 608 690 582	212	1
2 608 690 583	175	1
2 608 690 584	213	1
2 608 690 585	212	1
2 608 690 586	178	1
2 608 690 587	174	1
2 608 690 588	193	1
2 608 690 610	182	1
2 608 690 611	183	1
2 608 690 612	205	1
2 608 690 613	205	1
2 608 706 774	96	1
2 608 706 775	96	1
2 608 706 776	97	1
2 608 706 777	96	1
2 608 706 778	96	1
2 608 706 779	96	1
2 608 706 780	96	1
2 608 706 781	96	1
2 608 706 783	96	1
2 608 706 784	96	1
2 608 706 786	96	1
2 608 706 787	96	1
2 608 706 789	96	1
2 608 706 790	96	1
2 608 706 791	96	1
2 608 706 792	96	1
2 608 706 795	96	1
2 608 706 796	96	1
2 608 706 798	96	1
2 608 706 799	96	1
2 608 706 800	96	1
2 608 706 801	96	1
2 608 706 803	96	1
2 608 706 806	97	1
2 608 706 845	96	1
2 608 706 846	96	1
2 608 706 847	96	1
2 608 706 848	96	1
2 608 706 853	96	1
2 608 706 857	96	1
2 608 707 193 [i]	84	1
2 608 831 000	76	5
2 608 831 001	76	5
2 608 831 002	76	5
2 608 831 003	76	5
2 608 831 004	76	5
2 608 831 007	76	5
2 608 831 008	76	5
2 608 831 009	76	5
2 608 831 010	76	5
2 608 831 011	76	1
2 608 831 012	76	5
2 608 831 013	76	5
2 608 831 014	76	5
2 608 831 015	76	5
2 608 831 016	76	5
2 608 831 017	76	5
2 608 831 018	76	5
2 608 831 019	76	5
2 608 831 020	76	5

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 831 021	76	5
2 608 831 022	76	1
2 608 831 023	77	5
2 608 831 024	77	5
2 608 831 025	77	5
2 608 831 026	77	5
2 608 831 027	77	5
2 608 831 028	77	5
2 608 831 029	77	5
2 608 831 030	77	1
2 608 831 031	77	5
2 608 831 032	77	5
2 608 831 033	77	5
2 608 831 034	77	5
2 608 831 035	77	5
2 608 831 036	77	1
2 608 831 037	77	5
2 608 831 038	77	5
2 608 831 039	77	5
2 608 831 040	77	5
2 608 831 041	77	5
2 608 831 042	77	1
2 608 831 043	77	5
2 608 831 044	77	5
2 608 831 045	77	5
2 608 831 046	77	1
2 608 831 047	77	1
2 608 831 048	77	1
2 608 831 049	77	1
2 608 831 050	77	1
2 608 831 051	77	1
2 608 831 052	77	1
2 608 831 053	77	1
2 608 831 054	77	1
2 608 831 055	77	1
2 608 831 056	77	1
2 608 831 057	77	1
2 608 831 058	77	1
2 608 831 059	77	1
2 608 831 060	77	1
2 608 831 061	77	1
2 608 831 062	77	1
2 608 831 063	77	1
2 608 831 103	78	1
2 608 831 104	78	1
2 608 831 105	78	1
2 608 831 106	78	1
2 608 831 107	78	1
2 608 831 108	78	1
2 608 831 109	78	1
2 608 831 110	78	1
2 608 831 111	78	1
2 608 831 112	78	1
2 608 831 113	78	1
2 608 831 114	78	1
2 608 831 115	78	1
2 608 831 116	78	1
2 608 831 117	78	1
2 608 831 118	78	1
2 608 831 119	78	1
2 608 831 120	78	1
2 608 831 121	78	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 831 122	78	1
2 608 831 123	78	1
2 608 831 124	78	1
2 608 831 126	77	1
2 608 833 771	73	10
2 608 833 772	73	10
2 608 833 773	73	5
2 608 833 774	73	10
2 608 833 775	73	5
2 608 833 776	73	1
2 608 833 777	73	10
2 608 833 778	73	10
2 608 833 779	73	10
2 608 833 780	73	10
2 608 833 781	73	10
2 608 833 782	73	10
2 608 833 783	73	5
2 608 833 784	73	5
2 608 833 785	73	10
2 608 833 786	73	10
2 608 833 787	73	5
2 608 833 788	73	10
2 608 833 789	73	10
2 608 833 790	73	10
2 608 833 791	73	10
2 608 833 792	73	5
2 608 833 793	73	5
2 608 833 794	73	5
2 608 833 795	73	5
2 608 833 796	73	5
2 608 833 797	73	10
2 608 833 798	73	10
2 608 833 799	73	10
2 608 833 800	73	10
2 608 833 801	73	5
2 608 833 802	73	5
2 608 833 803	73	5
2 608 833 804	74	5
2 608 833 805	74	1
2 608 833 806	74	5
2 608 833 807	74	10
2 608 833 808	74	10
2 608 833 809	74	10
2 608 833 810	74	5
2 608 833 811	74	5
2 608 833 812	74	5
2 608 833 813	74	5
2 608 833 814	74	1
2 608 833 815	74	5
2 608 833 816	74	10
2 608 833 817	74	10
2 608 833 818	74	10
2 608 833 819	74	5
2 608 833 820	74	5
2 608 833 821	74	5
2 608 833 822	74	5
2 608 833 823	74	5
2 608 833 824	74	1
2 608 833 825	74	10
2 608 833 826	74	5
2 608 833 827	74	5
2 608 833 828	74	5

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 833 829	74	5
2 608 833 889	74	1
2 608 833 890	74	1
2 608 833 891	74	1
2 608 833 892	74	1
2 608 833 893	74	1
2 608 833 894	74	1
2 608 833 895	74	1
2 608 833 896	74	1
2 608 833 897	74	1
2 608 833 898	74	1
2 608 833 899	74	1
2 608 833 900	74	1
2 608 833 901	74	1
2 608 833 902	75	1
2 608 833 903	75	1
2 608 833 904	75	1
2 608 833 905	75	1
2 608 833 906	75	1
2 608 833 907	75	1
2 608 833 908	75	1
2 608 833 909	75	1
2 608 833 910	75	5
2 608 833 911	75	5
2 608 833 912	75	10
2 608 833 963	96	1
2 608 833 964	96	1
2 608 836 604	73	5
2 608 836 605	73	5
2 608 836 606	73	5
2 608 836 607	73	5
2 608 836 608	73	5
2 608 836 609	73	5
2 608 836 610	73	5
2 608 836 611	73	5
2 608 836 612	73	5
2 608 836 613	73	5
2 608 836 614	73	5
2 608 836 615	73	5
2 608 836 616	73	1
2 608 836 617	73	5
2 608 836 618	73	1
2 608 836 620	74	1
2 608 836 622	74	5
2 608 836 623	74	1
2 608 836 625	74	5
2 608 836 626	74	1
2 608 836 628	74	5
2 608 836 629	74	5
2 608 836 630	74	5
2 608 836 631	74	5
2 608 836 632	74	1
2 608 836 633	74	1
2 608 836 634	74	1
2 608 836 636	74	5
2 608 836 637	74	1
2 608 836 638	74	1
2 608 836 639	74	5
2 608 836 640	74	1
2 608 836 641	74	1
2 608 836 642	74	1
2 608 836 644	74	5

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 836 645	74	1
2 608 836 646	74	1
2 608 836 647	74	1
2 608 836 648	74	1
2 608 836 649	74	1
2 608 836 650	74	1
2 608 836 651	74	1
2 608 836 652	74	1
2 608 837 666	387	1
2 608 837 667	387	1
2 608 837 668	387	1
2 608 837 669	387	1
2 608 837 670	387	1
2 608 837 671	388	1
2 608 837 672	388	1
2 608 837 673	388	1
2 608 837 674	388	1
2 608 837 675	388	1
2 608 837 676	388	1
2 608 837 677	388	1
2 608 837 678	388	1
2 608 837 679	388	1
2 608 837 680	388	1
2 608 837 681	388	1
2 608 837 682	388	1
2 608 837 683	388	1
2 608 837 684	388	1
2 608 837 685	388	1
2 608 837 686	388	1
2 608 837 687	388	1
2 608 837 688	388	1
2 608 837 689	388	1
2 608 837 690	388	1
2 608 837 697	388	1
2 608 837 698	388	1
2 608 837 699	388	1
2 608 837 700	384	1
2 608 837 701	384	1
2 608 837 702	388	1
2 608 837 703	388	1
2 608 837 704	388	1
2 608 837 705	384	1
2 608 837 706	388	1
2 608 837 708	388	1
2 608 837 710	388	1
2 608 837 711	388	1
2 608 837 713	386	1
2 608 837 714	386	1
2 608 837 721	384	1
2 608 837 723	384	1
2 608 837 724	386	1
2 608 837 726	386	1
2 608 837 727	384	1
2 608 837 728	384	1
2 608 837 733	386	1
2 608 837 734	386	1
2 608 837 736	386	1
2 608 837 741	384	1
2 608 837 742	384	1
2 608 837 744	384	1
2 608 837 745	394	1
2 608 837 746	394	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 837 747	394	1
2 608 837 748	394	1
2 608 837 749	394	1
2 608 837 750	394	1
2 608 837 752	395	1
2 608 837 753	391	1
2 608 837 754	391	1
2 608 837 755	391	1
2 608 837 756	391	1
2 608 837 757	391	1
2 608 837 758	391	1
2 608 837 761	391	1
2 608 837 762	391	1
2 608 837 763	391	1
2 608 837 764	391	1
2 608 837 766	391	1
2 608 837 767	391	1
2 608 837 768	391	1
2 608 837 769	391	1
2 608 837 770	392	1
2 608 837 771	391	1
2 608 837 773	392	1
2 608 837 776	392	1
2 608 837 778	392	1
2 608 837 780	392	1
2 608 837 782	392	1
2 608 838 409	385	1
2 608 838 410	385	1
2 608 838 411	385	1
2 608 838 412	385	1
2 608 842 237	384	1
2 608 842 239	384	1
2 608 842 242	392	1
2 608 844 867	393	1
2 608 844 868	393	1
2 608 844 869	393	1
2 608 844 870	393	1
2 608 844 871	393	1
2 608 900 000	754	1
2 608 900 001	755	1
2 608 900 003	776	1
2 608 900 004	776	1
2 608 900 005	776	1
2 608 900 006	776	1
2 608 900 007	776	1
2 608 900 008	776	1
2 608 900 009	775	1
2 608 900 010	775	1
2 608 900 011	775	1
2 608 900 012	591	1
2 608 900 013	591	1
2 608 900 014	592	1
2 608 900 015	592	1
2 608 900 016	592	1
2 608 900 017	592	25
2 608 900 018	593	1
2 608 900 019	592	1
2 608 900 020	592	1
2 608 900 021	594	1
2 608 900 022	593	1
2 608 900 023	593	1
2 608 900 028	596	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 900 029	596	1
2 608 900 030	596	1
2 608 900 031	597	1
2 608 900 032	597	1
2 608 900 034	617	1
2 608 900 035	617	1
2 608 900 036	618	1
2 608 900 037	618	1
2 608 900 038	619	1
2 608 900 039	608	1
2 608 900 040	607	1
2 608 900 041	616	1
2 608 900 042	616	1
2 608 900 043	611	1
2 608 900 045	609	1
2 608 900 046	609	1
2 608 900 047	610	1
2 608 900 049	610	1
2 608 900 051	613	1
2 608 900 052	611	1
2 608 900 053	612	1
2 608 900 054	612	1
2 608 900 055	68	1
2 608 900 056	68	1
2 608 900 057	68	1
2 608 900 058	68	1
2 608 900 059	68	5
2 608 900 060	69	5
2 608 900 061	69	5
2 608 900 062	69	5
2 608 900 063	69	5
2 608 900 064	69	1
2 608 900 065	69	5
2 608 900 066	69	5
2 608 900 067	69	5
2 608 900 068	69	5
2 608 900 069	69	1
2 608 900 070	69	1
2 608 900 071	69	5
2 608 900 072	69	5
2 608 900 073	69	5
2 608 900 074	69	5
2 608 900 075	69	5
2 608 900 076	69	1
2 608 900 077	69	1
2 608 900 078	69	5
2 608 900 079	69	5
2 608 900 080	69	5
2 608 900 081	69	1
2 608 900 082	69	1
2 608 900 083	69	1
2 608 900 084	69	1
2 608 900 085	69	1
2 608 900 086	69	1
2 608 900 087	69	5
2 608 900 088	69	5
2 608 900 089	69	5
2 608 900 090	69	5
2 608 900 091	69	1
2 608 900 092	69	5
2 608 900 093	69	1
2 608 900 094	69	1
2 608 900 095	69	1
2 608 900 096	69	1
2 608 900 097	69	5
2 608 900 098	69	5
2 608 900 099	69	5
2 608 900 100	69	1
2 608 900 101	69	5
2 608 900 102	69	1
2 608 900 103	69	1
2 608 900 104	69	1
2 608 900 105	69	1
2 608 900 106	69	1
2 608 900 107	69	1
2 608 900 108	69	5
2 608 900 109	69	5
2 608 900 110	69	5
2 608 900 111	69	5
2 608 900 112	69	5
2 608 900 113	69	1
2 608 900 114	69	1
2 608 900 115	69	1
2 608 900 116	69	1
2 608 900 117	69	1
2 608 900 118	69	1
2 608 900 119	69	5
2 608 900 120	69	5
2 608 900 121	69	5
2 608 900 122	69	5
2 608 900 123	69	1
2 608 900 124	69	1
2 608 900 125	69	1
2 608 900 126	69	1
2 608 900 127	69	1
2 608 900 128	70	1
2 608 900 129	70	1
2 608 900 130	70	5
2 608 900 131	70	5
2 608 900 132	70	1
2 608 900 133	70	1
2 608 900 134	70	1
2 608 900 135	70	1
2 608 900 136	70	1
2 608 900 137	70	1
2 608 900 138	70	1
2 608 900 139	70	1
2 608 900 140	70	1
2 608 900 141	70	1
2 608 900 142	70	1
2 608 900 143	70	1
2 608 900 144	70	1
2 608 900 145	70	1
2 608 900 146	70	1
2 608 900 147	70	1
2 608 900 148	70	1
2 608 900 149	70	1
2 608 900 150	70	1
2 608 900 151	70	1
2 608 900 152	70	1
2 608 900 153	70	1
2 608 900 154	70	1
2 608 900 155	70	1
2 608 900 156	70	1
2 608 900 157	70	1
2 608 900 158	70	1
2 608 900 159	70	1
2 608 900 160	70	1
2 608 900 161	70	1
2 608 900 162	70	1
2 608 900 163	70	1
2 608 900 164	70	1
2 608 900 165	70	1
2 608 900 166	70	1
2 608 900 167	70	1
2 608 900 168	70	1
2 608 900 169	70	1
2 608 900 170	70	1
2 608 900 171	70	1
2 608 900 172	70	1
2 608 900 173	70	1
2 608 900 174	70	1
2 608 900 175	70	1
2 608 900 176	70	1
2 608 900 177	70	1
2 608 900 178	70	1
2 608 900 179	70	1
2 608 900 180	70	1
2 608 900 181	70	1
2 608 900 182	70	1
2 608 900 183	70	1
2 608 900 184	70	1
2 608 900 185	70	1
2 608 900 186	70	1
2 608 900 187	70	1
2 608 900 188	70	1
2 608 900 189	70	1
2 608 900 190	70	1
2 608 900 191	70	1
2 608 900 192	70	1
2 608 900 193	71	1
2 608 900 194	71	1
2 608 900 195	71	1
2 608 900 196	71	5
2 608 900 197	71	1
2 608 900 198	71	1
2 608 900 201	90	1
2 608 900 202	90	1
2 608 900 203	90	1
2 608 900 204	90	1
2 608 900 207	90	1
2 608 900 208	90	1
2 608 900 209	91	1
2 608 900 210	91	1
2 608 900 214	91	1
2 608 900 215	91	1
2 608 900 216	91	1
2 608 900 217	91	1
2 608 900 221	91	1
2 608 900 222	91	1
2 608 900 223	91	1
2 608 900 224	91	1
2 608 900 228	91	1
2 608 900 229	91	1
2 608 900 230	91	1
2 608 900 231	91	1
2 608 900 233	91	1
2 608 900 234	91	1
2 608 900 235	91	1
2 608 900 236	91	1
2 608 900 238	91	1
2 608 900 239	91	1
2 608 900 240	91	1
2 608 900 241	91	1
2 608 900 242	91	1
2 608 900 243	91	1
2 608 900 245	91	1
2 608 900 246	91	1
2 608 900 247	91	1
2 608 900 248	91	1
2 608 900 249	91	1
2 608 900 250	91	1
2 608 900 252	91	1
2 608 900 253	91	1
2 608 900 254	91	1
2 608 900 255	91	1
2 608 900 256	91	1
2 608 900 257	91	1
2 608 900 260	91	1
2 608 900 261	91	1
2 608 900 262	91	1
2 608 900 263	91	1
2 608 900 264	91	1
2 608 900 265	91	1
2 608 900 266	91	1
2 608 900 267	91	1
2 608 900 268	91	1
2 608 900 269	91	1
2 608 900 270	91	1
2 608 900 309	46	5
2 608 900 310	46	5
2 608 900 311	46	5
2 608 900 312	47	5
2 608 900 313	47	5
2 608 900 314	47	5
2 608 900 315	47	5
2 608 900 316	47	5
2 608 900 317	47	5
2 608 900 318	47	5
2 608 900 319	47	5
2 608 900 320	47	5
2 608 900 321	47	5
2 608 900 322	47	5
2 608 900 323	47	5
2 608 900 324	47	5
2 608 900 325	47	5
2 608 900 326	47	5
2 608 900 327	47	5
2 608 900 328	47	5
2 608 900 329	47	5
2 608 900 330	47	5
2 608 900 331	48	5
2 608 900 332	48	1
2 608 900 333	48	1
2 608 900 334	48	5
2 608 900 336	48	5
2 608 900 337	47	5
2 608 900 338	47	5

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 900 339	47	5
2 608 900 340	47	5
2 608 900 341	47	5
2 608 900 342	47	5
2 608 900 343	47	5
2 608 900 344	47	5
2 608 900 345	47	5
2 608 900 346	47	5
2 608 900 347	47	5
2 608 900 348	47	5
2 608 900 349	47	5
2 608 900 350	47	5
2 608 900 351	47	5
2 608 900 352	47	5
2 608 900 353	47	5
2 608 900 354	47	5
2 608 900 355	47	5
2 608 900 356	47	5
2 608 900 357	47	5
2 608 900 358	47	5
2 608 900 359	496	1
2 608 900 360	497	1
2 608 900 361	497	1
2 608 900 362	497	1
2 608 900 363	497	1
2 608 900 364	491	1
2 608 900 365	492	1
2 608 900 366	492	1
2 608 900 367	492	1
2 608 900 368	492	1
2 608 900 369	492	1
2 608 900 370	492	1
2 608 900 371	493	1
2 608 900 372	493	1
2 608 900 373	494	1
2 608 900 374	495	1
2 608 900 375	495	1
2 608 900 376	495	1
2 608 900 377	495	1
2 608 900 378	498	1
2 608 900 379	498	1
2 608 900 380	499	1
2 608 900 381	499	1
2 608 900 382	499	1
2 608 900 383	500	1
2 608 900 384	514	1
2 608 900 385	512	1
2 608 900 386	512	1
2 608 900 387	513	1
2 608 900 388	513	1
2 608 900 389	515	1
2 608 900 390	515	1
2 608 900 391	516	1
2 608 900 392	516	1
2 608 900 393	516	1
2 608 900 394	516	1
2 608 900 395	516	1
2 608 900 396	510	1
2 608 900 397	510	1
2 608 900 398	511	1
2 608 900 399	511	1
2 608 900 400	511	1
2 608 900 401	511	1
2 608 900 402	511	1
2 608 900 403	530	1
2 608 900 404	530	1
2 608 900 405	530	1
2 608 900 406	531	1
2 608 900 407	527	1
2 608 900 408	525	1
2 608 900 409	525	1
2 608 900 410	526	1
2 608 900 411	526	1
2 608 900 412	526	1
2 608 900 413	526	1
2 608 900 414	523	1
2 608 900 415	523	1
2 608 900 416	523	1
2 608 900 417	524	1
2 608 900 418	524	1
2 608 900 419	543	1
2 608 900 420	543	1
2 608 900 421	543	1
2 608 900 422	543	1
2 608 900 423	543	1
2 608 900 424	543	1
2 608 900 425	543	1
2 608 900 426	543	1
2 608 900 427	543	1
2 608 900 428	543	1
2 608 900 429	543	1
2 608 900 430	543	1
2 608 900 431	543	1
2 608 900 432	543	1
2 608 900 433	543	1
2 608 900 434	543	1
2 608 900 435	543	1
2 608 900 436	543	1
2 608 900 437	543	1
2 608 900 438	543	1
2 608 900 439	543	1
2 608 900 440	543	1
2 608 900 441	543	1
2 608 900 442	543	1
2 608 900 443	543	1
2 608 900 444	543	1
2 608 900 445	545	1
2 608 900 446	545	1
2 608 900 447	545	1
2 608 900 448	545	1
2 608 900 449	544	1
2 608 900 450	544	1
2 608 900 451	550	1
2 608 900 452	550	1
2 608 900 453	550	1
2 608 900 454	550	1
2 608 900 455	550	1
2 608 900 456	550	1
2 608 900 457	550	1
2 608 900 458	550	1
2 608 900 459	550	1
2 608 900 460	550	1
2 608 900 461	550	1
2 608 900 462	550	1
2 608 900 463	550	1
2 608 900 464	550	1
2 608 900 465	550	1
2 608 900 466	550	1
2 608 900 467	550	1
2 608 900 468	550	1
2 608 900 469	550	1
2 608 900 470	550	1
2 608 900 471	550	1
2 608 900 472	550	1
2 608 900 473	550	1
2 608 900 474	550	1
2 608 900 475	550	1
2 608 900 476	550	1
2 608 900 477	550	1
2 608 900 478	550	1
2 608 900 479	550	1
2 608 900 480	550	1
2 608 900 481	550	1
2 608 900 482	550	1
2 608 900 483	550	1
2 608 900 484	550	1
2 608 900 485	550	1
2 608 900 486	550	1
2 608 900 487	550	1
2 608 900 488	550	1
2 608 900 489	551	1
2 608 900 490	551	1
2 608 900 491	552	1
2 608 900 492	552	1
2 608 900 493	552	1
2 608 900 494	552	1
2 608 900 495	552	1
2 608 900 496	552	1
2 608 900 497	552	1
2 608 900 498	552	1
2 608 900 499	552	1
2 608 900 500	552	1
2 608 900 501	552	1
2 608 900 502	552	1
2 608 900 503	558	5
2 608 900 526	557	1
2 608 900 527	558	1
2 608 900 528	559	5
2 608 900 529	559	5
2 608 900 530	560	5
2 608 900 531	287	1
2 608 900 532	286	1
2 608 900 533	286	1
2 608 900 535	287	1
2 608 900 536	287	1
2 608 900 537	288	1
2 608 900 541	437	1
2 608 900 542	442	1
2 608 900 543	438	10
2 608 900 544	438	10
2 608 900 545	438	1
2 608 900 546	438	1
2 608 900 547	439	10
2 608 900 548	439	10
2 608 900 549	470	10
2 608 900 550	440	10
2 608 900 551	440	10
2 608 900 552	440	1
2 608 900 553	440	1
2 608 900 554	441	10
2 608 900 555	441	10
2 608 900 556	441	1
2 608 900 557	441	10
2 608 900 558	441	10
2 608 900 559	470	10
2 608 900 560	458	1
2 608 900 561	450	1
2 608 900 562	451	1
2 608 900 563	464	1
2 608 900 564	465	1
2 608 900 565	461	1
2 608 900 566	460	1
2 608 900 567	466	1
2 608 900 569	108	5
2 608 900 570	108	5
2 608 900 571	109	5
2 608 900 572	109	5
2 608 900 573	109	5
2 608 900 574	109	5
2 608 900 575	109	5
2 608 900 577	109	5
2 608 900 579	109	5
2 608 900 580	109	5
2 608 900 581	109	5
2 608 900 582	109	5
2 608 900 583	109	5
2 608 900 584	110	1
2 608 900 585	110	1
2 608 900 586	110	1
2 608 900 587	114	1
2 608 900 588	114	1
2 608 900 589	114	1
2 608 900 590	114	1
2 608 900 591	114	1
2 608 900 592	114	1
2 608 900 593	114	1
2 608 900 594	114	1
2 608 900 595	115	1
2 608 900 596	115	1
2 608 900 597	115	1
2 608 900 598	115	1
2 608 900 599	115	1
2 608 900 600	111	5
2 608 900 602	111	1
2 608 900 604	111	5
2 608 900 605	111	5
2 608 900 606	111	5
2 608 900 607	111	5
2 608 900 609	111	5
2 608 900 610	111	5
2 608 900 611	111	5
2 608 900 612	111	5
2 608 900 615	111	5
2 608 900 616	111	5
2 608 900 618	111	5
2 608 900 619	111	5
2 608 900 621	111	5
2 608 900 622	111	5

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 900 625	111	5
2 608 900 626	111	5
2 608 900 627	111	5
2 608 900 630	111	5
2 608 900 631	111	5
2 608 900 637	111	1
2 608 900 638	111	1
2 608 900 639	111	1
2 608 900 640	111	1
2 608 900 642	111	1
2 608 900 643	111	1
2 608 900 644	111	1
2 608 900 645	112	1
2 608 900 646	112	1
2 608 900 647	112	1
2 608 900 648	112	1
2 608 900 649	112	5
2 608 900 650	112	1
2 608 900 651	262	1
2 608 900 652	228	1
2 608 900 656	227	1
2 608 900 657	227	1
2 608 900 658	227	1
2 608 900 661	232	1
2 608 900 662	232	1
2 608 900 663	232	1
2 608 900 664	232	1
2 608 900 665	251	1
2 608 900 666	251	1
2 608 900 667	251	1
2 608 900 668	251	1
2 608 900 669	231	1
2 608 900 670	231	1
2 608 900 671	635	5
2 608 900 672	635	5
2 608 900 673	635	5
2 608 900 674	635	5
2 608 900 675	635	5
2 608 900 676	635	5
2 608 900 677	635	5
2 608 900 678	636	5
2 608 900 679	636	5
2 608 900 680	636	1
2 608 900 681	636	1
2 608 900 682	636	1
2 608 900 683	636	1
2 608 900 684	636	1
2 608 900 685	636	1
2 608 900 686	636	1
2 608 900 687	636	1
2 608 900 688	636	1
2 608 900 689	636	5
2 608 900 690	636	5
2 608 900 691	636	5
2 608 900 692	636	5
2 608 900 693	636	5
2 608 900 694	636	5
2 608 900 695	636	5
2 608 900 696	636	5
2 608 900 697	636	5
2 608 900 698	636	1
2 608 900 699	636	1
2 608 900 700	636	1
2 608 900 701	636	1
2 608 900 702	636	1
2 608 900 703	636	1
2 608 900 704	636	1
2 608 900 705	636	1
2 608 900 706	636	1
2 608 900 707	637	1
2 608 900 708	637	1
2 608 900 709	637	1
2 608 900 710	637	1
2 608 900 711	637	1
2 608 900 712	637	1
2 608 900 713	637	1
2 608 900 714	637	1
2 608 900 715	637	1
2 608 900 716	650	5
2 608 900 717	650	5
2 608 900 718	650	5
2 608 900 719	650	5
2 608 900 720	650	5
2 608 900 721	650	5
2 608 900 722	650	5
2 608 900 723	650	5
2 608 900 724	650	5
2 608 900 725	651	5
2 608 900 726	651	5
2 608 900 727	651	5
2 608 900 728	651	5
2 608 900 729	651	5
2 608 900 730	651	5
2 608 900 731	651	5
2 608 900 732	651	5
2 608 900 733	651	5
2 608 900 734	659	5
2 608 900 735	659	5
2 608 900 736	659	5
2 608 900 737	659	5
2 608 900 738	659	5
2 608 900 739	659	5
2 608 900 740	659	5
2 608 900 741	659	5
2 608 900 742	659	5
2 608 900 743	659	5
2 608 900 744	659	5
2 608 900 745	659	5
2 608 900 746	659	5
2 608 900 747	659	5
2 608 900 748	659	5
2 608 900 749	659	5
2 608 900 750	659	5
2 608 900 751	659	5
2 608 900 752	659	1
2 608 900 753	659	1
2 608 900 754	659	1
2 608 900 755	659	1
2 608 900 756	659	1
2 608 900 757	659	1
2 608 900 758	659	1
2 608 900 759	659	1
2 608 900 760	659	1
2 608 900 761	659	5
2 608 900 762	659	5
2 608 900 763	659	5
2 608 900 764	659	5
2 608 900 765	659	5
2 608 900 766	659	5
2 608 900 767	659	5
2 608 900 768	659	5
2 608 900 769	659	5
2 608 900 770	659	1
2 608 900 771	659	1
2 608 900 772	659	1
2 608 900 773	659	1
2 608 900 774	659	1
2 608 900 775	660	1
2 608 900 776	685	1
2 608 900 777	685	1
2 608 900 778	685	1
2 608 900 779	685	1
2 608 900 780	685	1
2 608 900 781	685	1
2 608 900 782	685	1
2 608 900 783	685	1
2 608 900 784	685	1
2 608 900 785	685	1
2 608 900 786	685	1
2 608 900 787	685	1
2 608 900 788	685	1
2 608 900 789	685	1
2 608 900 790	685	1
2 608 900 791	685	1
2 608 900 792	685	1
2 608 900 793	685	1
2 608 900 794	639	5
2 608 900 795	639	5
2 608 900 796	639	5
2 608 900 797	640	5
2 608 900 798	640	5
2 608 900 799	640	5
2 608 900 800	640	5
2 608 900 801	640	5
2 608 900 802	641	5
2 608 900 803	640	5
2 608 900 804	640	5
2 608 900 805	640	5
2 608 900 806	640	5
2 608 900 807	640	5
2 608 900 808	640	5
2 608 900 809	640	5
2 608 900 810	640	5
2 608 900 811	640	5
2 608 900 812	641	5
2 608 900 813	640	5
2 608 900 814	640	5
2 608 900 815	640	5
2 608 900 816	640	5
2 608 900 817	640	5
2 608 900 818	640	5
2 608 900 819	640	5
2 608 900 820	640	5
2 608 900 821	640	5
2 608 900 822	642	5
2 608 900 823	652	5
2 608 900 824	652	5
2 608 900 825	652	5
2 608 900 826	652	5
2 608 900 827	652	5
2 608 900 828	652	5
2 608 900 829	652	5
2 608 900 830	652	5
2 608 900 831	652	5
2 608 900 832	652	5
2 608 900 833	662	5
2 608 900 834	662	5
2 608 900 835	662	5
2 608 900 836	662	5
2 608 900 837	662	5
2 608 900 838	662	5
2 608 900 839	662	5
2 608 900 840	664	5
2 608 900 841	664	5
2 608 900 842	664	5
2 608 900 843	664	5
2 608 900 844	664	5
2 608 900 845	664	5
2 608 900 846	663	5
2 608 900 847	663	5
2 608 900 848	663	5
2 608 900 849	663	5
2 608 900 850	663	5
2 608 900 851	663	5
2 608 900 852	663	5
2 608 900 853	662	5
2 608 900 854	662	5
2 608 900 855	662	5
2 608 900 856	662	5
2 608 900 857	662	5
2 608 900 858	662	5
2 608 900 859	662	5
2 608 900 860	663	5
2 608 900 861	663	5
2 608 900 862	663	5
2 608 900 863	663	5
2 608 900 864	663	5
2 608 900 865	663	5
2 608 900 866	663	5
2 608 900 867	664	5
2 608 900 868	663	5
2 608 900 869	663	5
2 608 900 870	662	5
2 608 900 871	662	5
2 608 900 872	662	5
2 608 900 873	664	5
2 608 900 874	662	5
2 608 900 875	663	5
2 608 900 876	663	5
2 608 900 877	662	5
2 608 900 878	662	5
2 608 900 879	662	5
2 608 900 880	662	5
2 608 900 881	662	5
2 608 900 882	662	5
2 608 900 883	662	5
2 608 900 884	662	5
2 608 900 885	662	5

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 900 886	654	5
2 608 900 887	654	5
2 608 900 888	654	1
2 608 900 889	654	5
2 608 900 890	661	5
2 608 900 891	661	5
2 608 900 892	661	5
2 608 900 893	661	5
2 608 900 894	661	5
2 608 900 895	661	5
2 608 900 896	685	1
2 608 900 897	686	1
2 608 900 898	686	1
2 608 900 899	686	1
2 608 900 900	686	1
2 608 900 901	686	1
2 608 900 902	685	1
2 608 900 903	685	1
2 608 900 904	685	1
2 608 900 905	685	1
2 608 900 906	685	1
2 608 900 907	685	1
2 608 900 908	640	1
2 608 900 909	640	1
2 608 900 910	640	1
2 608 900 911	640	1
2 608 900 912	640	1
2 608 900 913	640	1
2 608 900 914	640	1
2 608 900 915	640	1
2 608 900 916	640	1
2 608 900 917	640	1
2 608 900 918	640	1
2 608 900 919	640	1
2 608 900 920	641	1
2 608 900 921	641	1
2 608 900 922	641	1
2 608 900 923	641	1
2 608 900 924	641	1
2 608 900 925	641	1
2 608 900 926	652	1
2 608 900 927	652	1
2 608 900 928	652	1
2 608 900 929	652	1
2 608 900 930	652	1
2 608 900 931	652	1
2 608 900 932	652	1
2 608 900 933	652	1
2 608 900 934	652	1
2 608 900 935	662	1
2 608 900 936	662	1
2 608 900 937	662	1
2 608 900 938	662	1
2 608 900 939	662	1
2 608 900 940	662	1
2 608 900 941	662	1
2 608 900 942	663	1
2 608 900 943	663	1
2 608 900 944	663	1
2 608 900 945	663	1
2 608 900 946	663	1
2 608 900 947	664	1
2 608 900 948	664	1
2 608 900 949	664	1
2 608 900 950	664	1
2 608 900 951	716	1
2 608 900 952	716	1
2 608 900 953	716	1
2 608 900 954	716	1
2 608 900 955	716	1
2 608 900 956	716	1
2 608 900 957	683	25
2 608 900 958	683	50
2 608 900 959	683	50
2 608 900 960	683	50
2 608 900 961	683	50
2 608 900 962	683	50
2 608 900 963	683	50
2 608 900 964	683	50
2 608 900 965	683	50
2 608 900 966	683	50
2 608 900 967	683	50
2 608 900 968	686	1
2 608 900 969	686	1
2 608 900 970	686	1
2 608 900 971	686	1
2 608 900 972	686	1
2 608 900 973	686	1
2 608 900 974	686	1
2 608 900 975	686	1
2 608 900 976	686	1
2 608 900 977	686	1
2 608 900 978	686	1
2 608 900 979	686	1
2 608 900 980	686	1
2 608 900 981	686	1
2 608 900 982	686	1
2 608 900 983	686	1
2 608 900 984	686	1
2 608 900 985	686	1
2 608 901 092	638	5
2 608 901 093	638	5
2 608 901 094	638	5
2 608 901 095	638	5
2 608 901 096	638	5
2 608 901 097	638	5
2 608 901 098	639	5
2 608 901 099	639	5
2 608 901 100	639	5
2 608 901 101	642	5
2 608 901 102	639	5
2 608 901 103	639	5
2 608 901 104	639	5
2 608 901 105	639	5
2 608 901 106	639	5
2 608 901 107	639	5
2 608 901 108	639	5
2 608 901 109	639	5
2 608 901 110	639	5
2 608 901 111	642	5
2 608 901 112	663	5
2 608 901 113	661	5
2 608 901 114	653	5
2 608 901 115	653	5
2 608 901 116	653	5
2 608 901 117	653	5
2 608 901 118	653	5
2 608 901 119	653	5
2 608 901 120	640	1
2 608 901 121	640	1
2 608 901 122	641	1
2 608 901 123	641	1
2 608 901 124	639	1
2 608 901 125	639	1
2 608 901 126	639	1
2 608 901 127	639	1
2 608 901 128	639	1
2 608 901 129	639	1
2 608 901 130	639	1
2 608 901 131	639	1
2 608 901 132	639	1
2 608 901 133	639	1
2 608 901 134	639	1
2 608 901 135	639	1
2 608 901 136	639	1
2 608 901 137	639	1
2 608 901 138	639	1
2 608 901 139	639	1
2 608 901 140	639	1
2 608 901 141	639	1
2 608 901 142	639	1
2 608 901 143	639	1
2 608 901 144	639	1
2 608 901 145	639	1
2 608 901 146	643	1
2 608 901 147	643	1
2 608 901 148	643	1
2 608 901 149	643	1
2 608 901 150	643	1
2 608 901 151	643	1
2 608 901 152	643	1
2 608 901 153	643	1
2 608 901 154	716	1
2 608 901 155	716	1
2 608 901 156	716	1
2 608 901 166	653	5
2 608 901 167	653	5
2 608 901 168	690	50
2 608 901 169	691	50
2 608 901 170	691	50
2 608 901 171	691	50
2 608 901 172	691	50
2 608 901 173	691	50
2 608 901 174	690	5
2 608 901 175	691	5
2 608 901 176	691	5
2 608 901 177	691	20
2 608 901 178	691	20
2 608 901 179	691	20
2 608 901 180	691	50
2 608 901 181	439	1
2 608 901 192	283	1
2 608 901 193	283	1
2 608 901 194	283	1
2 608 901 195	283	1
2 608 901 196	284	1
2 608 901 202	636	5
2 608 901 203	636	5
2 608 901 204	650	5
2 608 901 205	660	5
2 608 901 206	660	5
2 608 901 207	660	5
2 608 901 208	651	5
2 608 901 210	688	20
2 608 901 211	688	20
2 608 901 212	688	20
2 608 901 213	688	20
2 608 901 214	688	20
2 608 901 215	688	20
2 608 901 216	688	20
2 608 901 217	688	20
2 608 901 218	688	1
2 608 901 219	688	10
2 608 901 220	688	10
2 608 901 221	688	1
2 608 901 222	689	1
2 608 901 223	689	1
2 608 901 224	689	1
2 608 901 225	689	1
2 608 901 226	689	1
2 608 901 227	689	1
2 608 901 228	689	1
2 608 901 229	689	1
2 608 901 230	689	1
2 608 901 231	689	1
2 608 901 232	689	1
2 608 901 233	689	1
2 608 901 234	689	1
2 608 901 235	689	1
2 608 901 236	689	1
2 608 901 237	689	1
2 608 901 238	689	1
2 608 901 239	689	1
2 608 901 240	646	20
2 608 901 241	647	20
2 608 901 242	646	20
2 608 901 243	646	20
2 608 901 244	646	20
2 608 901 245	646	20
2 608 901 246	646	20
2 608 901 247	647	20
2 608 901 248	647	20
2 608 901 249	647	20
2 608 901 250	647	20
2 608 901 251	647	20
2 608 901 252	647	20
2 608 901 253	647	20
2 608 901 254	676	1
2 608 901 255	676	1
2 608 901 256	676	1
2 608 901 264	715	25
2 608 901 265	715	25
2 608 901 266	715	25
2 608 901 267	715	25
2 608 901 268	715	25
2 608 901 269	715	25
2 608 901 270	716	25
2 608 901 271	716	25

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 901 385	647	4
2 608 901 386	647	4
2 608 901 387	647	4
2 608 901 388	647	4
2 608 901 389	647	4
2 608 901 390	647	4
2 608 901 391	288	1
2 608 901 392	289	1
2 608 901 452	567	1
2 608 901 453	568	1
2 608 901 454	568	1
2 608 901 470	705	10
2 608 901 471	705	10
2 608 901 472	705	10
2 608 901 473	705	10
2 608 901 474	705	10
2 608 901 475	705	10
2 608 901 476	190	1
2 608 901 477	190	1
2 608 901 480	83	1
2 608 901 481	111	1
2 608 901 482	111	1
2 608 901 483	111	1
2 608 901 484	111	1
2 608 901 485	111	1
2 608 901 486	111	1
2 608 901 487	111	1
2 608 901 488	111	1
2 608 901 489	111	1
2 608 901 490	561	1
2 608 901 491	561	1
2 608 901 492	561	1
2 608 901 493	561	1
2 608 901 494	561	1
2 608 901 495	561	1
2 608 901 496	561	1
2 608 901 497	561	1
2 608 901 498	561	1
2 608 901 499	561	1
2 608 901 500	561	1
2 608 901 501	561	1
2 608 901 502	561	1
2 608 901 503	561	1
2 608 901 504	561	1
2 608 901 505	561	1
2 608 901 506	561	1
2 608 901 507	561	1
2 608 901 508	562	1
2 608 901 509	562	1
2 608 901 510	562	1
2 608 901 511	562	1
2 608 901 512	562	1
2 608 901 513	562	1
2 608 901 514	562	1
2 608 901 515	562	1
2 608 901 517	562	1
2 608 901 518	562	1
2 608 901 519	562	1
2 608 901 520	562	1
2 608 901 521	562	1
2 608 901 522	562	1
2 608 901 523	562	1
2 608 901 524	562	1
2 608 901 525	562	1
2 608 901 526	562	1
2 608 901 527	562	1
2 608 901 528	562	1
2 608 901 530	562	1
2 608 901 531	562	1
2 608 901 532	562	1
2 608 901 534	562	1
2 608 901 535	562	1
2 608 901 536	562	1
2 608 901 538	562	1
2 608 901 539	562	1
2 608 901 540	562	1
2 608 901 541	562	1
2 608 901 542	562	1
2 608 901 543	562	1
2 608 901 544	562	1
2 608 901 545	562	1
2 608 901 546	562	1
2 608 901 547	562	1
2 608 901 548	563	1
2 608 901 549	563	1
2 608 901 550	563	1
2 608 901 551	563	1
2 608 901 552	554	1
2 608 901 553	554	1
2 608 901 555	554	1
2 608 901 556	554	1
2 608 901 557	554	1
2 608 901 558	555	1
2 608 901 560	555	1
2 608 901 561	555	1
2 608 901 562	555	1
2 608 901 565	555	1
2 608 901 567	555	1
2 608 901 569	555	1
2 608 901 571	555	1
2 608 901 573	555	1
2 608 901 574	555	3
2 608 901 596	232	1
2 608 901 597	232	1
2 608 901 598	233	1
2 608 901 619	81	1
2 608 901 620	82	1
2 608 901 621	82	1
2 608 901 622	94	1
2 608 901 623	651	1
2 608 901 624	651	1
2 608 901 625	651	1
2 608 901 626	651	1
2 608 901 627	659	1
2 608 901 628	659	1
2 608 901 629	659	1
2 608 901 630	659	1
2 608 901 631	659	1
2 608 901 632	659	1
2 608 901 633	659	1
2 608 901 634	659	1
2 608 901 635	682	1
2 608 901 636	637	3
2 608 901 637	637	3
2 608 901 638	637	3
2 608 901 639	637	3
2 608 901 640	653	1
2 608 901 641	653	1
2 608 901 642	653	1
2 608 901 643	653	1
2 608 901 644	653	1
2 608 901 645	653	1
2 608 901 646	654	1
2 608 901 647	654	1
2 608 901 648	654	1
2 608 901 649	654	1
2 608 901 650	654	1
2 608 901 651	654	1
2 608 901 652	654	5
2 608 901 653	654	5
2 608 901 654	661	1
2 608 901 655	661	1
2 608 901 656	661	1
2 608 901 657	661	1
2 608 901 658	661	1
2 608 901 659	661	1
2 608 901 660	662	1
2 608 901 661	662	1
2 608 901 662	662	1
2 608 901 663	662	1
2 608 901 664	662	1
2 608 901 665	663	1
2 608 901 666	660	1
2 608 901 667	637	3
2 608 901 668	661	5
2 608 901 670	663	5
2 608 901 671	643	3
2 608 901 672	643	3
2 608 901 673	643	5
2 608 901 674	643	3
2 608 901 675	653	5
2 608 901 676	654	5
2 608 901 677	643	3
2 608 901 678	691	20
2 608 901 681	284	1
2 608 901 682	284	1
2 608 901 690	659	5
2 608 901 691	659	5
2 608 901 692	659	5
2 608 901 693	659	5
2 608 901 706	437	5
2 608 901 707	442	5
2 608 901 708	458	5
2 608 901 709	450	5
2 608 901 710	464	5
2 608 901 711	440	5
2 608 901 712	441	5
2 608 901 713	438	5
2 608 901 714	439	5
2 608 901 755	79	1
2 608 901 756	81	1
2 608 901 757	79	1
2 608 901 758	81	1
2 608 901 759	79	1
2 608 901 760	81	1
2 608 901 761	79	1
2 608 901 762	81	1
2 608 901 765	80	1
2 608 901 766	82	1
2 608 901 767	80	1
2 608 901 768	82	1
2 608 901 769	80	1
2 608 901 770	82	1
2 608 901 771	80	1
2 608 901 772	82	1
2 608 901 773	81	1
2 608 901 774	82	1
2 608 901 779	81	1
2 608 901 780	82	1
2 608 901 781	92	1
2 608 901 782	93	1
2 608 901 787	92	1
2 608 901 788	93	1
2 608 901 793	92	1
2 608 901 794	93	1
2 608 901 795	92	1
2 608 901 796	93	1
2 608 901 801	93	1
2 608 901 802	93	1
2 608 901 807	93	1
2 608 901 808	93	1
2 608 901 809	93	1
2 608 901 810	93	1
2 608 901 816	437	1
2 608 901 817	464	1
2 608 901 818	458	1
2 608 901 872	358	1
2 608 901 873	358	1
2 608 901 874	358	1
2 608 901 875	369	1
2 608 901 876	374	1
2 608 901 877	382	1
2 608 902 346	108	5
2 608 902 347	109	5
2 608 902 348	109	5
2 608 902 349	109	5
2 608 902 350	109	5
2 608 902 351	109	5
2 608 902 352	109	5
2 608 902 353	109	1
2 608 902 354	109	1
2 608 902 355	109	1
2 608 902 356	109	1
2 608 902 357	109	1
2 608 902 358	109	1
2 608 902 359	109	1
2 608 902 360	109	1
2 608 902 361	109	1
2 608 902 362	109	1
2 608 902 363	109	1
2 608 902 364	109	1
2 608 902 365	109	1
2 608 902 366	116	1
2 608 902 367	116	1
2 608 902 368	110	1
2 608 902 369	110	1
2 608 902 370	110	1
2 608 902 371	110	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 902 381	681	10
2 608 902 382	681	10
2 608 902 383	681	10
2 608 902 384	681	10
2 608 902 385	681	5
2 608 902 386	681	5
2 608 902 387	681	5
2 608 902 388	682	5
2 608 902 399 [i]	631	5
2 608 902 400 [i]	631	5
2 608 902 401 [i]	632	5
2 608 902 402 [i]	632	5
2 608 902 403 [i]	632	5
2 608 902 404 [i]	632	5
2 608 902 405 [i]	632	5
2 608 902 406 [i]	632	5
2 608 902 407 [i]	633	5
2 608 902 408 [i]	631	1
2 608 902 409 [i]	631	1
2 608 902 410 [i]	632	1
2 608 902 411 [i]	632	1
2 608 902 412 [i]	632	1
2 608 902 413 [i]	632	1
2 608 902 414 [i]	632	1
2 608 902 415 [i]	632	1
2 608 902 416 [i]	631	50
2 608 902 417 [i]	631	50
2 608 902 418 [i]	632	50
2 608 902 419 [i]	632	50
2 608 902 420 [i]	632	50
2 608 902 421 [i]	632	50
2 608 902 422 [i]	632	50
2 608 902 423 [i]	632	50
2 608 902 429 [i]	634	1
2 608 902 430 [i]	632	5
2 608 902 431	682	5
2 608 902 432	682	5
2 608 902 441 [i]	632	5
2 608 902 442 [i]	632	5
2 608 902 443 [i]	632	5
2 608 902 444 [i]	632	5
2 608 902 445 [i]	632	5
2 608 902 446 [i]	633	5
2 608 902 447 [i]	633	5
2 608 902 448 [i]	634	5
2 608 902 449 [i]	632	1
2 608 902 450 [i]	632	1
2 608 902 451 [i]	632	1
2 608 902 452 [i]	632	1
2 608 902 453 [i]	632	1
2 608 902 454 [i]	632	1
2 608 902 455 [i]	633	1
2 608 902 456 [i]	633	1
2 608 902 457 [i]	632	50
2 608 902 458 [i]	632	50
2 608 902 459 [i]	632	50
2 608 902 460 [i]	632	50
2 608 902 461 [i]	632	50
2 608 902 462 [i]	632	50
2 608 902 463 [i]	633	50
2 608 902 464 [i]	633	50
2 608 902 470 [i]	634	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 609 200 136	822	1
2 609 200 138	796	1
2 609 200 139	796	1
2 609 200 140	796	1
2 609 200 141	796	1
2 609 200 142	796	1
2 609 200 143	793	1
2 609 200 144	793	1
2 609 200 145	793	1
2 609 200 183	721	1
2 609 200 185	721	1
2 609 200 195	743	1
2 609 200 200	813	1
2 609 200 201	813	1
2 609 200 202	813	1
2 609 200 203	813	1
2 609 200 204	814	1
2 609 200 205	814	1
2 609 200 206	814	1
2 609 200 207	814	1
2 609 200 208	814	1
2 609 200 209	815	1
2 609 200 210	815	1
2 609 200 211	815	1
2 609 200 212	815	1
2 609 200 213	815	1
2 609 200 214	815	1
2 609 200 215	815	1
2 609 200 216	815	1
2 609 200 217	815	1
2 609 200 218	814	1
2 609 200 219	814	1
2 609 200 220	814	1
2 609 200 221	814	1
2 609 200 222	814	1
2 609 200 223	816	1
2 609 200 224	816	1
2 609 200 225	816	1
2 609 200 226	816	1
2 609 200 228	816	1
2 609 200 229	814	1
2 609 200 230	814	1
2 609 200 231	814	1
2 609 200 232	814	1
2 609 200 233	814	1
2 609 200 234	815	1
2 609 200 235	815	1
2 609 200 236	815	1
2 609 200 237	815	1
2 609 200 238	815	1
2 609 200 239	815	1
2 609 200 240	815	1
2 609 200 241	815	1
2 609 200 242	815	1
2 609 200 243	815	1
2 609 200 249	817	1
2 609 200 251	738	1
2 609 200 253	738	1
2 609 200 255	738	1
2 609 200 291	815	1
2 609 200 292	817	1
2 609 200 306	881	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 609 200 307	881	1
2 609 200 308	881	1
2 609 200 312	796	1
2 609 256 D59	755	1
2 609 390 034	565	1
2 609 390 035	565	1
2 609 390 036	565	1
2 609 390 038	567	1
2 609 390 308	277	1
2 609 390 310	278	1
2 609 390 311	278	1
2 609 390 314	280	1
2 609 390 389	278	1
2 609 390 391	278	1
2 609 390 392	851	1
2 609 390 393	851	1
2 609 390 394	176	1
2 609 390 576	174	1
2 609 390 586	565	1
2 609 390 587	565	1
2 609 390 588	565	1
2 609 390 589	564	1
2 609 390 590	564	1
2 609 390 591	565	1
2 609 390 592	566	1
3 600 320 014	728	1
3 601 303 017	771	1
3 603 301 011	774	1
3 605 411 003	867	1
3 607 000 060	769	1
3 607 010 028	805	1
3 607 950 017	770, 772	1
3 608 601 006	779	1
3 608 604 000	647	1
3 608 604 001	647	1
3 608 635 000	806	1
3 608 635 002	803	1
3 608 641 001	389	1
3 608 641 002	389	1
3 608 641 008	389	1
3 608 641 013	389	1
3 609 201 038	741	1
3 609 201 039	742	1
F 00Y 145 188	101	1
F 00Y 145 189	101	1
F 00Y 145 190	101	1
F 00Y 145 191	101	1
F 00Y 145 192	101	1
F 00Y 145 193	101	1
F 00Y 145 194	101	1
F 00Y 145 195	101	1
F 00Y 145 196	101	1
F 00Y 145 197	101	1
F 00Y 145 198	101	1
F 00Y 145 199	101	1
F 00Y 145 200	102	1
F 00Y 145 201	102	1
F 00Y 145 202	102	1
F 00Y 145 203	100	5
F 00Y 145 204	102	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

O SISTEMA DE CONTROLO
De encomendas e embalagem da Bosch.

Com o sistema de controlo de encomendas e embalagem é mais fácil encomendar a quantidade adequada e encontrar rapidamente o tipo de embalagem.

Os volumes de encomenda são arredondados para a unidade de expedição (UDE).



Volume da encomenda | Conteúdo embal. | Unid. exped.

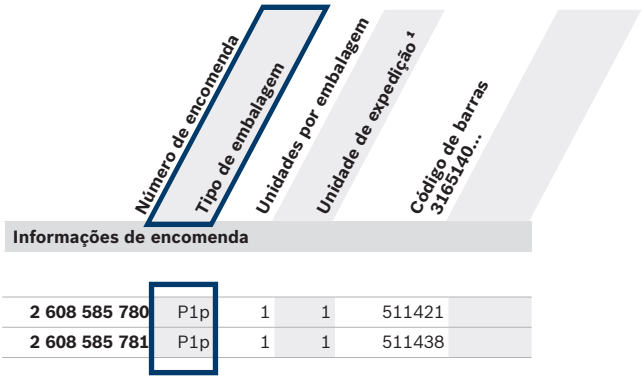
Os volumes de encomenda têm de ser múltiplos da unidade de expedição: 3, 6, 9 ...



Volume da encomenda | Conteúdo embal. | Unid. exped. | Unid. exped.

Exemplo:

Passo 1: Nas laterais do produto encontra a indicação do tipo de embalagem para cada número de encomenda:



Informações de encomenda					
2 608 585 780	P1p	1	1	511421	
2 608 585 781	P1p	1	1	511438	

Passo 2: No lado posterior desdobrável encontra a figura com o respetivo tipo de embalagem, assim como as indicações sobre o dispositivo de suspensão e forma da embalagem.



P1p Watchbox com furo Euro

P2p Watchbox com outro dispositivo de suspensão

Passo 3: Como está estruturada a designação do tipo de embalagem?



1. Existem seis diferentes grupos de materiais, que estão identificados com as letras iniciais da designação em inglês:

Embalagem de papel, cartão ou cartão canelado (**C**ardboard)
Embalagem de plástico (**P**lastic)
Embalagem combinada de cartão/plástico (**P**lastic and **C**ardboard)
Embalagem de metal (**M**etal)
Artigo não embalado (**U**npacked)
Embalagem de madeira (**W**ood)

2. As embalagens distinguem-se devido a três tipos diferentes de dispositivos de suspensão:

0 sem dispositivo de suspensão
1 com furo Euro
2 outro dispositivo de suspensão

3. Nos seis grupos de materiais cada forma de uma embalagem está identificada por uma letra minúscula:

C **Embalagem de papel, cartão ou cartão canelado**
a Caixa
b Caixa dobrável de cartão
c Bolsa
d Blister cartonado
e Dispositivo de suspensão
f Cartucho de papel
h Invólucro
k Cartão com cinta

P **Embalagem de plástico**
a Caixa
b Saco
c Bolsa
d Saco com cartão de instruções
e Dispositivo de suspensão
f Embalagem de película
h Invólucro
k Caixa
n Cinta
p Watchbox

PC **Embalagem combinada de cartão/plástico**
a Blister
b Blister desdobrável
c Cartão blistado
d Tight Pack

M **Embalagem de metal**
a Caixa
b Lata de spray

U **Artigo não embalado**
Sem indicação de forma

W **Embalagem de madeira**
a Caixa

EMBALAGEM
Com informações claras.

EMBALAGEM EM PAPEL, CARTÃO OU CARTÃO CANELADO (CARTÃO)



C0a Caixa sem dispositivo de suspensão C1a Caixa com furo Euro C2a Caixa com outro tipo de suspensão



C1b Cartão dobrado com furo Euro



C1c Bolsa com furo Euro



C1d Cinta com furo Euro



C1e Dispositivo de suspensão com furo Euro



C0h Tubo sem dispositivo de suspensão C2h Tubo com outro dispositivo de suspensão



C1k Cartão com cinta e furo Euro

EMBALAGEM DE PLÁSTICO (PLÁSTICO)











P0a Caixa sem dispositivo de suspensão P1a Caixa com Euro furo P2a Caixa com outro tipo de suspensão

P0b Saco sem dispositivo de suspensão P1b Saco com Euro furo

P1c Bolsa com Euro furo P2c Bolsa com outro tipo de suspensão



P1d Saco com cartão e Euro furo







P1e Dispositivo de suspensão com Euro furo P2e Dispositivo de suspensão com outro tipo de suspensão





P0f Embalagem de película sem dispositivo de suspensão P1f Embalagem de película com Euro furo





P0h Tubo sem dispositivo de suspensão P1h Tubo com furo Euro





P1k Caixa com furo Euro



P0n Cinta sem dispositivo de suspensão





P1p Caixa de visualização com euro furo P2p Caixa de visualização com outro tipo de suspensão

EMBALAGEM COMBINADA DE PLÁSTICO E CARTÃO



PC1a Blister com Euro furo



PC1b Blister dobrável com Euro furo





PC1c Cartão blistado com Euro furo





PC1d Caixa com Euro furo

EMBALAGEM DE METAL





M1a Caixa com Euro furo M0b Aerossol sem dispositivo de suspensão

PRODUTO NÃO EMBALADO



U0 Sem dispositivo de suspensão

EMBALAGEM DE MADEIRA



W0a Caixa sem dispositivo de suspensão

INFORMAÇÕES TÉCNICAS E APLICAÇÕES

MÁQUINAS


Rebarbadora de betão


Multilixadeira delta


Exzenterschleifer


Serra a gasolina


Serra de metal


Serra de sabre


Starlock multiferramenta


Berbequim de impacto


Rebarbadora grande


Broca magnética


Aspirador


Rebarbadora de betão 180 mm


Polidora manual com suporte


Separador


Serra de bancada fixa


Serra de bancada com fios


Lixadeira de tambor


Lixadeira orbital


Saco de pó para lixadeira orbital


Serra de mármore


Serra vertical


Serra de sabre com fios


Aspirador


Aparafusadora de percussão


Rebarbadora pequena


Berbequim com suporte


Mini rebarbadora


Lixadeira delta


Rebarbadora direita


Serra de impulsão para betão


Serra de bancada vertical


Serra circular manual com fios


Lixadeira para pavimento


Lima elétrica


Polimento manual


Serra de alvenaria


Serra de sabre sem lâmina


Multiferramenta sem fios


Martelo


Aparafusadora


Berbequim-aparafusadora a bateria


Martelo demolidor


Rebarbadora dupla de bancada


Polidora manual


Polidora


Serra para ladrilhos portátil


Serra de meia-esquadria com fios

MÁQUINAS


Serra de corte fino


Serra em banda manual


Serra de imersão


Tupia manual


Plaina

Punho para perfuração


Decapador térmico


Misturador


Agrafador martelo


Serra circular manual sem fios para cortar metal


Serra manual para metal com fios


Serra circular manual sem fios


Serra em banda com fios


Serra de bancada


Motosserra


Tupia de mão


Plaina sem fios


Pistola de pregos para madeira sem fios


Pistola de pregos pneumática


Garra de prensar


Agrafador manual


Serra de esquadria sem fios


Serra de meia-esquadria para metal com fios


Serra circular manual sem fios


Serra em banda


Serra de piso


Serra de betão sem fios


Serra de ranhuras de união azul

Punho para OMT, Multiferramenta, Rebarbadora


Advancedglue


Broca de diamante


Agrafador para madeira sem fios


Martelo de demolição


Serra de bancada sem fios


Serra de espuma de borracha

VANTAGENS E TECNOLOGIAS



Longa duração



Redução de pó



Precisão



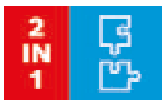
Proteção



Velocidade



Robusto



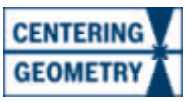
2 em 1



3 em 1



Carbide Technology



Centering Geometry



Diamond Technology



Particle Control



Prisma Technology



Tip Technology



Vibration Control



Surface Structure



Laser Technology



Flexi-Web Technology



Ceramic Technology

VANTAGENS E TECNOLOGIAS

EXPERT



Longa duração



Redução de pó



Precisão



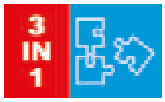
Proteção



Velocidade



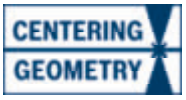
Robusto



3 em 1



Carbide Technology



Centering Geometry



Diamond Technology



Particle Control



Prisma Technology



Surface Structure



Tip Technology



Vibration Control

VANTAGENS

- Cortes sem esforço
- Corte limpo
- Corte muito limpo
- Elevada durabilidade
- Muito elevada durabilidade
- Cortes limpos durante toda a vida útil
- Corte rápido
- Alta velocidade
- Velocidade extra rápida
- Perfuração precisa
- 3 vezes mais duradoura
- Perfuração rápida
- Perfuração fácil
- Trabalho exigente
- Pontas para corte de encaixes de dobradiça e
- Corte grosso, rápido
- Sem esforço, corte fino
- Não adere
- Corte profundo
- Acabamento perfeito
- 3 aplicações com um disco
- Certificado PGM
- Especial corte em imersão
- Corte redondo, fino
- Corte redondo, grosso
- Corte direito, fino
- Corte direito, grosso
- Cortes sem lascas
- Corte angular preciso
- Corte oblíquo, 90°
- Corte com guia paralela
- Lâmina flexível para rebarbar arestas (Bimetal)
- Especial corte curvo com lâminas de serra sabre
- Material, fino e espesso
- Resultado fino
- Resultado grosseiro
- Limpeza superfícies

CARACTERÍSTICAS



microteQ teyst



stabilteQ



Dura Technology



proteQtion



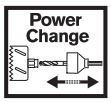
Encabadouro cilíndrico com asas



Encabadouro SDS max



Sistema Power Grip - 100% transferência



Power-Change

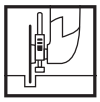


SDS pro



Evita o desgaste do fixador


Lâmina faca


Batente de profundidade básico



Grão muito fino



Grão extragrosseiro



Geometria do dente 2x2



Espaço dente



Solo, dentes extra afiados



Comp./larg. da lâmina de serra de corte imersão



cleanteQ



ResisteQ



microteQ



Silenciosa



Encabadouro cilíndrico



Encabadouro hexagonal


2 gumes



SDS plus



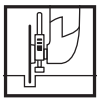
Impact Control



Com ponta de carboneto de tungsténio



Batente de profundidade para lâminas de serra de


Batente de profundidade EXPERT



Grão médio



Grão RIFF (30)



Espaço dente, inverso



Espaço dente, progressivo



Grão RIFF 30



Comprimento/ largura lâmina de corte de imersão



proteQtion



Vibration Control



cleanteQ

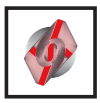


Precisa



Encabadouro SDS plus


activeteq


5 gumes



Design do segmento


Resistente a quebras



Equipado com carboneto (ripa)



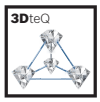
Batente de profundidade para lâminas de serra de



Grão fino



Grão grosseiro



Tecnologia diamante 3D



Tira de dente Extraclean



Núm. dentes por polegada (TPI) e espaço dente



Trabalho demolição e salvamento



Comprimento/ largura dos raspadores

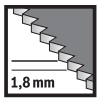
CARACTERÍSTICAS



Comprimento/ largura da cortadora de juntas



Diâmetro da lâmina de serra redonda



Espaço dente



Placa delta


Lâmina afiada



Base apoio flexível

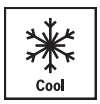

Limpeza de sulcos


Compensação da pressão


Lado bloco combinado em ângulo


Rolo de lamelas com não tecido


Rolo de expansão



Arrefecimento


Chave


Torx®


Tri-Wing®



Diâmetro da lâmina de serra de segmentar



Diâmetro da lâmina de serra de segmentar RIFF



Espaço dente



Placa de lixar


Lâmina afiada



Base apoio muito flexível


Limpeza de cantos



Reforço lateral


Aplicação a húmido


Rolo de não tecido


Arame ondulado = Acabamento fino



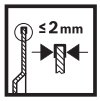
Resistente à água


Quadrado interior

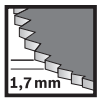

Phillips



Diâmetro do removedor de argamassa RIFF



Espessura da lâmina



Espaço dente


Não perfurar com impacto


Sistema fixação auto-adesivo


Limpeza de arestas


Trabalho no interior de tubos


Lado bloco combinado redondo



Sem solventes


Rolo de lamelas

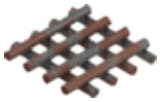

Arame entrançado = Acabamento grosseiro


Pozidriv®


Parafuso de fenda


Torx® segurança

MATERIAIS


Betão armado


Pedra natural

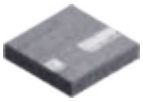

Betão fresco

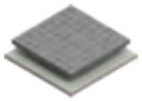

Solo


Gravilha

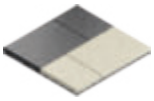

Bloco de construção em betão

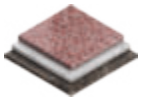

Betão celular


Asfalto


Placa de fibrocimento


Feltro para telhado


Azulejos duros


Rocha dura


Tijolo sólido


Tijolo oco


Gelo

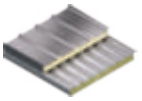

Lã mineral


Aço - serra circular


Aço - tubos e perfis


Aço inoxidável


Aço inoxidável - tubos e perfis


Metal tipo sanduíche


Pintura de carros


Pintura de carros


Carris


Madeira com pregos


Madeira de construção


Placa de madeira de cofragem


Placa de fibra de densidade média


Aglomerado de partículas


Madeira verde


Isolamento de fibra de madeira


Tinta em madeira


Laminada


Plástico reforçado com fibra de carbono


Linóleo

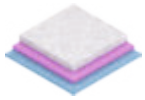

Carpete

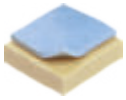

Relva artificial


Isolamento de tubos



Silicone

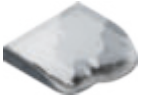

Esferovite

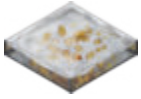

Espuma


Papel de parede

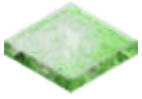

Gesso cartonado

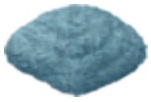

Argamassas


Epóxi; resina


Dispersão


Alcalino


Ácido


Abrasivo


Tinta

MATERIAIS


Bloco de construção em betão


Betão celular autoclavado


Tijolo oco de altura dupla


Bloco sílico-calcário

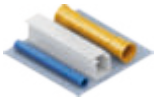

Metais não-ferrosos


Aço


Alumínio


Madeira com metal


Cola


Plástico


Compósito para superfícies sólidas


Betão armado


Betão


Azulejos

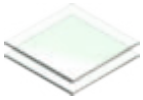

Argamassa


Mármore

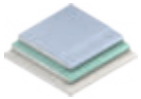

Tijolo


Telha

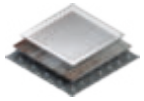

Rocha mole

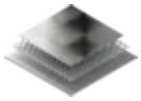

Vidro


Gesso-cartonado

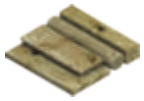

Placa de gesso-cartonado

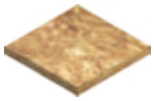

Ferro fundido


Folhas de aço


Folhas de aço inoxidável

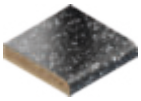

Madeira dura

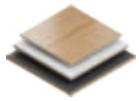

Madeira tratada com pressão


Aglomerado


Parquete em madeira


Tábuas de mobiliário de madeira sólida


Bancada de cozinha

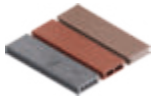

Placas revestidas a plástico

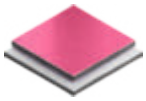

Multiplex

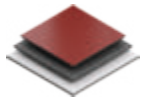

Contraplacado

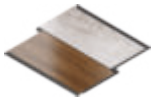

Madeira macia


Madeira de construção


WPC - Compósito de madeira plástica


Painel de composto de alumínio


HPL - Laminado de alta pressão


PVC – Piso laminado sólido de vinil


Borracha

LINHA DE ACONSELHAMENTO BOSCH

808 202 438
De segunda-feira a sexta-feira das 9:00h às 19:00h
ferramentasbosch@es.bosch.com

Neste número poderá entrar em contacto com o consultor técnico de Bosch.
Ele poderá dar-lhe todas as informações técnicas e de assistência técnica.
Fora do horário de serviço, a sua chamada será atendida por um atendedor de chamadas.





MELHORA A TUA FERRAMENTA.

Acessórios profissionais Bosch.





Robert Bosch S.A.
Ferramentas Elétricas
Av. Infante D. Henrique,
Lts. 2E-3E
1801-805 Lisboa
PORTUGAL
www.bosch-professional.com/pt/pt/

PT - Printed in Germany - Imprimé en Allemagne -
Reservados os direitos a alterações técnicas. Não nos responsabilizamos por erros de impressão.
Válido a partir de: 19.10.2024
Impresso em Elanders GmbH, Anton-Schmidt-Str. 15, 71332 Waiblingen, Alemanha.