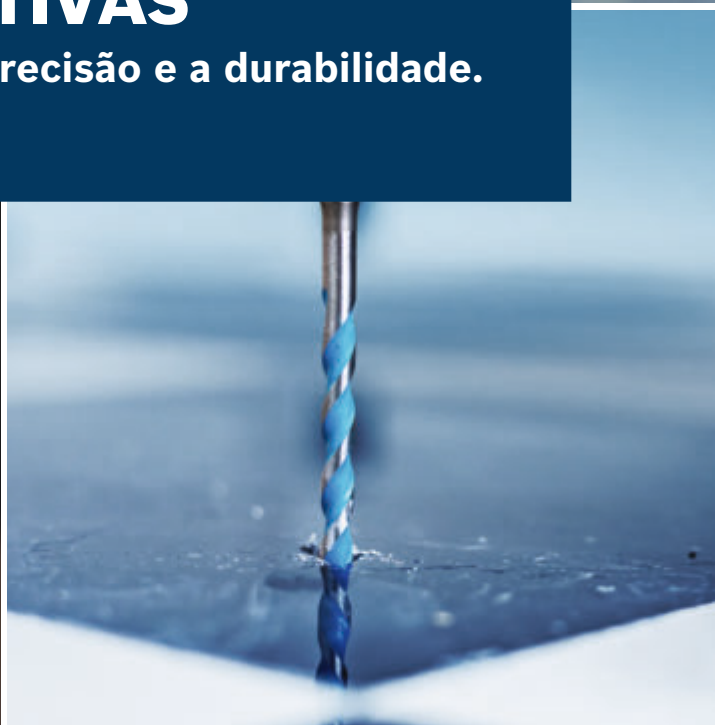
BROCAS DE IMPACTO E ROTATIVAS

Descobre a precisão e a durabilidade.



PERFURAÇÃO DE LONGA DURAÇÃO EM BETÃO, PEDRA E TIJOLO

PRO

1. A ponta com uma extremidade de carboneto contínua suporta a perfuração no modo de impacto
2. Composição especial de carboneto para perfuração em materiais duros
3. Uma abertura grande, abaixo da extremidade de carboneto, remove o pó eficazmente e mantém a ponta afiada

UP TO 2×* LONG LIFE

Broca PRO HEX-5

PRO

- Para uma perfuração eficaz em materiais duros, por exemplo, pedra dura (granito), betão, mármore, tijolo maciço e tijolo oco, ao trabalhar em tarefas de instalação ligeiras a médias, tanto em interiores como no exterior de edifícios
- Altamente eficiente para profissionais de diversas áreas: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais 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

UP TO 2× LONG LIFE

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
3	50	100	-	-	-	C1c	1	5	4059952650234	**2 608 706 968**
3,5	50	100	-	-	-	C1c	1	1	4059952650241	**2 608 706 969**
4	50	100	-	-	-	C1c	1	5	4059952650258	**2 608 706 970**

Broca PRO HEX-5

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
5	50	100	-	-	-	C1c	1	5	4059952650272	**2 608 706 972**
5	100	150	-	-	-	C1c	1	5	4059952650289	**2 608 706 973**
5,5	50	100	-	-	-	C1c	1	5	4059952650296	**2 608 706 974**
6	50	100	-	-	-	C1c	1	5	4059952650319	**2 608 706 976**
6	100	150	-	-	-	C1f	1	5	4059952650326	**2 608 706 977**
6	150	200	-	-	-	C1c	1	5	4059952650333	**2 608 706 978**
6	250	300	-	-	-	C1c	1	1	4059952650340	**2 608 706 979**
6,5	50	100	-	-	-	C1c	1	5	4059952650357	**2 608 706 980**
7	50	100	-	-	-	C1c	1	5	4059952650388	**2 608 706 983**
8	100	150	-	-	-	C1c	1	5	4059952650401	**2 608 706 985**
8	150	200	-	-	-	C1c	1	5	4059952650418	**2 608 706 986**
8	250	300	-	-	-	C1c	1	1	4059952650425	**2 608 706 987**
9	100	150	-	-	-	C1c	1	5	4059952650449	**2 608 706 989**
10	100	150	-	-	-	C1c	1	5	4059952650456	**2 608 706 990**
10	150	200	-	-	-	C1c	1	5	4059952650463	**2 608 706 991**
12	100	150	-	-	-	C1c	1	5	4059952650487	**2 608 706 993**
12	150	200	-	-	-	C1c	1	5	4059952650494	**2 608 706 994**
12	250	300	-	-	-	C1c	1	1	4059952650500	**2 608 706 995**
14	100	150	-	-	-	C1c	1	5	4059952650524	**2 608 706 997**

Conjunto de brocas PRO HEX-5

PRO

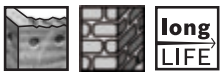
- Para uma perfuração eficaz em materiais duros, por exemplo, pedra dura (granito), betão, mármore, tijolo maciço e tijolo oco, ao trabalhar em tarefas de instalação ligeiras a médias, tanto em interiores como no exterior de edifícios
- Altamente eficiente para profissionais de diversas áreas: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais 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

UP TO 2× LONG LIFE

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	50	100	-	-	-	P1a	7	1	4059952650609	**2 608 707 005**
5	50	100								
5	50	100								
6	50	100								
6	50	100								
8	100	150								
10	100	150								
5	50	100	-	-	-	C1c	3	1	4059952650586	**2 608 707 003**
6	50	100								
8	100	150								

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							
3,5	40	70	PC1d	1	1	3165140462266	**2 608 585 225**
6	350	400	P1c	1	1	3165140484428	**2 608 585 634**
3	40	70	PC1d	1	5	3165140186674	**2 608 597 655**
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**
5,5	50	85	PC1d	1	5	3165140186711	**2 608 597 659**
6	60	100	PC1d	1	5	3165140186728	**2 608 597 660**
6,5	60	100	PC1d	1	5	3165140186735	**2 608 597 661**
7	60	100	PC1d	1	5	3165140186742	**2 608 597 662**
8	80	120	PC1d	1	5	3165140186759	**2 608 597 663**
9	80	120	PC1d	1	5	3165140186766	**2 608 597 664**
10	80	120	PC1d	1	5	3165140186773	**2 608 597 665**
11	90	150	PC1d	1	5	3165140186780	**2 608 597 666**
12	90	150	PC1d	1	5	3165140186797	**2 608 597 667**
13	90	150	PC1d	1	5	3165140186803	**2 608 597 668**
14	90	150	PC1d	1	5	3165140186810	**2 608 597 669**
15	100	160	P1c	1	1	3165140186827	**2 608 597 670**
16	100	160	P1c	1	5	3165140186834	**2 608 597 671**
5	90	150	PC1d	1	5	3165140186896	**2 608 597 677**
5,5	90	150	PC1d	1	5	3165140186902	**2 608 597 678**
6	90	150	PC1d	1	5	3165140186919	**2 608 597 679**
6,5	90	150	PC1d	1	5	3165140186926	**2 608 597 680**
7	90	150	PC1d	1	5	3165140186933	**2 608 597 681**
8	150	200	PC1d	1	5	3165140186940	**2 608 597 682**
10	150	200	PC1d	1	5	3165140186957	**2 608 597 683**
12	150	200	PC1d	1	5	3165140186964	**2 608 597 684**
10	250	300	P1c	1	5	3165140186971	**2 608 597 685**
12	250	300	P1c	1	5	3165140186988	**2 608 597 686**
14	250	300	P1c	1	1	3165140187008	**2 608 597 688**
6,5	350	400	P1c	1	1	3165140187015	**2 608 597 689**
8	350	400	P1c	1	1	3165140187022	**2 608 597 690**
10	350	400	P1c	1	1	3165140187039	**2 608 597 691**
12	350	400	P1c	1	1	3165140187046	**2 608 597 692**
14	350	400	P1c	1	1	3165140187053	**2 608 597 693**
16	350	400	P1c	1	1	3165140187060	**2 608 597 694**
8	90	150	PC1d	1	5	3165140212878	**2 608 597 898**
10	90	150	PC1d	1	5	3165140212885	**2 608 597 899**
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

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					

Conjunto de 7 brocas para betão Robust Line CYL-3

Included diameters (mm): 4; 5; 6; 6; 8; 10; 12

Included working lengths (mm): 40; 50; 60; 60; 80; 80; 90

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					

Conjuntos de 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
Conjunto de 5 brocas para betão Robust Line CYL-3 Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca Included working lengths (mm): 40; 50; 60; 80; 80							
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					

ALTA PRECISÃO NA PERFURAÇÃO DE VÁRIOS MATERIAIS

Broca EXPERT HEX-9 Multi Construction

EXPERT

Variedade: Ø 3 – 16 mm

1. Perfuração precisa mais fácil com a Bosch Centering Geometry
2. Ponta de centrar especialmente concebida para iniciar furos com precisão
3. Ponta de carboneto de alto desempenho fabricada por rebarbar fino
4. Canal de extração de pó otimizado para perfuração rápida e eficiente

CENTERING GEOMETRY

UP TO 5x* PRECISION

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
- A 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
3	45	90	-	-	-	C1a	1	5	6949509250933	**2 608 902 248**
3,5	45	90	-	-	-	C1a	1	5	6949509250940	**2 608 902 249**
4	45	90	-	-	-	C1a	1	5	6949509250957	**2 608 902 250**

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	-	-	-	C1a	1	5	6949509250964	**2 608 902 251**
5	50	100	-	-	-	C1a	1	5	6949509250971	**2 608 902 252**
5	90	150	-	-	-	C1a	1	5	6949509250988	**2 608 902 253**
5,5	60	100	-	-	-	C1a	1	5	6949509250995	**2 608 902 254**
5,5	90	150	-	-	-	C1a	1	5	6949509251008	**2 608 902 255**
6	60	100	-	-	-	C1a	1	5	6949509251015	**2 608 902 256**
6	90	150	-	-	-	C1a	1	5	6949509251022	**2 608 902 257**
6	200	250	-	-	-	C1a	1	1	6949509251039	**2 608 902 258**
6,5	60	100	-	-	-	C1a	1	5	6949509251046	**2 608 902 259**
6,5	90	150	-	-	-	C1a	1	5	6949509251053	**2 608 902 260**
6,5	200	250	-	-	-	C1a	1	1	6949509251060	**2 608 902 261**
7	60	100	-	-	-	C1a	1	5	6949509251077	**2 608 902 262**
7	90	150	-	-	-	C1a	1	5	6949509251084	**2 608 902 263**
7	200	250	-	-	-	C1a	1	1	6949509251091	**2 608 902 264**
8	50	100	-	-	-	C1a	1	5	6949509251107	**2 608 902 265**
8	90	150	-	-	-	C1a	1	5	6949509251114	**2 608 902 266**
8	200	250	-	-	-	C1a	1	1	6949509251121	**2 608 902 267**
8	350	400	-	-	-	C1a	1	1	6949509251138	**2 608 902 268**
9	90	150	-	-	-	C1a	1	5	6949509251145	**2 608 902 269**
10	90	150	-	-	-	C1a	1	5	6949509251152	**2 608 902 270**
10	200	250	-	-	-	C1a	1	1	6949509251169	**2 608 902 271**
10	350	400	-	-	-	C1a	1	1	6949509251176	**2 608 902 272**
11	90	150	-	-	-	C1a	1	5	6949509251183	**2 608 902 273**
12	90	150	-	-	-	C1a	1	5	6949509251190	**2 608 902 274**
12	200	250	-	-	-	C1a	1	1	6949509251206	**2 608 902 275**
12	350	400	-	-	-	C1a	1	1	6949509251213	**2 608 902 276**
14	150	200	-	-	-	C1a	1	1	6949509251220	**2 608 902 277**
14	200	250	-	-	-	C1a	1	1	6949509251237	**2 608 902 278**
16	150	200	-	-	-	C1a	1	1	6949509251244	**2 608 902 279**
16	350	400	-	-	-	C1a	1	1	6949509251251	**2 608 902 280**
10	90	150	-	-	-	P1a	5	1	6949509251329	**2 608 902 287**
4	45	90	-	-	-	P1a	10	1	6949509251268	**2 608 902 281**
5	50	100	-	-	-	P1a	10	1	6949509251275	**2 608 902 282**
5,5	60	100	-	-	-	P1a	10	1	6949509251282	**2 608 902 283**
6	60	100	-	-	-	P1a	10	1	6949509251299	**2 608 902 284**
7	60	100	-	-	-	P1a	10	1	6949509251305	**2 608 902 285**
8	90	150	-	-	-	P1a	10	1	6949509251312	**2 608 902 286**

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
- A 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 5× 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
5	50	100	-	-	-	C1a	3	1	6949509251336	**2 608 902 288**
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	40	90	-	-	-	P1a	5	1	6949509251343	**2 608 902 289**
5	50	100								
6	60	100								
6	60	100								
8	50	100								
5,5	60	100	-	-	-	P1a	5	42	6949509251350	**2 608 902 290**
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								

LONGA DURABILIDADE A FURAR AZULEJOS DUROS

Broca EXPERT HEX-9 Hard Ceramic

EXPERT

Variedade: Ø 3 – 12 mm

1. Ponta de broca excecionalmente duradoura com Bosch Carbide Technology
2. Ponta de centrar especialmente concebida para iniciar furos com precisão
3. Ponta de carboneto de alto desempenho fabricada por rebarbar fino
4. Perfuração eficiente em materiais duros com design multifacetado

CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 10×* LONG LIFE

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 10× 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
3	90	C1a	1	1	6949509251374	**2 608 902 303**
4	90	C1a	1	1	6949509251381	**2 608 902 304**

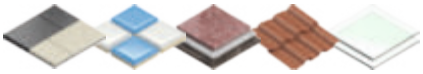
Broca EXPERT HEX-9 Hard Ceramic

EXPERT

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
5	90	C1a	1	1	6949509251398	**2 608 902 305**
6	90	C1a	1	1	6949509251411	**2 608 902 307**
7	90	C1a	1	1	6949509251428	**2 608 902 308**
8	90	C1a	1	1	6949509251435	**2 608 902 309**
10	90	C1a	1	1	6949509251442	**2 608 902 310**
12	90	C1a	1	1	6949509251459	**2 608 902 311**

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

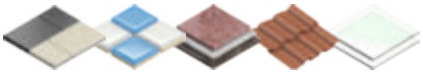
UP TO 10× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
5 **6** **8**	-	90 90 90	C1a	3	1	6949509251466	**2 608 902 312**
Conjunto de brocas para ladrilhos HEX-9 Hard Ceramic, 5 peças							
4 **5** **6** **8** **10**	-	90	P1h	5	1	6949509232496	**2 608 900 597**
5 **5** **5** **5** **5**	-	90 90 90 90 90	P1a	5	1	6949509251497	**2 608 902 315**
6 **6** **6** **6** **6**	-	90 90 90 90 90	P1a	5	1	6949509251503	**2 608 902 316**

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 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 (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6	-	90	C1c	2	1	6949509245571	**2 608 902 366**
6	60	100					
8	-	90	C1c	2	1	6949509245588	**2 608 902 367**
8	50	100					
6	-	90	P1a	5	1	6949509251473	**2 608 902 313**
6	-	90					
6	-	90					
6	60	100					
6	60	100					

Broca para cerâmica CYL-9 Soft Ceramic

- Para perfurar azulejos de cerâmica macia e vidro não temperado sem necessidade de lubrificação
- Popular entre os instaladores de casas de banho e cozinhas: Longa durabilidade
- Concebida para perfurar ladrilhos de cerâmica macios
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

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
3	70	C1a	1	5	6949509250797	**2 608 707 342**
4	70	C1a	1	5	6949509250803	**2 608 707 343**
5	70	C1a	1	5	6949509250810	**2 608 707 344**
5,5	70	C1a	1	5	6949509250827	**2 608 707 345**
6	80	C1a	1	5	6949509250834	**2 608 707 346**
6,5	80	C1a	1	5	6949509250841	**2 608 707 347**
7	80	C1a	1	5	6949509250858	**2 608 707 348**
8	80	C1a	1	5	6949509250865	**2 608 707 349**
10	90	C1a	1	5	6949509250872	**2 608 707 350**
12	90	C1a	1	5	6949509250889	**2 608 707 351**
14	90	C1a	1	5	6949509250896	**2 608 707 352**
16	90	C1a	1	5	6949509250902	**2 608 707 353**

Conjunto de brocas para cerâmica CYL-9 Soft Ceramic

- Para perfurar azulejos de cerâmica macia e vidro não temperado sem necessidade de lubrificação
- Popular entre os instaladores de casas de banho e cozinhas: Longa durabilidade
- Concebida para perfurar ladrilhos de cerâmica macios
- Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

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
4	70	P1a	5	1	3165140599306	**2 608 587 169**
5	70					
6	80					
8	80					
10	90					
5,5	70	P1a	5	1	3165140599863	**2 608 587 170**
6	80					
7	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	Extra Hard
	PRO	
N.º de pág.	130	153
Tipos de ponta disponíveis	✓	✓
Comprimento	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	✓	–

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	P1a	1	5	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

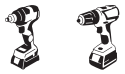
UP TO 50× ROBUST

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 **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2(2x); PZ2; PZ3; T10; T15; T20; T25; T30; T40; SL5,5. **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PZ2; T20; T25. **Ponta de aparafusar de 90 mm:** PH2; T20; T25; T30. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte para pontas Standard.	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 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, 24 unidades **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2(2x); PH3; PZ2; PZ3; T15; T20; T25; T30; T40; SL5,5; R1; R2; R3; P2R2. **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH2; T20(2x); T25(25x); T30; R2. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte para pontas Standard.	P1a	24	3	6949509242563	**2 608 521 U75**

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 brocas PRO Impact, 6 x 31 unid **com Expositor** **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2 (3x); PH3; PZ2 (2x); PZ3; T15; T20 (2x); T25 (2x); T30 (2x); T40. **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH2; PZ2; T15; T20; T25; T30. **Ponta de aparafusar de 65 mm:** PH1/PH2; PH2/PH3; PH2/PZ2 (2x); T15/T20 (2x); T25/T30; SL1 x 5,5/SL1 x 5,5. **Suporte 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

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, 33 unidades **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2(2x); PZ2(2x); PZ3; T10; T15; T20(3x); T25(2x); T30; H5; SL5,5. **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH2(2x); PZ2(2x); T15; T20(3x); T25(2x); T30; R2. **Nutsetter de 50 mm:** 8; 10; 13 mm. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta Quick Change. **Guia de chaves de 65 mm:** Guia de condução **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

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, 35 unidades **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2; PZ2; PZ3; T10; T15; T20(2x); T25(2x); T30; T40; H5; H6; SL6,5. **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH2; PZ2; T15; T20(2x); T25; T30. **Ponta de aparafusar de 65 mm:** PH2/PH2; PH2/PZ2; PZ2/PZ2; T20/T20; T25/T25; T30/T30; T25/T30; SL1x5,5/SL1x5,5. **Nutsetter de 50 mm:** 8; 10; 13 mm. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte para pontas Standard; Suporte de ponta Quick Change. **Box-in-box Pick and Click:** Box-in-box.	P1a	35	3	6949509242587	**2 608 521 U77**

APARAFUSAMENTO ROBUSTO

Conjunto de pontas de aparafusar PRO Impact

PRO

1. A zona de torção alargada absorve a tensão de binário na extremidade da ponta de aparafusar

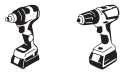
2. O aço modificado com tratamento térmico garante que as pontas de aparafusar são sólidas e resistentes a binários elevados

UP TO 50×* ROBUST

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, 36 peças **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2(3x); PH3; PZ2(2x); PZ3; T15; T20(2x); T25(2x); T30(2x); T40. **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH2(2x); PZ2(2x); T20; T25; T30. **Ponta de aparafusar de 65 mm:** PH1/PH2; PH2/PH3; PH2/PZ2(2x); T15/T20(2x); T25/T30; SL1x5,5/SL1x5,5. **Nutsetter de 50 mm:** 8; 10; 13 mm. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte para pontas Standard; Suporte de ponta Quick Change.	P1a	36	3	6949509242549	**2 608 521 U73**
Conjunto de brocas PRO Impact, 6 x 36 unid **com Expositor** **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2 (3x); PH3; PZ2 (2x); PZ3; T15; T20 (2x); T25 (2x); T30 (2x); T40. **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH2 (2x); PZ2 (2x); T20; T25; T30. **Ponta de aparafusar de 65 mm:** PH1/PH2; PH2/PH3; PH2/PZ2 (2x); T15/T20 (2x); T25/T30; SL1 x 5,5/SL1 x 5,5. **Nutsetter de 50 mm:** 8; 10; 13 mm. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte para pontas Standard; 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

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, 41 unidades **Ponta 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. **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH2; PZ2; T10; T15; T20(2x); T25(2x). **Ponta de aparafusar de 90 mm:** T20; T25. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte para pontas Standard; Suporte de ponta Quick Change. **Adaptador de caixa de 50 mm:** Adaptador 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

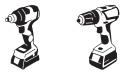
UP TO 50× ROBUST

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, 44 unidades **Ponta 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). **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH1; PH2(2x); PH3; T15; T20; T25(2x); T30; T40; R2(2); R3. **Ponta de aparafusar de 90 mm:** PH2; R2. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte para pontas Standard.	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



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, 48 unidades **Ponta 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). **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH2(4x); PH3; T20(2x); T25(2x); R2(2x); R3. **Ponta de aparafusar de 65 mm:** PH2/PH2; T25/T25; R2/R2. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte para pontas Standard.	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

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, 50 unidades **Ponta 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. **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH1; PH2 (2x); PZ2 (2x); T10; T15; T20 (2x); T25; T30. **Nutsetter de 50 mm:** 8 mm; 10 mm. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte para pontas Standard. **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 **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH2 (2x); PH3; PZ1; PZ2 (2x); T15; T20(2x); T25(2x); T30; **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH2; T20; T25. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte para pontas Standard. **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, 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, 6 x 35 unid **com Expositor** **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2 (4x); PH3; PZ2 (3x); PZ3; T15; T20 (3x); T25 (3x); T30 (2x); T40. **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH2; PZ2; T15; T20; T25; T30. **Suporte 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

UP TO 50× ROBUST

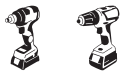
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de pontas para aparafusar e perfuração Multi Construction PRO Impact, 40 unidades **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2 (3x); PH3; PZ1; PZ2 (2x); PZ3; T10; T15 (2x); T20 (3x); T25 (3x); T27; T30 (3x); T40; H4; H5; SL4,5; SL5,5; SL6,5. **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH2; T20; T25. **Nutsetter de 50 mm:** 8; 10; 13 mm. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte para pontas Standard; 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 unid **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH2(2x); PH3; PZ1; PZ2(2x); T15; T20(2x); T25(2x); T30. **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH2; T20; T25. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte para pontas Standard. **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, 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 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 para aparafusar e perfuração de metal PRO Impact, 6 x 35 unid **com Expositor** **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2 (4x); PH2R; PZ2 (3x); PZ3; T15; T20 (3x); T25 (3x); T30 (2x); T40. **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH2; PZ2; T15; T20; T25; T30. **Suporte 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

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, 40 unid **Ponta 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. **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH2; T20; T25. **Nutsetter de 50 mm:** 8; 10; 13 mm. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte para pontas Standard; 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

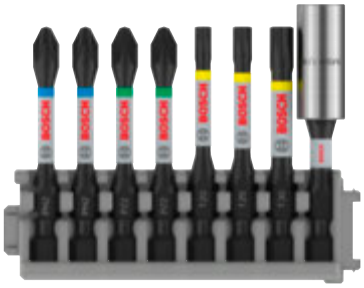
UP TO 50× ROBUST

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 **Ponta 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. **Ponta de aparafusar de 55 mm:** PH2; T20; T25. **Nutsetter de 50 mm:** 8; 10; 13 mm. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte para pontas Standard; 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 PRO Impact Screwdriver

PRO



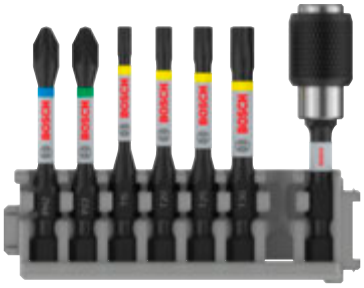
- Para aparafusar parafusos de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro 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
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 para pontas Standard.	PC1a	8	5	3165140851169	**2 608 522 326**

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
PRO Impact Set com suporte para pontas Quick Change e índice Pick and Click, 8 unid **Ponta de aparafusar de 50 mm:** PH2; PZ2; T15; T20; T25; T30. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta Quick Change.	PC1a	7	5	3165140851176	**2 608 522 327**

PRO Impact Mixed Set

PRO

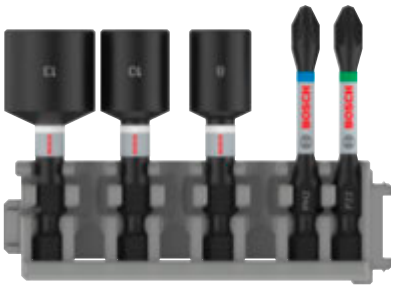
- Para aparafusar parafusos em vários materiais e perfurar materiais de construção, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Concebido para aplicações de aparafusamento 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
PRO Impact Set com broca Multi Construction e índice Pick and Click, 8 unid **Ponta de aparafusar de 50 mm:** PH2; PZ2; T20; T25; T30. **Broca EXPERT HEX-9 Multi Construction:** 5; 6; 8 mm.	PC1a	8	5	3165140881746	**2 608 577 144**

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
PRO Impact Set com chaves de caixa e índice Pick and Click, 5 unid **Ponta de aparafusar de 50 mm:** PH2; PZ2. **Nutsetter de 50 mm:** 8; 10; 13 mm.	PC1a	5	5	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: 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
PH1, 25 mm, 2 peças	PC1d	2	5	6949509233394	**2 608 522 468**
PH2, 25 mm, 2 peças	PC1d	2	5	3165140920018	**2 608 522 403**
PH3, 25 mm, 2 peças	PC1d	2	5	6949509233387	**2 608 522 469**
PH1; PH2; PH3, 25 mm, 3 unid.	PC1d	3	5	6949509233370	**2 608 522 470**
PH2, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	5	3165140851145	**2 608 522 324**
PH2, 25 mm, 10 x 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	5	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	5	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: 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

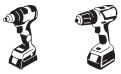
UP TO 50× ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PZ1, 25 mm, 2 peças	PC1d	2	5	3165140919982	**2 608 522 400**
PZ2, 25 mm, 2 peças	PC1d	2	5	3165140919999	**2 608 522 401**
PZ3, 25 mm, 2 peças	PC1d	2	5	3165140920001	**2 608 522 402**
PZ1; PZ2; PZ3, 25 mm, 3 unid.	PC1d	3	5	6949509233363	**2 608 522 471**
PZ2, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	5	3165140851152	**2 608 522 325**
PZ2, 25 mm, 10 x 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	5	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: 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
T10, 25 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509233356	**2 608 522 472**
T15, 25 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509233349	**2 608 522 473**
T20, 25 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509233332	**2 608 522 474**
T25, 25 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509233325	**2 608 522 475**
T27, 25 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509233318	**2 608 522 476**
T30, 25 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509233301	**2 608 522 477**
T40, 25 mm, 2 unid.	PC1d	2	5	6949509233295	**2 608 522 478**
T20; T25; T30, 25 mm, 3 unid.	PC1d	3	5	6949509233288	**2 608 522 479**
T20, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	5	3165140912150	**2 608 522 380**
T25, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	5	3165140912167	**2 608 522 381**
T30, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	5	3165140912174	**2 608 522 382**
T15; T20(x2); T25(x2); T30(x2); T40, 25 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	5	3165140851121	**2 608 522 322**
T20, 25 mm, 10 x 25 unid. **com Expositor**	P1a	25	10	3165140980241	**2 607 002 805**
T25, 25 mm, 10 x 25 unid. **com Expositor**	P1a	25	10	3165140980258	**2 607 002 806**
T30, 25 mm, 10 x 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	5	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 TH

PRO

- Para aparafusar parafusos TH 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
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

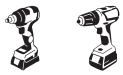
UP TO 50× ROBUST

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



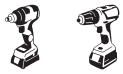
UP TO 50× ROBUST

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**

Ponta de aparafusar PRO Impact P2R2

PRO

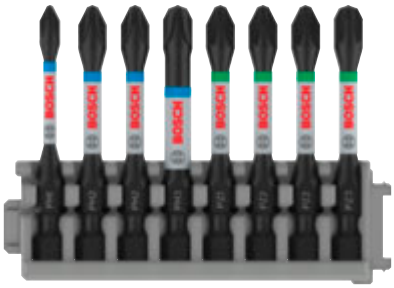
- Para aparafusar parafusos PH2 e R2 de forma eficiente, por exemplo, na instalação de todos os tipos de painéis, equipamento e acessórios
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Até 50x mais robusta do que uma ponta Extra Hard Bosch 2607001528
- Encabadouro 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 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
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 peças, com índice Pick and Click	PC1a	8	5	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, 10 x 25 unid. **com Expositor**	P1a	25	10	6949509242365	**2 608 521 U63**
PH1, PH2(x2), PH3, PZ1, PZ2(x2), PZ3, 55 mm, 8 peças, com índice Pick and Click	PC1a	8	5	3165140851183	**2 608 522 328**

Ponta dupla PRO Impact PH2

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
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	5	3165140851275	**2 608 522 337**
PZ2, 65 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	5	3165140851282	**2 608 522 338**
T20, 65 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	5	3165140851299	**2 608 522 339**
T25, 65 mm, 8 unid., com índice Pick and Click	PC1a	8	5	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: Robusto
- 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

ROBUST

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

Suportes de pontas de percussão

Suporte de brocas PRO Impact

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 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 15× 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	5	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: 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

UP TO 15× 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	5	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

UP TO 15× ROBUST

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

Adaptador para broca PRO Impact

PRO

- Apenas adequado para aplicações inferiores a 80 Nm - para aplicações mais pesadas, utilizar bits de impacto com uma chave de impacto
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros: Robusto
- Concebida para chaves de impacto de acionamento quadrado

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	35	Quadrado interior 1/2"	PC1a	1	5	4059952730875	**2 607 002 884**

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
- 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
1/4	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

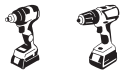
- Apenas adequado para aplicações inferiores a 80 Nm; para aplicações mais pesadas, utilizar chaves de caixa com uma chave de percussão
- Altamente eficiente para instaladores, eletricistas, metalúrgicos e marceneiros
- Concebido para adaptar berbequins-aparafusadoras e aparafusadoras de percussão para 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	5	3165140704212	**2 608 551 107**
3/8	50	Hexágono externo de 1/4"	PC1a	1	5	3165140704229	**2 608 551 108**
1/4	50	Hexágono externo de 1/4"	PC1a	1	5	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



ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	PC1a	1	5	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: Robusto
- Concebidas para chaves quadradas

ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (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**
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**
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**
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**

PRO Impact Socket

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (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
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

ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Adaptador polegadas	Largura entre faces mm	Comprimento (L) 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	1	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: Robusto
- Concebidas para chaves quadradas

ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Adaptador polegadas	Largura entre faces mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PRO Impact Socket Set com adaptador, 1/2", standard, 7 peças Chave de caixa de percussão: 13, 17, 19, 21, 24 mm; Adaptador de 1/2" a 1/4"; Adaptador de 1/4" a 1/2".							
1/2	13 17 19 21 24	39	P1a	7	1	6949509246790	**2 608 003 032**

PRO Impact Socket Set

PRO

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

ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Adaptador polegadas	Largura entre faces mm	Comprimento (L) 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	1	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	1	6949509246714	**2 608 003 035**

PRO Impact Socket Set

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Adaptador polegadas	Largura entre faces mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
PRO Impact Socket Set, 3/8", standard, 9 peças							
3/8	7	28	P0c	9	1	6949509246721	**2 608 003 036**
	8	28					
	10	28					
	12	28					
	13	30					
	15	30					
	16	30					
	17	30					
	19	30					
PRO Impact Socket Set, 3/8", profundas, 9 peças							
3/8	7	60	P0c	9	1	6949509246738	**2 608 003 037**
	8	62					
	10	63					
	12	63					
	13	63					
	15	63					
	16	63					
	17	63					
	19	63					
PRO Impact Socket Set, 1/2", standard, 9 peças							
1/2	10	38	P0c	9	1	6949509246745	**2 608 003 038**
	11	38					
	13	38					
	17	38					
	19	38					
	21	38					
	22	38					
	24	40					
	27	42					
PRO Impact Socket Set, 1/2", profundas, 9 peças							
1/2	10	77	P0c	9	1	6949509246752	**2 608 003 039**
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
1/2	10	77	P0c	9	1	6949509246769	**2 608 003 040**
	11						
	13						
	17						
	19						
	21						
	22						
	24						
	27						
PRO Impact Socket Set, 3/4", standard, 9 peças							
3/4	17	51	P0c	9	1	6949509246776	**2 608 003 041**
	19	51					
	21	51					
	22	51					
	23	51					
	24	51					
	27	54					
	30	54					
	32	57					
PRO Impact Socket Set, 3/4", profundas, 9 peças							
3/4	17	90	P0c	9	1	6949509246783	**2 608 003 042**
	19						
	21						
	22						
	23						
	24						
	27						
	30						
	32						

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: Robusto
- 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	5	6949509247018	**2 608 003 064**
Retaining Ring and Pin Set for PRO Impact Socket, 3/8", 4 peças						
	3/8	P1b	4	5	6949509247025	**2 608 003 065**
Retaining Ring and Pin Set for PRO Impact Socket, 3/4", 4 peças						
	3/4	P1b	4	5	6949509247049	**2 608 003 067**
Retaining Ring and Pin Set for PRO Impact Socket, 1/2", 6 peças						
	1/2	P1b	6	5	6949509247032	**2 608 003 066**

Pontas de aparafusar Extra Hard

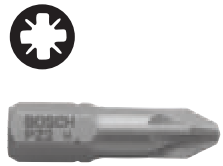
Extra Hard para parafusos em cruz Phillips

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

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" 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**
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**
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**

Extra-duro para parafusos de fenda em cruz Pozidriv

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
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**

Exposição

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

Extra Hard para parafusos Torx®

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**
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**

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
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**
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

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"						
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

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"						
R2	89	PC1d	3	5	3165140447362	**2 608 521 118**

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**
S1,2x8,0	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	152	PC1d	3	5	3165140302890	**2 607 001 764**

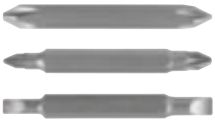
Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard, 5 un.

▶ 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**
PH2	PZ2	45	PC1d	1	5	3165140302685	**2 607 001 743**

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
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

Conjunto de pontas de aparafusar Extra Hard, 50 unid.

ROBUST

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas de aparafusar Extra Hard, 50 unid, **com expositor** **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1 (2x); PH2 (4x); PH3 (2x); PZ1 (2x); PZ2 (4x); PZ3 (2x); T10; T15 (2x); T20 (3x); T25 (3x); T27; T30; T40; T10H; T15H; T20H (2x); T25H (2x); T27H; T30H; T40H; H3; H4 (2x); H5 (2x); H6; SL3; SL4; SL5 (2x); SL6. **Suporte para pontas de 55 mm:** Suporte para pontas Standard. **Cabo da chave de fendas:** Punho de chave de parafusos de 125 mm.	P1a	50	6	6949509252166	**2 607 012 081**

Conjunto de pontas de aparafusar Extra Hard, 50 unid.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas de aparafusar Extra Hard, 50 unid **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1 (2x); PH2 (4x); PH3 (2x); PZ1 (2x); PZ2 (4x); PZ3 (2x); T10; T15 (2x); T20 (3x); T25 (3x); T27; T30; T40; T10H; T15H; T20H (2x); T25H (2x); T27H; T30H; T40H; H3; H4 (2x); H5 (2x); H6; SL3; SL4; SL5 (2x); SL6. **Suporte para pontas de 55 mm:** Suporte para pontas Standard. **Cabo da chave de fendas:** Punho de chave de parafusos de 125 mm.					
	P1a	50	3	6949509252159	**2 607 012 080**

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**

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.

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

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard, 32 un.

Conjunto de 32 pontas aparafusadoras com suporte universal de aperto rápido						
PH1, PH2 (2x), PH3	25	P1a	32	10	3165140761734	**2 607 017 319**
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						

Conjunto de pontas de aparafusar Extra Hard e de brocas PRO Wood, 35 unidades

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto Extra Hard & Wood, com expositor, 35 peças **Broca PRO Wood:** Broca para madeira cilíndrica de 3 (2x); 4; 5; 6; 8 mm. **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2 (2x); PH3; PZ1; PZ2 (2x); PZ3; T10; T15; T20 (2x); T25; T27; T30; T40; H3; H4; H5; H6; SL3; SL4; SL5; SL6. **Nutsetter de 50 mm:** 6; 8; 10; 13 mm. **Suporte para pontas de 55 mm:** Suporte para pontas Standard.	P1a	35	6	6949509247148	**2 607 017 725**

Conjunto de pontas de aparafusar Extra Hard e de brocas CYL-3, 35 unidades

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto Extra Hard & Concrete, com expositor, 35 peças **Broca CYL-3:** Broca para betão cilíndrica de 3; 4; 5; 5,5; 6; 8 mm. **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2 (2x); PH3; PZ1; PZ2 (2x); PZ3; T10; T15; T20 (2x); T25; T27; T30; T40; H3; H4; H5; H6; SL3; SL4; SL5; SL6. **Nutsetter de 50 mm:** 6; 8; 10; 13 mm. **Suporte para pontas de 55 mm:** Suporte para pontas Standard.	P1a	35	6	6949509247131	**2 607 017 724**

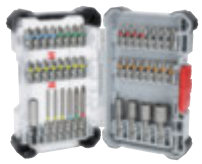
Conjunto de pontas de aparafusar Extra Hard e de brocas HSS para metal, 35 unidades

Conjunto Extra Hard & Metal, com expositor, 35 peças **Broca HSS para metal:** Broca para metal cilíndrica de 2,5; 3; 3,5; 4; 5; 6 mm. **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2 (2x); PH3; PZ1; PZ2 (2x); PZ3; T10; T15; T20 (2x); T25; T27; T30; T40; H3; H4; H5; H6; SL3; SL4; SL5; SL6. **Nutsetter de 50 mm:** 6; 8; 10; 13 mm. **Suporte para pontas de 55 mm:** Suporte para pontas Standard.	P1a	35	6	6949509247155	**2 607 017 726**

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

Conjunto de pontas de aparafusar Extra Hard, 43 unidades



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto Extra Hard com expositor, 43 peças **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2 (2x); PH3; PZ1; PZ2 (2x); PZ3; T10; T15; T20 (2x); T25; T27; T30; T40; T10H; T15H; T20H (2x); T25H; T27H; T30H; T40H; H3; H4; H5; H6; SL3; SL4; SL5; SL6. **Ponta de aparafusar de 65 mm:** PH2; PZ2; T15; T20; T25; SL6. **Nutsetter de 50 mm:** 6; 8; 10; 13 mm. **Suporte para pontas de 55 mm:** Suporte para pontas Standard.	P1a	43	6	6949509247124	**2 607 017 723**

Conjunto de pontas de aparafusar Extra Hard, 44+1 unidades

Conjunto Extra Hard com punho, 44+1 peças **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2 (2x); PH3; PZ1; PZ2 (2x); PZ3; T10; T15; T20 (2x); T25; T27; T30; T40; T10H; T15H; T20H (2x); T25H; T27H; T30H; T40H; H3; H4; H5; H6; SL3; SL4; SL5; SL6. **Ponta de aparafusar de 65 mm:** PH2; PZ2; T15; T20; T25; H3; H4; SL6. **Nutsetter de 50 mm:** 6; 8; 10 mm. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta Quick Change. **Punho da aparafusadora de 125 mm:** Punho de chave de fendas Standard.	C1a	45	3	6949509247216	**2 607 017 732**

Conjunto de pontas de aparafusar Extra Hard, 44+1 unidades

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto Extra Hard com punho, com expositor, 44+1 peças **Ponta de aparafusar de 25 mm:** PH1; PH2 (2x); PH3; PZ1; PZ2 (2x); PZ3; T10; T15; T20 (2x); T25; T27; T30; T40; T10H; T15H; T20H (2x); T25H; T27H; T30H; T40H; T10H; T15H; T20H (2x); T25H; T27H; T30H; T40H; SL3; SL4; SL5; SL6. **Ponta de aparafusar de 65 mm:** PH2; PZ2; T15; T20; T25; H3; H4; SL6. **Nutsetter de 50 mm:** 6; 8; 10 mm. **Suporte para pontas de 60 mm:** Suporte de ponta Quick Change. **Punho da aparafusadora:** Punho da aparafusadora de 125 mm	C1a	45	5	6949509247223	**2 607 017 733**

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 expositor, 42 peças **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. **Punho da aparafusadora:** 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

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, 42 peças **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. **Punho da aparafusadora:** 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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura entre faces mm	Largura entre faces polegadas	Diâmetro (D1) mm	Para roscas	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Chave de caixa com íman permanente									
6	-	-	M 3,5	50	PC1a	1	5	3165140081474	**2 608 550 069**
7	-	-	M 4	50	PC1a	1	5	3165140081481	**2 608 550 070**
8	-	-	M 5	50	PC1a	1	5	3165140084987	**2 608 550 080**
10	-	-	M 6	50	PC1a	1	5	3165140084994	**2 608 550 081**
12	-	-	M 7	50	PC1a	1	5	3165140103251	**2 608 550 090**
13	-	-	M 8	50	PC1a	1	5	3165140081498	**2 608 550 071**
17	-	-	M 10	50	PC1a	1	5	3165140081504	**2 608 550 072**
-	1/4	-	-	50	PC1a	1	5	3165140081511	**2 608 550 073**
-	3/8	-	-	50	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									
7	-	11,6	M 4	65	PC1a	1	5	3165140044547	**2 608 550 041**

Chaves de caixa Extra Hard para parafusos de cabeça hexagonal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura entre faces mm	Largura entre faces polegadas	Diâmetro (D1) mm	Para roscas	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
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									
8	-	13	M 5	65	PC1a	1	5	3165140409957	**2 608 550 560**
-	1/4	12	-	65	PC1a	1	5	3165140409971	**2 608 550 562**
-	3/8	14	-	65	PC1a	1	5	3165140409995	**2 608 550 564**

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

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

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

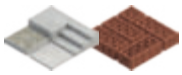
	Ponteiro SDS plus-5C	Ponteiro SDS plus-4C	Cinzel plano SDS plus-5C	Cinzel plano SDS plus-4C	Cinzel de pá SDS plus-5C	Cinzel de pá SDS plus-4C
	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	173	174	175	176	177	177
Comprimento total	250	140 / 250	250	140 / 250	250	140 / 250
Gume de corte	-	-	20	20	40 / 60	40
MATERIAIS						
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
	178	179	179	180	180	181	181
	260	250	250	130 / 200	175	58	290
	40	22	22	32	20	13	130
	–	✓	✓	–	–	–	–
	–	✓	✓	–	–	–	–
	✓	–	–	–	–	–	✓
	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	✓	✓	–
	–	–	–	✓	–	–	–
	–	–	–	✓	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	✓
	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–

Ponteiro EXPERT SDS plus-8C

EXPERT

- Ideal para partir betão, por exemplo, ao remover pavimentos, paredes e escadas de betão, ou para alargar caixilhos de portas e janelas.
- O melhor para trabalhadores de construção e demolição: Longa durabilidade
- Dura até 2,5× mais do que um ponteiro SDS plus standard da Bosch
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS plus



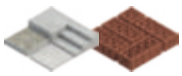
CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 2,5× LONG LIFE

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						
	250	P1e	1	1	4059952648743	**2 608 901 694**
		C0a	5	1	4059952648781	**2 608 901 698**

Cinzel plano EXPERT SDS plus 8C

EXPERT

- Ideal para cinzelar betão, por exemplo, ao remover pavimentos, paredes e escadas de betão, ampliar caixilhos de portas e janelas, traçar a alvenaria a remover, cinzelar canais para condutas e remover betonilhas do pavimento
- O melhor para trabalhadores de construção e demolição: Longa durabilidade
- Dura até 2,5x mais do que um cinzel plano SDS plus padrão da Bosch
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS plus



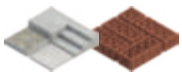
CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 2,5x LONG LIFE

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							
	250	20	P1e	1	1	4059952648750	**2 608 901 695**
Conjunto de cinzel plano							
	250	20	C0a	5	1	4059952648798	**2 608 901 699**

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 todos os martelos perfuradores SDS plus



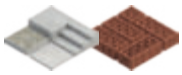
UP TO 1,5× LONG LIFE

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**

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 todos os martelos perfuradores SDS plus



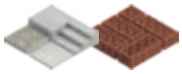
UP TO 1,5× LONG LIFE

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**

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 todos os martelos perfuradores SDS plus



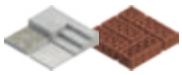
LONG LIFE

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**

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 todos os martelos perfuradores SDS plus



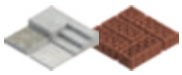
LONG LIFE

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**

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 todos os martelos perfuradores SDS plus



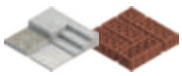
UP TO 1,5× LONG LIFE

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**

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 todos os martelos perfuradores SDS plus



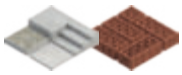
UP TO 1,5× LONG LIFE

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 todos os martelos perfuradores SDS plus



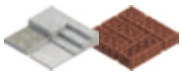
LONG LIFE

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**

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 todos os martelos perfuradores SDS plus



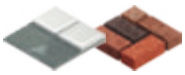
LONG LIFE

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**

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 todos os martelos perfuradores SDS plus



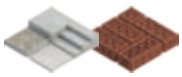
LONG LIFE

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**

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 todos os martelos perfuradores SDS plus



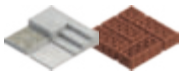
LONG LIFE

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**

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 todos os martelos perfuradores SDS plus



LONG LIFE

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 todos os martelos perfuradores SDS plus

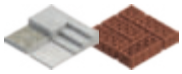
LONG LIFE

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**

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 todos os martelos perfuradores SDS plus



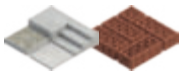
LONG LIFE

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**

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 todos os martelos perfuradores SDS plus



LONG LIFE

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 todos os martelos perfuradores SDS plus

LONG LIFE

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 todos os martelos perfuradores SDS plus

LONG LIFE

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 todos os martelos perfuradores SDS plus

SPEED

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

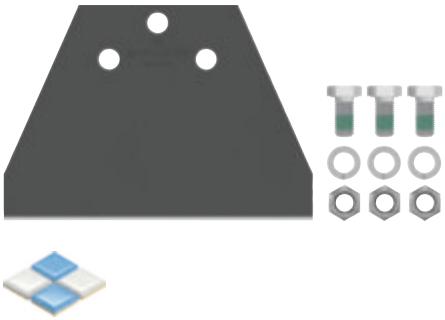
- Para remover ladrilhos de forma eficiente, por exemplo, para raspar ladrilhos antigos de pavimentos e paredes, bem como carpetes, papel de parede e linóleo
- Altamente eficiente para renovadores: Rapidez
- Concebido para remover ladrilhos
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS plus

SPEED

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**

Conjunto de substituição de PRO SDS plus Floor Scraper

PRO



- Conjunto 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 todos os martelos perfuradores SDS plus

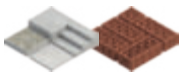
UP TO 1,5× LONG LIFE

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 cinzéis 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 todos os martelos perfuradores SDS plus



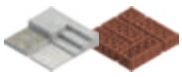
LONG LIFE

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**

Conjunto de cinzéis 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 todos os martelos perfuradores SDS plus



LONG LIFE

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
Conjuntos de cinzéis SDS plus, 4 peças 2 x ponteiros de 250 mm 2 x cinzéis planos de 250 x 20 mm							
	250 **250**	0 20	P1h	4	1	3165140974417	**2 607 017 516**

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**

CINZEL COM ENCABADOURO SDS MAX

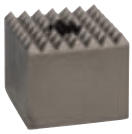
O cinzel ideal para cada aplicação.

	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.	188	190	191	192	193
Comprimento total	400	400	280 / 300 / 400 / 600	400	280 / 300 / 400 / 600
Gume de corte	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.	194	195	196	197	198	198	199	199
Comprimento total	350 / 400	300 / 350 / 400	300	300	300	300	380	280
Gume de corte	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	–	–	–	–	–	–	–	–



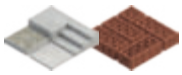
	Cinzel de argamassa SDS max-4C	Cinzel pá SDS max	Cinzéis para asfalto SDS max	Instalador de varetas de ligação à terra SDS max	Placa de calcinação SDS max	Cabeça de martelo com dentes em aço SDS max-4C	Cabeça de carboneto com dentes SDS max-5C	Suporte de ferramentas SDS max	SDS max Floor Scraper
	PRO	**PRO**	**PRO**	**PRO**	**PRO**	**PRO**	**PRO**	**PRO**	**PRO**
	200	200	201	201	202	203	202	203	204
	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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



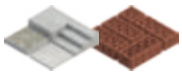
PARTICLE CONTROL | UP TO 25× DUST REDUCTION

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



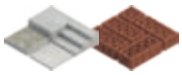
PARTICLE CONTROL | UP TO 25× DUST REDUCTION

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**

Ponteiro EXPERT SDS max 8C

EXPERT

- Ideal para partir betão, por exemplo, ao remover pavimentos, paredes e escadas de betão, ou para alargar caixilhos de portas e janelas.
- O melhor para trabalhadores de construção e demolição: Longa durabilidade
- Dura até 3,5x mais do que um ponteiro SDS max padrão da Bosch
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



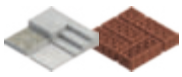
CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 3,5x LONG LIFE

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						
	400	P1e	1	1	4059952648767	**2 608 901 696**
Conjunto de ponteiros						
	400	C0a	10	1	4059952648804	**2 608 901 700**

Cinzel plano EXPERT SDS max 8C

EXPERT

- Ideal para cinzelar betão, por exemplo, ao remover pavimentos, paredes e escadas de betão, ampliar caixilhos de portas e janelas, traçar a alvenaria a remover, cinzelar canais para condutas e remover betonilhas do pavimento
- O melhor para trabalhadores de construção e demolição: Longa durabilidade
- Dura até 3,5x mais do que um cinzel plano SDS max padrão da Bosch
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 3,5x LONG LIFE

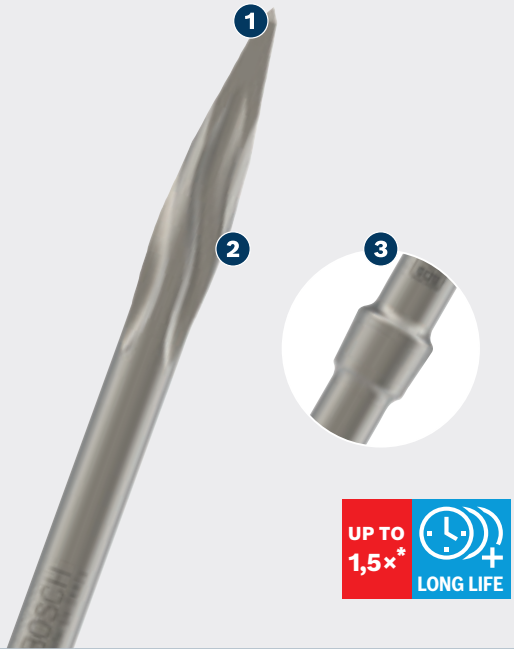
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Cinzel plano							
	400	25	P1e	1	1	4059952648774	**2 608 901 697**
Conjunto de cinzel plano							
	400	25	C0a	10	1	4059952648811	**2 608 901 701**

LONGA DURABILIDADE A CINZELAR BETÃO

3 Ponteiro PRO SDS max-5C

PRO

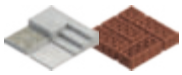
1. Ponta autoafiável para um desempenho duradouro
2. Ponta torcida para partir betão com eficiência
3. O elemento RTec garante uma taxa de remoção de material superior



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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



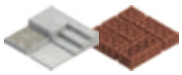
UP TO 1,5× LONG LIFE

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**

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



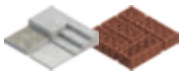
UP TO 1,5× LONG LIFE

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**

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



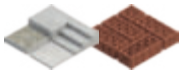
LONG LIFE

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**

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



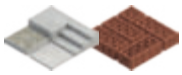
LONG LIFE

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	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**

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



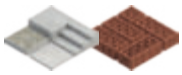
UP TO 1,5× LONG LIFE

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	P1e	1	1	3165140460385	**2 608 690 124**

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



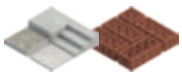
UP TO 1,5× LONG LIFE

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**

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



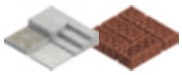
LONG LIFE

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**

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



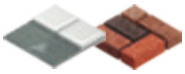
LONG LIFE

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**

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



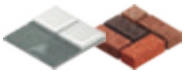
LONG LIFE

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**

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



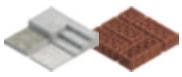
LONG LIFE

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



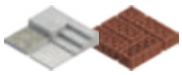
LONG LIFE

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							
	300	80	P1e	1	1	3165140033398	**1 618 601 008**
	350	115	P1e	1	1	3165140022156	**1 618 601 007**
	400	50	P1e	1	1	3165140506465	**2 608 690 143**

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



LONG LIFE

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max

LONG LIFE

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**

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max

LONG LIFE

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max

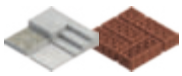
LONG LIFE

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



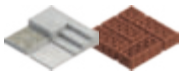
LONG LIFE

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



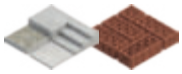
LONG LIFE

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



LONG LIFE

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max

LONG LIFE

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max

LONG LIFE

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
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max

LONG LIFE

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**