

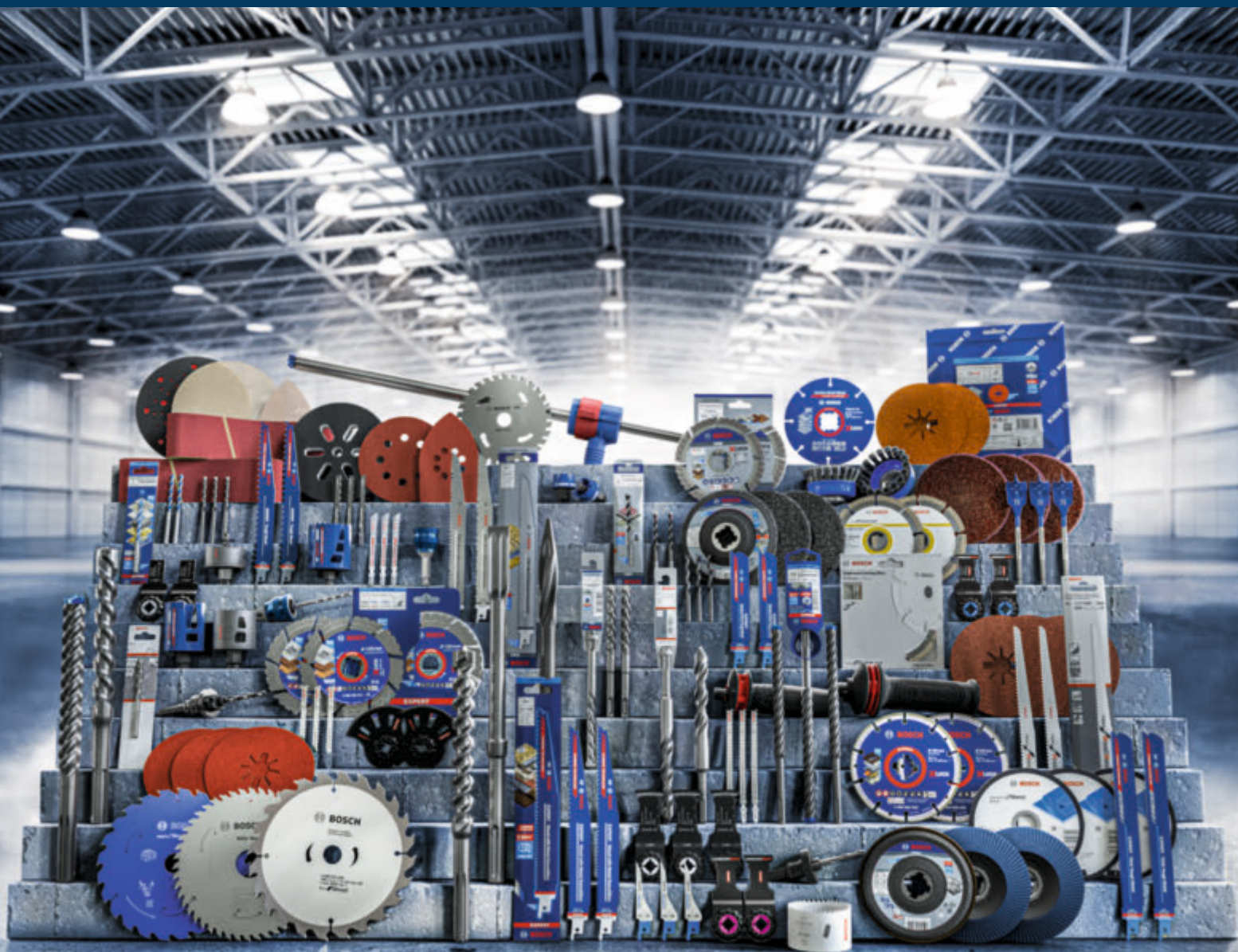


ACESSÓRIOS 2026

Sempre a escolha certa.

www.bosch-professional.com

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.



SEMPRE A ESCOLHA CERTA

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



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

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

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

EXPERT

PRO

Bosch



Sabe mais



EXPERT

Desempenho superior

PRO

Produtividade aumentada

Bosch

Qualidade de confiança

3 CLASSES DE DESEMPENHO

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

VANTAGEM

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

UP TO 100x*



LONG LIFE

UP TO 5x*



SPEED

UP TO 5x*



PRECISION

UP TO 30%*



PROTECTIVE

UP TO 4x*



DUST REDUCTION

A TECNOLOGIA QUE EXPLICA A VANTAGEM

Os ícones de tecnologia Bosch destacam as nossas tecnologias mais avançadas

CARBIDE TECHNOLOGY

CENTERING GEOMETRY

PRISMA TECHNOLOGY

DIAMOND TECHNOLOGY

PARTICLE CONTROL

TIP TECHNOLOGY

SURFACE STRUCTURE

VIBRATION CONTROL

IMAGENS DE MATERIAIS

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



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

1

ÍNDICE

2

ÍNDICE

3

4

1

PERFURAR

6	Brocas para metal
42	Brocas para madeira
62	Brocas para betão
107	Brocas para alvenaria
107	Brocas de cerâmica e Multi Construction

5

6

2

ACESSÓRIOS PARA APARAFUSAR

114	Pontas de aparafusar de percussão
150	Chaves de caixa de percussão
154	Pontas de aparafusar Extra Hard
167	Suportes universais
168	Adaptadores e acoplamentos
169	Batentes de profundidade

7

8

9

3

CINZELAR

170	Cinzéis com encabadouro SDS plus
185	Cinzéis com encabadouro SDS max
206	Cinzel com encabadouro hexagonal
218	Acessórios para cinzelar

10

11

12

13

14

15

4

CORTAR, LIXAR E PERFURAÇÃO COM DIAMANTE

220	Discos abrasivos de corte com diamante para rebarbadoras
242	Discos abrasivos de corte com diamante para máquinas de corte de azulejos
249	Discos abrasivos de corte com diamante para serras de mesa e serras a gasolina
254	Discos abrasivos de corte com diamante para cortadoras de juntas
258	Mós com diamante
264	Brocas para berbequins
267	Brocas para rebarbadoras
270	Coroas para furar a húmido
271	Brocas para molhado para aparafusadoras/berbequins rotativos
272	Coroas de furar para seco
274	Acessórios para sistemas de perfuração com diamante da Bosch

5

CORTAR, REBARBAR E ESCOVAR

280	Discos abrasivos em carboneto
283	Discos de corte em diamante
287	Discos abrasivos
301	Discos de rebarbar
306	Conjuntos para cortar e rebarbar
306	Cabeças de rebarbadora em carboneto
309	Catrabuchas e anéis abrasivos
310	Mós abrasivas
311	Catrabuchas
340	Pontas montadas

6

SERRAS CIRCULARES

346	Madeira
367	Construct Wood
370	Laminado
371	Painéis laminados
377	Laminado de alta pressão
379	Alumínio
388	Aço
391	Aço inoxidável
393	Multi Material
396	Painel sanduíche
397	Fibrocimento
401	Acessórios para lâminas de serra circular

7

FRESAS E APLAINAR

404	Fresas
423	Fresas Expert for Wood
430	Acessórios para fresas de disco de união
431	Lâminas de plaina

8

SERRAS VERTICAIS

436	Encabadouro de um ressalto
478	Encaixe universal
480	Conjuntos de lâminas de serra vertical
497	Acessórios
498	Outras serras

9

SERRA SABRE

509	Lâminas de serra sabre
563	Outras lâminas de serra

10

SERRAS CRANEANAS

570	Serras craneanas e acessórios Power Change Plus
597	Serras craneanas com rosca e acessórios
604	Serras craneanas com eixo e acessórios

ÍNDICE

11 ACESSÓRIOS PARA MULTIFERRAMENTAS

612	Serrar
650	Cortar e raspar
654	Aplicação de selante
656	Lixar e polir
665	Fresar e raspar
671	Conjuntos
679	Extração de pó
679	Batentes de profundidade

12 LIXAR E POLIR

684	Abrasivos para lixadeiras excêntricas
703	Abrasivos para lixadeiras delta e multilixadeiras
712	Abrasivos para lixadeiras orbitais
722	Abrasivos para lixadeiras de rolos
733	Abrasivos para lixar manual
749	Abrasivos para rebarbadoras
779	Abrasivos para retificadoras direitas
780	Acessórios para polidoras

13 ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS

784	Acessórios para martelos perfuradores e berbequins com percussão
797	Acessórios para berbequins
804	Acessórios para rebarbadoras
830	Acessórios para rebarbadoras de betão
831	Acessórios para retificadoras direitas
834	Acessórios para lixadeiras excêntricas
842	Acessórios para lixadeiras orbitais
844	Acessórios para lixadeiras delta
846	Acessórios para lixadeiras de cinta
846	Acessórios para lixadeiras de gesso-cartonado
846	Acessórios para serras circulares
851	Acessórios para serras verticais
852	Acessórios para tupias
862	Acessórios para plainas
864	Acessórios para eletroserras
864	Acessórios para lixadeiras para focos
865	Entalhar, cortar e unir
873	Unir
888	Soprar, pintar e remover
891	Extração de pó
941	Acessórios de segurança
942	Malas de transporte

14 TRABALHAR SEM FIOS

948	Acessórios para GDS, PLI, GLI
949	Acessórios para pistolas de lubrificante Bosch

15 INFORMAÇÕES GERAIS

950	Índice de números de encomenda
978	Vista geral
983	Pictograma



PERFURAÇÃO DE METAL

Descobre a precisão e a durabilidade.



BROCAS PARA METAL

Gama completa para aplicações manuais.

					
	HSS Ground	HSS Ground Double-ended	HSS Impact	HSS Cobalt	
	PRO	PRO	PRO	PRO	
N.º de pág.	10	17	18	20	
Diâmetro mm	1.0 – 16.0	3.2 – 5.2	2.0 – 12.0	1.0 – 13.0	
Tipo de encabadouro	Cilíndrica	Cilíndrica	Hexagonal de ¼ pol	Cilíndrica	

MATERIAIS

Aço estrutural puro	✓	✓	✓	✓	
Folha de aço	✓	✓	✓	✓	
Aço de ferramenta misturado	—	—	—	✓	
Aço inoxidável	—	—	—	✓	
Aço à prova de fogo, aço de mola	—	—	—	✓	
Ferro fundido, aço fundido	✓	✓	✓	✓	
Ferro fundido maleável	✓	✓	✓	✓	
Alumínio misturado	✓	✓	✓	✓	
Bronze	✓	✓	✓	✓	
Latão	✓	✓	✓	✓	
PVC, poliamida	✓	✓	✓	✓	
Perspex, baquelite	✓	✓	✓	✓	
Pertinax, fórmica, borracha dura	✓	✓	✓	✓	

			
HSS PointTeQ	Brocas de escareação	Brocas escalonadas com canal espiral	Brocas cónicas para chapa de metal
	PRO		
27	35	38	40
1.0 – 20.0	M3 – M12	4.0 – 39.0	3.0 – 31.0
Cilíndrica ou hexagonal de ¼ pol	Cilíndrica	3-flat ou hexagonal de ¼ pol	Cilíndrica ou hexagonal de ¼ pol
✓	—	—	✓
✓	—	✓	✓
—	—	—	✓
—	—	—	—
—	—	—	—
✓	✓	—	—
✓	✓	—	—
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	—	✓	✓
✓	—	✓	—
✓	—	✓	—

DURÁVEL A PERFURAR METAL

Broca para metal PRO Metal HSS-G de comprimento standard

PRO

- 1

Aço de alta velocidade retificado para um desempenho duradouro
- 2

Ponta dividida para furar exatamente onde precisas



Broca para metal PRO Metal HSS-G de comprimento standard

PRO



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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca								
4,1	43	75	-	C1f	1	1	6949509243515	2 608 577 640
4,2	43	75	-	C1f	1	5	6949509243522	2 608 577 641
4,3	47	80	-	C1f	1	1	6949509243539	2 608 577 642
4,5	47	80	-	C1f	1	5	6949509243546	2 608 577 643

Broca para metal PRO Metal HSS-G de comprimento standard

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
4,8	52	86	-	C1f	1	1	6949509243560	2 608 577 645
5	52	86	-	C1f	1	5	6949509243577	2 608 577 646
5,1	52	86	-	C1f	1	1	6949509243584	2 608 577 647
5,2	52	86	-	C1f	1	1	6949509243591	2 608 577 648
5,5	57	93	-	C1f	1	5	6949509243607	2 608 577 649
6	57	93	-	C1f	1	5	6949509243614	2 608 577 650
6,5	63	101	-	C1f	1	1	6949509243621	2 608 577 651
6,8	69	109	-	C1f	1	1	6949509243638	2 608 577 652
7	69	109	-	C1f	1	5	6949509243645	2 608 577 653
7,5	69	109	-	C1f	1	1	6949509243652	2 608 577 654
7,8	75	117	-	C1f	1	1	6949509243669	2 608 577 655
8	75	117	-	C1f	1	5	6949509243676	2 608 577 656
8,5	75	117	-	C1f	1	5	6949509243683	2 608 577 657
9	81	125	-	C1f	1	5	6949509243690	2 608 577 658
9,5	81	125	-	C1f	1	1	6949509243706	2 608 577 659
10	87	133	-	C1f	1	5	6949509243713	2 608 577 660
10,5	87	133	-	C1f	1	1	6949509243720	2 608 577 661
11	94	142	-	C1f	1	1	6949509243737	2 608 577 662
11,5	94	142	-	C1f	1	1	6949509243744	2 608 577 663
12	101	151	-	C1f	1	5	6949509243751	2 608 577 664
12,5	101	151	-	C1f	1	1	6949509243768	2 608 577 665
13	101	151	-	C1f	1	1	6949509243775	2 608 577 666
Embalagem de 2 unidade								
Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca								
1	12	34	-	C1f	2	5	6949509243409	2 608 577 629
1,5	18	40	-	C1f	2	5	6949509243416	2 608 577 630
2	24	49	-	C1f	2	5	6949509243423	2 608 577 631
2,5	30	57	-	C1f	2	5	6949509243430	2 608 577 632
2,6	30	57	-	C1f	2	5	6949509243447	2 608 577 633
3	33	61	-	C1f	2	5	6949509243454	2 608 577 634
3,2	36	65	-	C1f	2	5	6949509243461	2 608 577 635
3,3	36	65	-	C1f	2	5	6949509243478	2 608 577 636
3,5	39	70	-	C1f	2	5	6949509243485	2 608 577 637
3,8	43	75	-	C1f	2	5	6949509243492	2 608 577 638
4	43	75	-	C1f	2	5	6949509243508	2 608 577 639
Embalagem de 4 unidades								
Encabadouro reduzido para 13 mm								
14	108	160	-	P1h	4	1	3165140478786	2 608 585 593
15	114	169	-	P1h	4	1	3165140478793	2 608 585 594
16	118	178	-	P1h	4	1	3165140478809	2 608 585 595
Embalagem de 5 unidades								
Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca								
8,1	75	117	-	P1h	5	1	3165140475136	2 608 585 508
8,2	75	117	-	P1h	5	1	3165140475143	2 608 585 509
8,3	75	117	-	P1h	5	1	3165140475150	2 608 585 510
8,4	75	117	-	P1h	5	1	3165140475167	2 608 585 511
8,6	81	125	-	P1h	5	1	3165140475174	2 608 585 512
8,7	81	125	-	P1h	5	1	3165140475181	2 608 585 513
8,9	81	125	-	P1h	5	1	3165140475198	2 608 585 514
9,1	81	125	-	P1h	5	1	3165140475204	2 608 585 515
9,2	81	125	-	P1h	5	1	3165140475211	2 608 585 516
9,3	81	125	-	P1h	5	1	3165140475228	2 608 585 517
9,4	81	125	-	P1h	5	1	3165140475235	2 608 585 518
9,6	87	133	-	P1h	5	1	3165140475242	2 608 585 519
9,9	87	133	-	P1h	5	1	3165140475266	2 608 585 521
10,1	87	133	-	P1h	5	1	3165140475273	2 608 585 522
10,2	87	133	-	P1h	5	1	3165140475280	2 608 585 523
10,3	87	133	-	P1h	5	1	3165140475297	2 608 585 524
10,4	87	133	-	P1h	5	1	3165140475303	2 608 585 525
10,6	87	133	-	P1h	5	1	3165140475310	2 608 585 526
10,7	94	142	-	P1h	5	1	3165140475327	2 608 585 527
10,8	94	142	-	P1h	5	1	3165140475334	2 608 585 528
10,9	94	142	-	P1h	5	1	3165140475341	2 608 585 529
11,1	94	142	-	P1h	5	1	3165140475358	2 608 585 530
11,2	94	142	-	P1h	5	1	3165140475365	2 608 585 531
11,3	94	142	-	P1h	5	1	3165140475372	2 608 585 532
11,4	94	142	-	P1h	5	1	3165140475389	2 608 585 533

Broca para metal PRO Metal HSS-G de comprimento standard

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
11,6	94	142	-	P1h	5	1	3165140475396	2 608 585 534
11,7	94	142	-	P1h	5	1	3165140475402	2 608 585 535
11,8	94	142	-	P1h	5	1	3165140475419	2 608 585 536
11,9	101	151	-	P1h	5	1	3165140475426	2 608 585 537
12,1	101	151	-	P1h	5	1	3165140475433	2 608 585 538
12,2	101	151	-	P1h	5	1	3165140475440	2 608 585 539
12,3	101	151	-	P1h	5	1	3165140475457	2 608 585 540
12,4	101	151	-	P1h	5	1	3165140475464	2 608 585 541
12,6	101	151	-	P1h	5	1	3165140475471	2 608 585 542
12,7	101	151	-	P1h	5	1	3165140475488	2 608 585 543
12,8	101	151	-	P1h	5	1	3165140475495	2 608 585 544
12,9	101	151	-	P1h	5	1	3165140475501	2 608 585 545
8	75	117	-	P1h	5	1	3165140290722	2 608 595 072
8,5	75	117	-	P1h	5	1	3165140290739	2 608 595 073
8,8	81	125	-	P1h	5	1	3165140290746	2 608 595 074
9	81	125	-	P1h	5	1	3165140290753	2 608 595 075
9,5	81	125	-	P1h	5	1	3165140290760	2 608 595 076
10	87	133	-	P1h	5	1	3165140290777	2 608 595 077
10,5	87	133	-	P1h	5	1	3165140290784	2 608 595 078
11	94	142	-	P1h	5	1	3165140290791	2 608 595 079
11,5	94	142	-	P1h	5	1	3165140290807	2 608 595 080
12	101	151	-	P1h	5	1	3165140290814	2 608 595 081
12,5	101	151	-	P1h	5	1	3165140290821	2 608 595 082
13	101	151	-	P1h	5	1	3165140290838	2 608 595 083
9,8	87	133	-	P1h	5	1	3165140323550	2 608 595 338
Embalagem de 10 unidades								
Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca								
1,1	14	36	-	P2a	10	1	3165140474726	2 608 585 467
1,2	16	38	-	P2a	10	1	3165140474733	2 608 585 468
1,3	16	38	-	P2a	10	1	3165140474740	2 608 585 469
1,4	18	40	-	P2a	10	1	3165140474757	2 608 585 470
1,6	20	43	-	P2a	10	1	3165140474764	2 608 585 471
1,7	20	43	-	P2a	10	1	3165140474771	2 608 585 472
1,8	22	46	-	P2a	10	1	3165140474788	2 608 585 473
1,9	22	46	-	P2a	10	1	3165140474795	2 608 585 474
2,1	24	49	-	P2a	10	1	3165140474801	2 608 585 475
2,3	27	53	-	P2a	10	1	3165140474818	2 608 585 476
2,4	30	57	-	P2a	10	1	3165140474825	2 608 585 477
2,6	30	57	-	P2a	10	1	3165140474832	2 608 585 478
2,7	33	61	-	P2a	10	1	3165140474849	2 608 585 479
2,9	33	61	-	P2a	10	1	3165140474856	2 608 585 480
3,1	36	65	-	P2a	10	1	3165140474863	2 608 585 481
3,4	39	70	-	P2a	10	1	3165140474870	2 608 585 482
3,7	39	70	-	P2a	10	1	3165140474887	2 608 585 483
3,8	43	75	-	P2a	10	1	3165140474894	2 608 585 484
3,9	43	75	-	P2a	10	1	3165140474900	2 608 585 485
4,1	43	75	-	P2a	10	1	3165140474917	2 608 585 486
4,6	47	80	-	P1h	10	1	3165140474931	2 608 585 488
4,7	47	80	-	P1h	10	1	3165140474948	2 608 585 489
4,9	52	86	-	P1h	10	1	3165140474955	2 608 585 490
5,1	52	86	-	P1h	10	1	3165140474962	2 608 585 491
5,4	57	93	-	P1h	10	1	3165140474986	2 608 585 493
5,6	57	93	-	P1h	10	1	3165140474993	2 608 585 494
5,7	57	93	-	P1h	10	1	3165140475006	2 608 585 495
6,1	63	101	-	P1h	10	1	3165140475020	2 608 585 497
6,3	63	101	-	P1h	10	1	3165140475037	2 608 585 498
6,6	63	101	-	P1h	10	1	3165140475044	2 608 585 499
6,9	69	109	-	P1h	10	1	3165140475051	2 608 585 500
7,1	69	109	-	P1h	10	1	3165140475068	2 608 585 501
7,3	69	109	-	P1h	10	1	3165140475075	2 608 585 502
7,4	69	109	-	P1h	10	1	3165140475082	2 608 585 503
7,6	75	117	-	P1h	10	1	3165140475099	2 608 585 504
7,7	75	117	-	P1h	10	1	3165140475105	2 608 585 505
7,8	75	117	-	P1h	10	1	3165140475112	2 608 585 506
7,9	75	117	-	P1h	10	1	3165140475129	2 608 585 507
1	12	34	-	P2a	10	1	3165140290494	2 608 595 049

Broca para metal PRO Metal HSS-G de comprimento standard

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,5	18	40	-	P2a	10	1	3165140290500	2 608 595 050
2	24	49	-	P2a	10	1	3165140290517	2 608 595 051
2,2	27	53	-	P2a	10	1	3165140290524	2 608 595 052
2,5	30	57	-	P2a	10	1	3165140290531	2 608 595 053
2,8	33	61	-	P2a	10	1	3165140290548	2 608 595 054
3	33	61	-	P2a	10	1	3165140290555	2 608 595 055
3,2	36	65	-	P2a	10	1	3165140290562	2 608 595 056
3,3	36	65	-	P2a	10	1	3165140290579	2 608 595 057
3,5	39	70	-	P2a	10	1	3165140290586	2 608 595 058
4	43	75	-	P1h	10	1	3165140290593	2 608 595 059
4,2	43	75	-	P1h	10	1	3165140290609	2 608 595 060
4,5	47	80	-	P1h	10	1	3165140290616	2 608 595 061
5	52	86	-	P1h	10	1	3165140290623	2 608 595 062
5,2	52	86	-	P1h	10	1	3165140290630	2 608 595 063
5,5	57	93	-	P1h	10	1	3165140290647	2 608 595 064
5,8	57	93	-	P1h	10	1	3165140290654	2 608 595 065
6	57	93	-	P1h	10	1	3165140290661	2 608 595 066
6,2	63	101	-	P1h	10	1	3165140290678	2 608 595 067
6,5	63	101	-	P1h	10	1	3165140290685	2 608 595 068
6,8	69	109	-	P1h	10	1	3165140290692	2 608 595 069
7	69	109	-	P1h	10	1	3165140290708	2 608 595 070
7,5	69	109	-	P1h	10	1	3165140290715	2 608 595 071
3,6	39	70	-	P2a	10	1	3165140323499	2 608 595 332
4,4	47	80	-	P1h	10	1	3165140323505	2 608 595 333
4,8	52	86	-	P1h	10	1	3165140323512	2 608 595 334
7,2	69	109	-	P1h	10	1	3165140323543	2 608 595 337

Broca para metal PRO Metal HSS-G Longa

PRO

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



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

Broca para metal PRO Metal HSS-G Longa

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	6,5	97	148	C1f	1	1	6949509244024	2 608 577 691
	7	102	156	C1f	1	1	6949509244031	2 608 577 692
	8	109	165	C1f	1	1	6949509244048	2 608 577 693
	9	115	175	C1f	1	1	6949509244055	2 608 577 694
	10	121	184	C1f	1	1	6949509244062	2 608 577 695
	11	128	195	C1f	1	1	6949509244079	2 608 577 696
	12	134	205	C1f	1	1	6949509244086	2 608 577 697
	13	134	205	C1f	1	1	6949509244093	2 608 577 698
Embalagem de 5 unidades								
	1,5	45	70	P0a	5	1	3165140066983	2 608 596 808
	2	56	85	P0a	5	1	3165140066990	2 608 596 809
	2,5	62	95	P0a	5	1	3165140067003	2 608 596 810
	3	66	100	P0a	5	1	3165140067027	2 608 596 812
	3,2	69	106	P0a	5	1	3165140067034	2 608 596 813
	3,5	73	112	P0a	5	1	3165140067041	2 608 596 814
	4	78	119	P0a	5	1	3165140067065	2 608 596 816
	4,2	78	119	P0a	5	1	3165140067072	2 608 596 817
	4,5	82	126	P0a	5	1	3165140067089	2 608 596 818
	4,8	87	132	P0a	5	1	3165140067096	2 608 596 819
	5	87	132	P0a	5	1	3165140067102	2 608 596 820
	6	91	139	P0a	5	1	3165140067126	2 608 596 822
	6,5	97	148	P0a	5	1	3165140067140	2 608 596 824
	7	102	156	P0a	5	1	3165140067157	2 608 596 825
	7,5	102	156	P0a	5	1	3165140067164	2 608 596 826
	8	109	165	P0a	5	1	3165140067171	2 608 596 827
	8,5	109	165	P0a	5	1	3165140067188	2 608 596 828
	9	115	175	P0a	5	1	3165140067195	2 608 596 829
	9,5	115	175	P0a	5	1	3165140067201	2 608 596 830
	10	121	184	P0a	5	1	3165140067225	2 608 596 832
	11	128	195	P0a	5	1	3165140067232	2 608 596 833
	12	134	205	P0a	5	1	3165140067249	2 608 596 834

Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G

PRO



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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G, 6 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca Included working lengths (mm): 24; 33; 43; 52; 57; 75 Shank diameter equal to drill bit diameter							
2	24	49	P1a	6	1	3165140446136	2 607 010 529
3	33	61					
4	43	75					
5	52	86					
6	57	93					
8	75	117					
Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G, 7 unid. Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca Included working lengths (mm): 24; 33; 43; 52; 57; 75; 87 Shank diameter equal to drill bit diameter							
2	24	49	P1a	7	1	3165140784863	2 608 589 295
3	33	61					
4	43	75					
5	52	86					
6	57	93					
8	75	117					
10	87	133					
Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G, 10 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca Included working lengths (mm): 12; 24; 33; 43; 52; 57; 69; 75; 81; 87 Shank diameter equal to drill bit diameter							
1	12	34	P1a	10	1	3165140446198	2 607 010 535
2	24	49					
3	33	61					
4	43	75					
5	52	86					
6	57	93					
7	69	109					
8	75	117					
9	81	125					
10	87	133					
Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G, 13 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca Included working lengths (mm): 18; 24; 30; 33; 36; 39; 43; 47; 52; 52; 57; 57; 63 Shank diameter equal to drill bit diameter							
1,5	18	40	P1a	13	1	3165140446228	2 607 010 538
2	24	49					
2,5	30	57					
3	33	61					
3,2	36	65					
3,5	39	70					
4	43	75					
4,5	47	80					
4,8	52	86					
5	52	86					
5,5	57	93					
6	57	93					
6,5	63	101					

Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro (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 brocas para metal PRO Metal HSS-G, 19 unid.								
Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca								
Included working lengths (mm): 12; 18; 24; 30; 33; 39; 43; 47; 52; 57; 57; 63; 69; 69; 75; 75; 81; 81; 87								
Shank diameter equal to drill bit diameter								
	1	12	34	P1a	19	1	3165140689779	2 608 587 013
	1,5	18	40					
	2	24	49					
	2,5	30	57					
	3	33	61					
	3,5	39	70					
	4	43	75					
	4,5	47	80					
	5	52	86					
	5,5	57	93					
	6	57	93					
	6,5	63	101					
	7	69	109					
	7,5	69	109					
	8	75	117					
	8,5	75	117					
	9	81	125					
	9,5	81	125					
	10	87	133					
Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G, 25 unid.								
Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca								
Included working lengths (mm): 12; 18; 24; 30; 33; 39; 43; 47; 52; 57; 57; 63; 69; 69; 75; 75; 81; 81; 87; 87; 94; 94; 101; 101; 101								
Shank diameter equal to drill bit diameter								
	1	12	34	P1a	25	1	3165140689816	2 608 587 017
	1,5	18	40					
	2	24	49					
	2,5	30	57					
	3	33	61					
	3,5	39	70					
	4	43	75					
	4,5	47	80					
	5	52	86					
	5,5	57	93					
	6	57	93					
	6,5	63	101					
	7	69	109					
	7,5	69	109					
	8	75	117					
	8,5	75	117					
	9	81	125					
	9,5	81	125					
	10	87	133					
	10,5	87	133					
	11	94	142					
	11,5	94	142					
	12	101	151					
	12,5	101	151					
	13	101	151					

Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G Hex

PRO



- ▶ Para perfurar metal, por exemplo, ao pré-perfurar para buchas, rebites e roscas ou perfurar vigas de aço para instalações e acessórios
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção civil e instaladores: Longa durabilidade
- ▶ Dura até 2x mais do que uma broca PointTeQ da Bosch
- ▶ Encabadouro hexagonal para uma conexão forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de 1/4" no interior

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 brocas para metal PRO Metal HSS-G HEX com encabadouro hexagonal de 1/4", 5 unid.								
	2	24	61	P1a	5	1	3165140395427	2 608 595 517
	3	33	73					
	4	43	82					
	5	52	98					
	6	63	105					

Brocas para metal de ponta dupla HSS-G

Broca para metal de ponta dupla PRO Metal HSS-G

PRO



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

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

Brocas para metal HSS-G Impact

Broca para metal PRO Metal HSS-G Impact

PRO



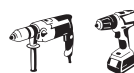
- ▶ Para perfurar metal, por exemplo, ao pré-perfurar para buchas, rebites e rosas ou perfurar vigas de aço para instalações e acessórios
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção civil e instaladores: Longa durabilidade
- ▶ Dura até 2x mais do que uma broca PointTeQ da Bosch
- ▶ Encabadouro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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro do encabadouro (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade									
2	24	60	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242754	2 608 577 564
2,5	30	69	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242761	2 608 577 565
3	33	72	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242778	2 608 577 566
3,2	36	75	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242785	2 608 577 567
3,3	36	75	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242792	2 608 577 568
3,5	39	79	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242808	2 608 577 569
4	43	83	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242815	2 608 577 570
4,2	43	83	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242822	2 608 577 571
4,5	47	87	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242839	2 608 577 572
5	52	91	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242846	2 608 577 573
5,5	57	98	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242853	2 608 577 574
6	57	98	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509242860	2 608 577 575
6,5	63	107	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242877	2 608 577 576
6,8	69	109	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242884	2 608 577 577
7	69	109	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242891	2 608 577 578
7,5	69	109	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242907	2 608 577 579
8	75	117	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242914	2 608 577 580
8,5	75	117	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242921	2 608 577 581
9	81	125	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242938	2 608 577 582
9,5	81	125	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242945	2 608 577 583
10	87	133	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242952	2 608 577 584
11	94	142	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242969	2 608 577 585
12	101	151	6,35	1/4	C1f	1	1	6949509242976	2 608 577 586

Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G Impact

PRO



- Para perfurar metal, por exemplo, ao pré-perfurar para buchas, rebites e roscas ou perfurar vigas de aço para instalações e acessórios
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção civil e instaladores: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma broca PointTeQ da Bosch
- Encabadouro hexagonal para uma conexão forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de 1/4" no interior

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
Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G Impact, 8 unid.							
Broca:							
2x60; 3x72; 4x83; 5x91; 6x98; 7x109; 8x117; 10x133 mm.							
	2	24	60	PC1a	8	5	3165140881692
	3	33	72				
	4	43	83				
	5	52	91				
	6	57	98				
	7	69	109				
	8	75	117				
	10	87	133				
Conjunto de brocas para metal PRO Metal HSS-G Impact com encabadouro hexagonal de 1/4" e classificação de impacto, 8 peças							
Included diameters (mm): 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10							
	2	24	60	P1a	8	6	3165140881760
	3	33	72				
	4	43	83				
	5	52	91				
	6	57	98				
	7	69	109				
	8	75	117				
	10	87	133				

Brocas para metal HSS-Co

Broca para metal PRO Stainless Steel HSS-Co

PRO



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



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

Broca para metal PRO Stainless Steel HSS-Co

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro do encabadouro (d) exposto em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3,7	39	70	-	-	-	P2a	10	1	6949509208750	2 608 588 091
3,8	43	75	-	-	-	P2a	10	1	6949509208767	2 608 588 092
4	43	75	-	-	-	P1h	10	1	3165140521154	2 608 585 880
4,1	43	75	-	-	-	P1h	10	1	3165140521161	2 608 585 881
4,2	43	75	-	-	-	P1h	10	1	3165140521178	2 608 585 882
4,3	47	80	-	-	-	P1h	10	1	6949509208774	2 608 588 093
4,4	47	80	-	-	-	P1h	10	1	6949509208781	2 608 588 094
4,5	47	80	-	-	-	P1h	10	1	3165140521185	2 608 585 883
4,8	52	86	-	-	-	P1h	10	1	3165140521192	2 608 585 884
5	52	86	-	-	-	P1h	10	1	3165140521208	2 608 585 885
5,1	52	86	-	-	-	P1h	10	1	3165140521215	2 608 585 886
5,2	52	86	-	-	-	P1h	10	1	3165140521222	2 608 585 887
5,5	57	93	-	-	-	P1h	10	1	3165140521239	2 608 585 888
6	57	93	-	-	-	P1h	10	1	3165140521246	2 608 585 889
6,2	63	101	-	-	-	P1h	10	1	6949509208804	2 608 588 096
6,5	63	101	-	-	-	P1h	10	1	3165140521253	2 608 585 890
6,8	69	109	-	-	-	P1h	10	1	3165140521260	2 608 585 891
7	69	109	-	-	-	P1h	10	1	3165140521277	2 608 585 892
7,5	69	109	-	-	-	P1h	10	1	3165140521284	2 608 585 893
Embalagem de 5 unidades										
8	75	117	-	-	-	P1h	5	1	3165140521291	2 608 585 894
8,5	75	117	-	-	-	P1h	5	1	3165140521307	2 608 585 895
9	81	125	-	-	-	P1h	5	1	3165140521314	2 608 585 896
9,5	81	125	-	-	-	P1h	5	1	3165140521321	2 608 585 897
10	87	133	-	-	-	P1h	5	1	3165140521338	2 608 585 898
Embalagem de 5 unidades										
Encabadouro reduzido para 10 mm										
10,2	87	133	-	-	-	P1h	5	1	3165140521345	2 608 585 899
10,5	87	133	-	-	-	P1h	5	1	3165140521352	2 608 585 900
11	94	142	-	-	-	P1h	5	1	3165140521369	2 608 585 901
12	101	151	-	-	-	P1h	5	1	3165140521383	2 608 585 903
12,5	101	151	-	-	-	P1h	5	1	3165140521390	2 608 585 904
13	101	151	-	-	-	P1h	5	1	3165140521406	2 608 585 905

Conjunto de brocas para metal PRO Stainless Steel HSS-Co

PRO

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 brocas para metal PRO Stainless Steel HSS-Co, 10 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca Included working lengths (mm): 12; 24; 33; 43; 52; 57; 59; 75; 81; 87 Shank diameter equal to drill bit diameter								
	1	12	34	P1a	10	1	3165140517058	2 607 019 925
	2	24	49					
	3	33	61					
	4	43	75					
	5	52	86					
	6	57	93					
	7	69	109					
	8	75	117					
	9	81	125					
	10	87	133					
Conjunto de brocas para metal PRO Stainless Steel HSS-Co, 13 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca Included working lengths (mm): 18; 30; 30; 33; 36; 39; 43; 47; 52; 52; 57; 57; 63 Shank diameter equal to drill bit diameter								
	1,5	18	40	P1a	13	1	3165140517065	2 607 019 926
	2	24	49					
	2,5	30	57					
	3	33	61					
	3,2	36	65					
	3,5	39	70					
	4	43	75					
	4,5	47	80					
	4,8	52	86					
	5	52	86					
	5,5	57	93					
	6	57	93					
	6,5	63	101					
Conjunto de brocas para metal PRO Stainless Steel HSS-Co, 6 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca Included working lengths (mm): 29; 33; 43; 52; 57; 75 Shank diameter equal to drill bit diameter								
	2	24	49	P1a	6	1	3165140517041	2 607 019 924
	3	33	61					
	4	43	75					
	5	52	86					
	6	57	93					
	8	75	117					
Conjunto de brocas para aço inoxidável PRO Stainless Steel HSS-Co, 7 unid. Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca Included working lengths (mm): 24; 33; 43; 52; 57; 75; 87 Shank diameter equal to drill bit diameter								
	2	24	49	P1a	7	1	3165140784870	2 608 589 296
	3	33	61					
	4	43	75					
	5	52	86					
	6	57	93					
	8	75	117					
	10	87	133					

Broca helicoidal HSS para metal, CYL



- ▶ Para perfuração em metal, por exemplo, aço ligado e não ligado, metais não ferrosos, ferro fundido, plásticos e madeira
- ▶ Popular entre os trabalhadores da construção civil e os instaladores: Longa durabilidade
- ▶ Design da ponta PointTeQ para perfuração em metal
- ▶ Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras
	1	12	34	C1c	2	5	6949509251527	2 608 577 830
	1,5	18	40	C1c	2	5	6949509251534	2 608 577 831
	2	24	49	C1c	2	5	6949509251541	2 608 577 832
	2,5	30	57	C1c	2	5	6949509251558	2 608 577 833
	2,6	30	57	C1c	2	5	6949509251565	2 608 577 834
	3	33	61	C1c	2	5	6949509251572	2 608 577 835
	3,2	36	65	C1c	2	5	6949509251589	2 608 577 836
	3,5	39	70	C1c	2	5	6949509251596	2 608 577 837
	4	43	75	C1c	2	5	6949509251602	2 608 577 838
	4,2	43	75	C1c	1	5	6949509251619	2 608 577 839
	4,5	47	80	C1c	1	5	6949509251626	2 608 577 840
	4,8	52	86	C1c	1	5	6949509251633	2 608 577 841
	5	52	86	C1c	1	5	6949509251640	2 608 577 842
	5,5	57	93	C1c	1	5	6949509251657	2 608 577 843
	6	57	93	C1c	1	5	6949509251664	2 608 577 844
	6,5	63	101	C1c	1	5	6949509251671	2 608 577 845
	7	69	109	C1c	1	5	6949509251688	2 608 577 846
	7,5	69	109	C1c	1	5	6949509251695	2 608 577 847
	8	75	117	C1c	1	5	6949509251701	2 608 577 848
	8,5	75	117	C1c	1	5	6949509251718	2 608 577 849
	9	81	125	C1c	1	5	6949509251725	2 608 577 850
	10	87	133	C1c	1	5	6949509251732	2 608 577 851
	11	94	142	C1c	1	5	6949509251749	2 608 577 852
	12	101	151	C1c	1	5	6949509251756	2 608 577 853
	13	101	151	C1c	1	5	6949509251763	2 608 577 854

Broca helicoidal HSS para metal, CYL reduzido



- ▶ Para perfuração em metal, por exemplo, aço ligado e não ligado, metais não ferrosos, ferro fundido, plásticos e madeira
- ▶ Popular entre os trabalhadores da construção civil e os instaladores: Longa durabilidade
- ▶ Design da ponta PointTeQ para perfuração em metal
- ▶ Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
10,5	87	133	C1c	1	5	6949509251770	2 608 577 855	
11	94	142	C1c	1	5	6949509251787	2 608 577 856	
11,5	94	142	C1c	1	5	6949509251794	2 608 577 857	
12	101	151	C1c	1	5	6949509251800	2 608 577 858	
12,5	101	151	C1c	1	5	6949509251817	2 608 577 859	
13	101	151	C1c	1	5	6949509251824	2 608 577 860	

Broca helicoidal HSS para metal, HEX



- ▶ Para perfuração em metal, por exemplo, aço ligado e não ligado, metais não ferrosos, ferro fundido, plásticos e madeira
- ▶ Popular entre os trabalhadores da construção civil e os instaladores: Longa durabilidade
- ▶ Design da ponta PointTeQ para perfuração em metal
- ▶ Encabadouro hexagonal de 1/4" certificado para percussão, para uso em aparafusadora de percussão e berbequim-aparafusadora

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
2	24	60	C1c	1	5	6949509251855	2 608 577 863	
2,5	30	69	C1c	1	5	6949509251862	2 608 577 864	
3	33	72	C1c	1	5	6949509251879	2 608 577 865	
3,2	36	75	C1c	1	5	6949509251886	2 608 577 866	
3,3	36	75	C1c	1	5	6949509251893	2 608 577 867	
3,5	39	79	C1c	1	5	6949509251909	2 608 577 868	
4	43	83	C1c	1	5	6949509251916	2 608 577 869	
4,2	43	83	C1c	1	5	6949509251923	2 608 577 870	
4,5	47	87	C1c	1	5	6949509251930	2 608 577 871	
5	52	91	C1c	1	5	6949509251947	2 608 577 872	
5,5	57	98	C1c	1	5	6949509251954	2 608 577 873	
6	57	98	C1c	1	5	6949509251961	2 608 577 874	
6,5	63	107	C1c	1	5	6949509251978	2 608 577 875	
6,8	69	109	C1c	1	5	6949509251985	2 608 577 876	
7	69	109	C1c	1	5	6949509251992	2 608 577 877	
7,5	69	109	C1c	1	5	6949509252005	2 608 577 878	

Broca helicoidal HSS para metal, HEX

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
	8	75	117	C1c	1	5	6949509252012	2 608 577 879
	8,5	75	117	C1c	1	5	6949509252029	2 608 577 880
	9	81	125	C1c	1	5	6949509252036	2 608 577 881
	9,5	81	125	C1c	1	5	6949509252043	2 608 577 882
	10	87	133	C1c	1	5	6949509252050	2 608 577 883
	11	94	142	C1c	1	5	6949509252067	2 608 577 884
	12	101	151	C1c	1	5	6949509252074	2 608 577 885

HSS POINTTEQ

Perfuração rápida em metal.

REMOÇÃO RÁPIDA DAS APARAS

Graças à espiral revestida a óxido preto



ARRANQUE RÁPIDO E FÁCIL

O design da ponta PointTeQ autocentradora permite um arranque fácil e eficiente

MAIOR DURAÇÃO

Graças à taxa de perfuração rápida que reduz o desgaste

Brocas para metal HSS PointTeQ

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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades									
1	12	34	1	-	P2a	10	1	3165140906876	2 608 577 178
1,1	14	36	1,1	-	P2a	10	1	3165140906883	2 608 577 179
1,2	16	38	1,2	-	P2a	10	1	3165140906890	2 608 577 180
1,3	16	38	1,3	-	P2a	10	1	3165140906906	2 608 577 181
1,4	18	40	1,4	-	P2a	10	1	3165140906913	2 608 577 182
1,5	18	40	1,5	-	P2a	10	1	3165140906920	2 608 577 183
1,6	20	43	1,6	-	P2a	10	1	3165140906937	2 608 577 184
1,7	20	43	1,7	-	P2a	10	1	3165140906944	2 608 577 185
1,8	22	46	1,8	-	P2a	10	1	3165140906951	2 608 577 186
1,9	22	46	1,9	-	P2a	10	1	3165140906968	2 608 577 187
2	24	49	2	-	P2a	10	1	3165140906975	2 608 577 188
2,1	24	49	2,1	-	P2a	10	1	3165140906982	2 608 577 189
2,2	27	53	2,2	-	P2a	10	1	3165140906999	2 608 577 190
2,3	27	53	2,3	-	P2a	10	1	3165140907002	2 608 577 191
2,4	30	57	2,4	-	P2a	10	1	3165140907019	2 608 577 192

Brocas para metal HSS PointTeQ

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadoiro (d) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
2,5	30	57	2,5	-	P2a	10	1	3165140907026	2 608 577 193
2,6	30	57	2,6	-	P2a	10	1	3165140907033	2 608 577 194
2,7	33	61	2,7	-	P2a	10	1	3165140907040	2 608 577 195
2,8	33	61	2,8	-	P2a	10	1	3165140907057	2 608 577 196
2,9	33	61	2,9	-	P2a	10	1	3165140907064	2 608 577 197
3	33	61	3	-	P2a	10	1	3165140907071	2 608 577 198
3,1	36	65	3,1	-	P2a	10	1	3165140907088	2 608 577 199
3,2	36	65	3,2	-	P2a	10	1	3165140907095	2 608 577 200
3,3	36	65	3,3	-	P2a	10	1	3165140907101	2 608 577 201
3,4	39	70	3,4	-	P2a	10	1	3165140907118	2 608 577 202
3,5	39	70	3,5	-	P2a	10	1	3165140907125	2 608 577 203
3,6	39	70	3,6	-	P2a	10	1	3165140907132	2 608 577 204
3,7	39	70	3,7	-	P2a	10	1	3165140907149	2 608 577 205
3,8	43	75	3,8	-	P2a	10	1	3165140907156	2 608 577 206
3,9	43	75	3,9	-	P2a	10	1	3165140907163	2 608 577 207
4	43	75	4	-	P1h	10	1	3165140907170	2 608 577 208
4,1	43	75	4,1	-	P1h	10	1	3165140907187	2 608 577 209
4,2	43	75	4,2	-	P1h	10	1	3165140907194	2 608 577 210
4,3	47	80	4,3	-	P1h	10	1	3165140907200	2 608 577 211
4,4	47	80	4,4	-	P1h	10	1	3165140907217	2 608 577 212
4,5	47	80	4,5	-	P1h	10	1	3165140907224	2 608 577 213
4,6	47	80	4,6	-	P1h	10	1	3165140907231	2 608 577 214
4,7	47	80	4,7	-	P1h	10	1	3165140907248	2 608 577 215
4,8	52	86	4,8	-	P1h	10	1	3165140907255	2 608 577 216
4,9	52	86	4,9	-	P1h	10	1	3165140907262	2 608 577 217
5	52	86	5	-	P1h	10	1	3165140907279	2 608 577 218
5,1	52	86	5,1	-	P1h	10	1	3165140907286	2 608 577 219
5,2	52	86	5,2	-	P1h	10	1	3165140907293	2 608 577 220
5,3	52	86	5,3	-	P1h	10	1	3165140907309	2 608 577 221
5,4	57	93	5,4	-	P1h	10	1	3165140907316	2 608 577 222
5,5	57	93	5,5	-	P1h	10	1	3165140907323	2 608 577 223
5,6	57	93	5,6	-	P1h	10	1	3165140907330	2 608 577 224
5,7	57	93	5,7	-	P1h	10	1	3165140907347	2 608 577 225
5,8	57	93	5,8	-	P1h	10	1	3165140907354	2 608 577 226
5,9	57	93	5,9	-	P1h	10	1	3165140907361	2 608 577 227
6	57	93	6	-	P1h	10	1	3165140907378	2 608 577 228
6,1	63	101	6,1	-	P1h	10	1	3165140907385	2 608 577 229
6,2	63	101	6,2	-	P1h	10	1	3165140907392	2 608 577 230
6,3	63	101	6,3	-	P1h	10	1	3165140907408	2 608 577 231
6,4	63	101	6,4	-	P1h	10	1	3165140907415	2 608 577 232
6,5	63	101	6,5	-	P1h	10	1	3165140907422	2 608 577 233
6,6	63	101	6,6	-	P1h	10	1	3165140907439	2 608 577 234
6,7	63	101	6,7	-	P1h	10	1	3165140907446	2 608 577 235
6,8	69	109	6,8	-	P1h	10	1	3165140907453	2 608 577 236
6,9	69	109	6,9	-	P1h	10	1	3165140907460	2 608 577 237
7	69	109	7	-	P1h	10	1	3165140907477	2 608 577 238
7,1	69	109	7,1	-	P1h	10	1	3165140907484	2 608 577 239
7,2	69	109	7,2	-	P1h	10	1	3165140907491	2 608 577 240
7,3	69	109	7,3	-	P1h	10	1	3165140907507	2 608 577 241
7,4	69	109	7,4	-	P1h	10	1	3165140907514	2 608 577 242
7,5	69	109	7,5	-	P1h	10	1	3165140907521	2 608 577 243
7,6	75	117	7,6	-	P1h	10	1	3165140907538	2 608 577 244
7,7	75	117	7,7	-	P1h	10	1	3165140907545	2 608 577 245
7,8	75	117	7,8	-	P1h	10	1	3165140907552	2 608 577 246
7,9	75	117	7,9	-	P1h	10	1	3165140907569	2 608 577 247
8	75	117	8	-	P1h	10	1	3165140907576	2 608 577 248

Brocas para metal HSS PointTeQ

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadoiro (d) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8,1	75	117	8,1	-	P1h	10	1	3165140907583	2 608 577 249
8,2	75	117	8,2	-	P1h	10	1	3165140907590	2 608 577 250
8,3	75	117	8,3	-	P1h	10	1	3165140907606	2 608 577 251
8,4	75	117	8,4	-	P1h	10	1	3165140907613	2 608 577 252
8,5	75	117	8,5	-	P1h	10	1	3165140907620	2 608 577 253
8,6	81	125	8,6	-	P1h	10	1	3165140907637	2 608 577 254
8,7	81	125	8,7	-	P1h	10	1	3165140907644	2 608 577 255
8,8	81	125	8,8	-	P1h	10	1	3165140907651	2 608 577 256
8,9	81	125	8,9	-	P1h	10	1	3165140907668	2 608 577 257
9	81	125	9	-	P1h	10	1	3165140907675	2 608 577 258
9,1	81	125	9,1	-	P1h	10	1	3165140907682	2 608 577 259
9,2	81	125	9,2	-	P1h	10	1	3165140907699	2 608 577 260
9,3	81	125	9,3	-	P1h	10	1	3165140907705	2 608 577 261
9,4	81	125	9,4	-	P1h	10	1	3165140907712	2 608 577 262
9,5	81	125	9,5	-	P1h	10	1	3165140907729	2 608 577 263
9,6	87	133	9,6	-	P1h	10	1	3165140907736	2 608 577 264
9,7	87	133	9,7	-	P1h	10	1	3165140907743	2 608 577 265
9,8	87	133	9,8	-	P1h	10	1	3165140907750	2 608 577 266
9,9	87	133	9,9	-	P1h	10	1	3165140907767	2 608 577 267
10	87	133	10	-	P1h	10	1	3165140907774	2 608 577 268

Embalagem de 5 unidades

10,1	87	133	10,1	-	P1h	5	1	3165140907781	2 608 577 269
10,2	87	133	10,2	-	P1h	5	1	3165140907798	2 608 577 270
10,3	87	133	10,3	-	P1h	5	1	3165140907804	2 608 577 271
10,4	87	133	10,4	-	P1h	5	1	3165140907811	2 608 577 272
10,5	87	133	10,5	-	P1h	5	1	3165140907828	2 608 577 273
10,6	87	133	10,6	-	P1h	5	1	3165140907835	2 608 577 274
10,7	94	142	10,7	-	P1h	5	1	3165140907842	2 608 577 275
10,8	94	142	10,8	-	P1h	5	1	3165140907859	2 608 577 276
10,9	94	142	10,9	-	P1h	5	1	3165140907866	2 608 577 277
11	94	142	11	-	P1h	5	1	3165140907873	2 608 577 278
11,1	94	142	11,1	-	P1h	5	1	3165140907880	2 608 577 279
11,2	94	142	11,2	-	P1h	5	1	3165140907897	2 608 577 280
11,3	94	142	11,3	-	P1h	5	1	3165140907903	2 608 577 281
11,4	94	142	11,4	-	P1h	5	1	3165140907910	2 608 577 282
11,5	94	142	11,5	-	P1h	5	1	3165140907927	2 608 577 283
11,6	94	142	11,6	-	P1h	5	1	3165140907934	2 608 577 284
11,7	94	142	11,7	-	P1h	5	1	3165140907941	2 608 577 285
11,8	94	142	11,8	-	P1h	5	1	3165140907958	2 608 577 286
11,9	101	151	11,9	-	P1h	5	1	3165140907965	2 608 577 287
12	101	151	12	-	P1h	5	1	3165140907972	2 608 577 288
12,1	101	151	12,1	-	P1h	5	1	3165140907989	2 608 577 289
12,2	101	151	12,2	-	P1h	5	1	3165140907996	2 608 577 290
12,3	101	151	12,3	-	P1h	5	1	3165140908009	2 608 577 291
12,4	101	151	12,4	-	P1h	5	1	3165140908016	2 608 577 292
12,5	101	151	12,5	-	P1h	5	1	3165140908023	2 608 577 293
12,6	101	151	12,6	-	P1h	5	1	3165140908030	2 608 577 294
12,7	101	151	12,7	-	P1h	5	1	3165140908047	2 608 577 295
12,8	101	151	12,8	-	P1h	5	1	3165140908054	2 608 577 296
12,9	101	151	12,9	-	P1h	5	1	3165140908061	2 608 577 297
13	101	151	13	-	P1h	5	1	3165140908078	2 608 577 298

Conjuntos de brocas para metal HSS PointTeQ

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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
						Número de encomenda

Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ, 5 peças

Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca

2	24	49	P1c	5	1	3165140917636	2 608 577 345
3	33	61					
4	43	75					
5	52	86					
6	57	93					



Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ, 6 peças

Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca

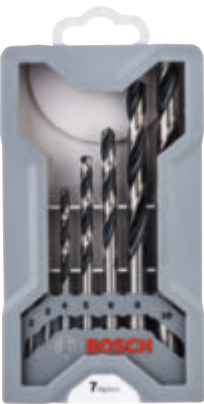
2	24	49	P1a	6	1	3165140917643	2 608 577 346
3	33	61					
4	43	75					
5	52	86					
6	57	93					
8	75	117					



Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ, 7 peças

Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca

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



Conjuntos de brocas para metal HSS PointTeQ

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 brocas para Metal HSS PointTeQ, 10 peças

Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca

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



Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ, 13 peças

Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca

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



Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ, 18 peças

Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca

1	12	34	M0a	18	1	3165140917681	2 608 577 350
1,5	18	40					
2	24	49					
2	24	49					
2,5	30	57					
3	33	61					
3	33	61					
3,5	39	70					
4	43	75					
4	43	75					
4,5	47	80					
5	52	86					
5,5	57	93					
6	57	93					
7	69	109					
8	75	117					
9	81	125					
10	87	133					

Conjuntos de brocas para metal HSS PointTeQ



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Díâmetro (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 brocas para Metal HSS PointTeQ, 19 peças							
Díâmetro do encabadouro igual ao díâmetro da broca							
1	12	34	P1a	19	1	3165140917698	2 608 577 351
1,5	18	40					
2	24	49					
2,5	30	57					
3	33	61					
3,5	39	70					
4	43	75					
4,5	47	80					
5	52	86					
5,5	57	93					
6	57	93					
6,5	63	101					
7	69	109					
7,5	69	109					
8	75	117					
8,5	75	117					
9	81	125					
9,5	81	125					
10	87	133					



Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ, 25 peças							
Díâmetro do encabadouro igual ao díâmetro da broca							
1	12	34	P1a	25	1	3165140917704	2 608 577 352
1,5	18	40					
2	24	49					
2,5	30	57					
3	33	61					
3,5	39	70					
4	43	75					
4,5	47	80					
5	52	86					
5,5	57	93					
6	57	93					
6,5	63	101					
7	69	109					
7,5	69	109					
8	75	117					
8,5	75	117					
9	81	125					
9,5	81	125					
10	87	133					
10,5	87	133					
11	94	142					
11,5	94	142					
12	101	151					
12,5	101	151					
13	101	151					

Brocas para metal HSS PointTeQ, encabadouro reduzido

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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
13,5	108	160	12	PC1d	1	1	3165140908146	2 608 577 305
14	108	160	12	PC1d	1	1	3165140908153	2 608 577 306
14,5	114	169	12	P1c	1	1	3165140908160	2 608 577 307
15	114	169	12	P1c	1	1	3165140908177	2 608 577 308
15,5	118	178	12	P1c	1	1	3165140908184	2 608 577 309
16	118	178	12	P1c	1	1	3165140908191	2 608 577 310
16,5	125	184	12	P1c	1	1	3165140908207	2 608 577 311
17	125	184	12	P1c	1	1	3165140908214	2 608 577 312
18	130	191	12	P1c	1	1	3165140908221	2 608 577 313
19	135	198	12	P1c	1	1	3165140908238	2 608 577 314
20	140	205	12	P1c	1	1	3165140908245	2 608 577 315



Brocas para metal PointTeQ HSS, encabadouro hexagonal



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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 5 unidades							
8	75	117	P1h	5	1	6949509231628	2 608 577 547
10	87	133	P1h	5	1	6949509231635	2 608 577 548
12	101	151	P1h	5	1	6949509231642	2 608 577 549
Embalagem de 10 unidades							
2	24	60	P1h	10	1	6949509231550	2 608 577 540
3	33	72	P1h	10	1	6949509231567	2 608 577 541
3,5	39	79	P1h	10	1	6949509231574	2 608 577 542
4	43	83	P1h	10	1	6949509231581	2 608 577 543
4,2	43	83	P1h	10	1	6949509231598	2 608 577 544
5	52	91	P1h	10	1	6949509231604	2 608 577 545
6	57	98	P1h	10	1	6949509231611	2 608 577 546



Conjuntos de brocas para metal HSS PointTeQ, encabadouro hexagonal

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

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



Conjunto de brocas para Metal HSS PointTeQ com encadouro hexagonal de 1/4", 9 peças							
2	24	60	P1a	9	1	6949509231673	2 607 002 826
2,5	30	69					
3	33	72					
3,5	39	79					
4	43	83					
5	52	91					
6	57	98					
7	69	109					
8	75	117					



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



Broca de escarear PRO Soft Metal HSS, 6 peças, M3–M10

Broca de escareador PRO Steel HSS

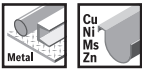
PRO



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

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

Escareador cónico, aço para ferramentas, encabadouro sextavado



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

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



BROCA ESCALONADA COM CANAL ESPIRAL

Perfurar vários diâmetros com uma broca.

ENCABADOURO DE 3 FACES

Para evitar o deslizamento no portabuchas

PONTA DIVIDIDA

Permite um arranque fácil sem necessidade de pré-punção

CANAL ESPIRAL

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

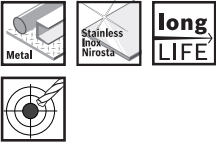


Broca escalonada, encabadouro sextavado



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

Broca escalonada, encabadouro de 3 faces



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

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

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

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

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

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



Rosca de orifícios nucleares para roscas de cabos: Ø 6-8,5-10,5-14,5-18,5-23,5-30,5-38,5 mm; M10x1,5-M12x1,5-M16x1,5-M20x1,5-M25x1,5-M32x1,5-M40x1,5									
Orifícios de passagem para roscas de cabos: Ø 6-10,5-12,5-16,5-20,5-25,5-28-32,5-35,5-40,5 mm; M10x1,5-M12x1,5-M16x1,5-M20x1,5-M25x1,5-M32x1,5-M40x1,5									
HSS	M10-M40	6/4	10	125,5	P1a	1	1	3165140630214	2 608 587 427
HSS-AITiN	M10-M40	6/4	10	125,5	P1h	1	1	3165140666510	2 608 588 071

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



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

Conjuntos de brocas escalonadas, encabadouro de 3 faces



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



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

Brocas cónicas para chapa em cromo-vanádio, encabadouro cilíndrico



- Para metais não-ferrosos, plástico
- Broca afiada



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

Brocas cónicas para chapa HSS, encabadouro cilíndrico



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



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

Acessórios para brocas para metal

PRO Universal Cutting Oil

PRO



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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
			Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Óleo de corte PRO Universal, 250 ml A utilização do óleo de corte universal aumenta várias vezes a vida útil no corte de metal			U0	1	1	4059952696928	2 607 009 020

Afiador de broca S 41

- ▶ Adequado para brocas com rebordo do eixo com 43 mm de diâmetro com velocidades ideais de 2000 a 3000 rpm
- ▶ Para brocas com diâmetros de 2,5 mm a 10 mm e ângulo da ponta de 118°



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

Afiador de broca S 41



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



BROCAS PARA MADEIRA

Encontra a ferramenta certa para cada aplicação.



BROCAS PARA MADEIRA

Produtos versáteis para todas as aplicações.

				
	Brocas planas Self Cut Speed	Brocas para madeira	Brocas para madeira HSS	
	EXPERT	PRO	PRO	
N.º de pág.	46	53	55	
Diâmetro mm	6.0 – 40.0	3.0 – 30.0	2.0 – 10.0	
Comprimento útil	115 / 370	33 – 145	24 – 87	
Tipo de encabadouro	Hexagonal de ¼ pol	Cilíndrica	Hexagonal de ¼ pol	
				
				

MATERIAIS

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

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



	Brocas de pua com bico	Brocas de cofragem e instalação HSS	Brocas para madeira com escareador de 90°
	PRO	PRO	
	57	59	56
	6.0 – 32.0	6.0 – 30.0	3.0 – 12.0
	95 – 470	400 / 600	33 – 56
	Diversas hexagonal	Cilíndrica ou SDS plus	Cilíndrica

	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	—	✓	✓
	✓	—	✓
	—	✓	—
	—	—	—
	—	—	✓
	—	✓	✓

MAIOR VELOCIDADE A PERFURAR MADEIRA

Broca plana EXPERT Self Cut Speed

EXPERT

Variedade: Ø 6 – 40 mm

- 1 Perfuração rápida mais fácil com a Bosch Tip Technology
- 2 Rosca com autoalimentação para perfuração a alta velocidade com apenas uma pequena pressão
- 3 Espátula em forma de onda projetada para remoção rápida de lascas



Broca plana EXPERT Self Cut Speed

EXPERT



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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Diâmetro do encabadouro (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Comprimento total 400 mm									
6	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534114	2 608 900 337
8	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534121	2 608 900 338
10	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534138	2 608 900 339

Broca plana EXPERT Self Cut Speed

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Dímetro do encabadoiro (d) mm	Dímetro do encabadoiro (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
12	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534145	2 608 900 340
13	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534152	2 608 900 341
14	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534169	2 608 900 342
16	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534176	2 608 900 343
17	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534183	2 608 900 344
18	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534190	2 608 900 345
19	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534206	2 608 900 346
20	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534213	2 608 900 347
22	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534220	2 608 900 348
24	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534237	2 608 900 349
25	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534244	2 608 900 350
26	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534251	2 608 900 351
28	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534268	2 608 900 352
30	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534275	2 608 900 353
32	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534282	2 608 900 354
35	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534299	2 608 900 355
36	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534305	2 608 900 356
38	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534312	2 608 900 357
40	350	406	6,35	1/4	PC1a	1	5	4059952534329	2 608 900 358
Comprimento total 152 mm									
6	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245083	2 608 902 085
8	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245090	2 608 902 086
10	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245106	2 608 902 087
12	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245113	2 608 902 088
13	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245120	2 608 902 089
14	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245137	2 608 902 090
16	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245144	2 608 902 091
17	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245151	2 608 902 092
18	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245168	2 608 902 093
19	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245175	2 608 902 094
20	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245182	2 608 902 095
22	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245199	2 608 902 096
24	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245205	2 608 902 097
25	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245212	2 608 902 098
26	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245229	2 608 902 099
28	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245236	2 608 902 100
30	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245243	2 608 902 101
32	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245250	2 608 902 102
35	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245267	2 608 902 103
36	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245274	2 608 902 104
38	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245281	2 608 902 105
40	100	152	6,35	1/4	C1f	1	5	6949509245298	2 608 902 106

Conjunto de brocas planas EXPERT Self Cut Speed

EXPERT

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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas planas Self Cut Speed, 3 un.								
	20	100	152	C1a	3	5	6949509245304	2 608 902 107
	22	100	152					
	25	100	152					
Conjunto de brocas planas Self Cut Speed, 6 un.								
	14	100	152	C1a	6	5	6949509245311	2 608 902 108
	16	100	152					
	18	100	152					
	20	100	152					
	22	100	152					
	24	100	152					
	13	100	152	C1a	6	5	6949509245328	2 608 902 109
	16	100	152					
	19	100	152					
	20	100	152					
	22	100	152					
	25	100	152					
	25	100	152					
Conjunto de brocas planas Self Cut Speed, 7 un.								
	16	100	152	C1a	7	5	6949509245335	2 608 902 110
	18	100	152					
	20	100	152					
	22	100	152					
	25	100	152					
	32	100	152					
Conjunto de brocas planas Self Cut Speed, 8 un.								
	12	100	152	C1a	8	5	6949509245342	2 608 902 111
	16	100	152					
	18	100	152					
	20	100	152					
	22	100	152					
	25	100	152					
	28	100	152					
	32	100	152					
Conjunto de brocas planas Self Cut Speed, 13 un.								
	10	100	152	C1a	13	5	6949509245359	2 608 902 112
	12	100	152					
	13	100	152					
	14	100	152					
	16	100	152					
	18	100	152					
	20	100	152					
	22	100	152					
	24	100	152					
	25	100	152					
	28	100	152					
	30	100	152					
	32	100	152					

Prolongamento para broca de fresar plana

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



Prolongamento 1/4" (6,35 mm) encabadouro sextavado para broca de fresar plana Self Cut Speed						
	152	PC1a	1	1	3165140346450	2 608 595 422
	305	PC1a	1	1	3165140346467	2 608 595 423



Brocas Forstner

Broca Forstner EXPERT Wood

EXPERT



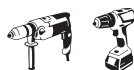
- ▶ Ideal para efetuar furos cegos em madeira dura e madeira macia, por exemplo, na perfuração de dobradiças, contrafuros e velas
- ▶ Ideal para marceneiros, montadores de cozinha e carpinteiros: Longa duração
- ▶ Dura até 3x mais do que uma broca Forstner standard da Bosch
- ▶ O encabadouro de 3 faces planas evita o deslizamento na bucha de berbequins e aparafusadoras



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
10	56	88	8	P1h	1	1	4059952684086	2 608 901 821
12	56	88	8	P1h	1	1	4059952684093	2 608 901 822
14	56	88	8	P1h	1	1	4059952684109	2 608 901 823
15	56	88	8	P1h	1	1	4059952684116	2 608 901 824
16	56	88	8	P1h	1	1	4059952684123	2 608 901 825
18	56	88	8	P1h	1	1	4059952684130	2 608 901 826
20	56	88	8	P1h	1	1	4059952684147	2 608 901 827
22	56	88	8	P1h	1	1	4059952684154	2 608 901 828
24	56	88	8	P1h	1	1	4059952684161	2 608 901 829
25	56	88	8	P1h	1	1	4059952684178	2 608 901 830
26	56	88	8	P1h	1	1	4059952684185	2 608 901 831
27	56	88	8	P1h	1	1	4059952684192	2 608 901 832
28	56	88	8	P1h	1	1	4059952684208	2 608 901 833
30	56	88	8	P1h	1	1	4059952684215	2 608 901 834
32	56	88	10	P1h	1	1	4059952684222	2 608 901 835
34	56	88	10	P1h	1	1	4059952684239	2 608 901 836
35	56	88	10	P1h	1	1	4059952684246	2 608 901 837
36	56	88	10	P1h	1	1	4059952684253	2 608 901 838
38	56	88	10	P1h	1	1	4059952684260	2 608 901 839
40	56	88	10	P1h	1	1	4059952684277	2 608 901 840
45	56	88	10	P1h	1	1	4059952684284	2 608 901 841
50	56	88	10	P1h	1	1	4059952684291	2 608 901 842

EXPERT

- 



Brocas de corte de encaixes de dobradiça

EXPERT

- 



Características do Produto					Informações de Encomenda				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
15	60	90	8	P1h	1	1	6949509244901	2 608 901 845	
16	60	90	8	P1h	1	1	6949509244918	2 608 901 846	
18	60	90	8	P1h	1	1	6949509244925	2 608 901 847	
20	60	90	8	P1h	1	1	6949509244932	2 608 901 848	
22	60	90	8	P1h	1	1	6949509244949	2 608 901 849	
24	60	90	8	P1h	1	1	6949509244956	2 608 901 850	
25	60	90	8	P1h	1	1	6949509244963	2 608 901 851	
26	60	90	8	P1h	1	1	6949509244970	2 608 901 852	
28	60	90	8	P1h	1	1	6949509244987	2 608 901 853	
30	60	90	8	P1h	1	1	6949509244994	2 608 901 854	

EXPERT

Brocas em espiral para madeira

Broca para madeira PRO Wood

PRO

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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadoiro (d) mm	Diâmetro do encabadoiro (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Comprimento standard									
3	30	61	3	-	C1f	1	5	6949509244178	2 608 577 706
4	40	75	4	-	C1f	1	5	6949509244185	2 608 577 707
5	50	86	5	-	C1f	1	5	6949509244192	2 608 577 708
6	60	93	6	-	C1f	1	5	6949509244208	2 608 577 709
7	70	109	7	-	C1f	1	5	6949509244215	2 608 577 710
8	80	117	8	-	C1f	1	5	6949509244222	2 608 577 711
9	80	120	9	-	C1f	1	5	6949509244239	2 608 577 712
10	80	120	10	-	C1f	1	5	6949509244246	2 608 577 713
11	100	142	10	-	C1f	1	5	6949509244253	2 608 577 714
12	110	151	10	-	C1f	1	5	6949509244260	2 608 577 715
13	110	151	10	-	C1f	1	5	6949509244277	2 608 577 716
14	110	151	10	-	C1f	1	5	6949509244284	2 608 577 717
20	140	200	13	-	P1c	1	1	3165140099691	2 608 597 203
22	160	210	13	-	P1c	1	1	3165140099707	2 608 597 204
24	160	215	13	-	P1c	1	1	3165140099714	2 608 597 205
26	160	215	13	-	P1c	1	1	3165140099721	2 608 597 206
28	160	220	13	-	P1c	1	1	3165140099738	2 608 597 207
30	160	220	13	-	P1c	1	1	3165140099745	2 608 597 208
15	118	160	10	-	C1f	1	1	3165140059183	2 608 596 312
18	130	180	10	-	C1f	1	1	3165140099684	2 608 597 202
16	118	160	10	-	C1f	1	1	3165140059190	2 608 596 313
Comprimento total 250 mm									
6	190	250	6	-	C1f	1	5	6949509244321	2 608 577 721
8	190	250	8	-	C1f	1	5	6949509244338	2 608 577 722
10	190	250	10	-	C1f	1	5	6949509244345	2 608 577 723
12	190	250	10	-	C1f	1	5	6949509244352	2 608 577 724
14	190	250	10	-	C1f	1	5	6949509244369	2 608 577 725
20	190	250	10	-	P1c	1	1	3165140099608	2 608 597 194
18	190	250	10	-	C1f	1	1	3165140099592	2 608 597 193
16	190	250	10	-	C1f	1	1	3165140099585	2 608 597 192
Comprimento total 400 mm									
8	340	400	8	-	P1c	1	1	3165140099615	2 608 597 195
10	340	400	10	-	P1c	1	1	3165140099622	2 608 597 196
12	340	400	10	-	P1c	1	1	3165140099639	2 608 597 197
14	340	400	10	-	P1c	1	1	3165140099646	2 608 597 198
16	340	400	10	-	P1c	1	1	3165140099653	2 608 597 199
18	340	400	10	-	P1c	1	1	3165140099660	2 608 597 200
20	340	400	10	-	P1c	1	1	3165140099677	2 608 597 201

Conjunto de brocas para madeira PRO Wood

PRO



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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro (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 brocas para madeira PRO Wood, 5 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca Included working lengths (mm): 40; 45; 50; 65; 75 Shank diameter equal to drill bit diameter								
	4	40	75	P1a	5	5	3165140446112	2 607 010 527
	5	50	86					
	6	60	93					
	8	80	117					
	10	80	120					
Conjunto de brocas para madeira PRO Wood, 7 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca								
	3	30	61	P1a	7	1	3165140557351	2 607 017 034
	4	40	75					
	5	50	86					
	6	60	93					
	7	70	109					
	8	80	117					
	10	80	120					
Conjunto de brocas para madeira PRO Wood, 8 peças Diâmetro do encabadouro igual ao diâmetro da broca Included working lengths (mm): 30; 40; 45; 50; 60; 65; 70; 75 Shank diameter equal to drill bit diameter								
	3	30	61	P1a	8	5	3165140446174	2 607 010 533
	4	40	75					
	5	50	86					
	6	60	93					
	7	70	109					
	8	80	117					
	9	80	120					
	10	80	120					

Broca para madeira PRO Wood HSS

PRO



- ▶ Para furar madeira dura e madeira macia, assim como placas revestidas a plástico, por exemplo, para realizar furos de passagem e furos de cavidade para buchas ou montagem de móveis
- ▶ Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- ▶ Concebido para perfurar madeira
- ▶ Encabadouro hexagonal para uma conexão forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de 1/4" no interior

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

Conjunto de brocas para madeira PRO Wood HSS

PRO



- ▶ Para furar madeira dura e madeira macia, assim como placas revestidas a plástico, por exemplo, para realizar furos de passagem e furos de cavidade para buchas ou montagem de móveis
- ▶ Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- ▶ Concebido para perfurar madeira
- ▶ Encabadouro hexagonal para uma conexão forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de 1/4" no interior

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 brocas para madeira PRO Wood HSS com encabadouro hexagonal de 1/4", 5 unid. Included diameters (mm): 2; 3; 4; 5; 6 Included working lengths (mm): 24; 33; 43; 52; 63							
2	16	61	P1a	5	1	3165140395502	2 608 595 525
3	25	73					
4	35	87					
5	44	98					
6	49	105					

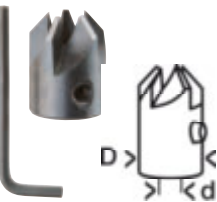
Conjunto de brocas para madeira PRO Wood HSS

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de brocas para madeira PRO Wood HSS, 7 peças, com encabadouro hexagonal 1/4"								
Included diameters (mm): 2; 3; 3; 4; 5; 6; 8								
Included working lengths (mm): 24; 33; 33; 43; 52; 63; 75								
	2	16	61	P1a	7	1	3165140517034	2 607 019 923
	3	25	73					
	3	25	73					
	4	35	87					
	5	44	98					
	6	49	105					
	8	75	117					

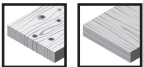
Fresa cônica de encaixe fêmea para broca em espiral para madeira

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

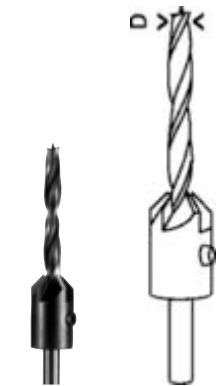


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Diâmetro exterior mm	Escareamento	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	3	16	M 5	P1c	1	1	3165140510998	2 608 585 737
	4	16	M 5	P1c	1	1	3165140511001	2 608 585 738
	5	16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

Brocas em espiral para madeira com escareador 90°



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



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

Broca de pua PRO Wood

PRO



- Para perfuração em todos os tipos de madeira dura e madeira macia, incluindo madeira húmida, por exemplo, ao perfurar madeira espessa para tubos e cabos
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- Concebido para perfurar madeira
- Encabadouro hexagonal para uma conexão forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de 1/4" no interior



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tamanho (d) expresso em mm	Diâmetro do encabadouro (d) expresso em polegadas	Tamanho (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
Comprimento total 160 mm													
6	95	160	-	4,76	4,8	3/16	3/16	P1h	1	1	3165140488648	2 608 585 694	
7	95	160	-	5,56	5,6	7/32	7/32	P1h	1	1	3165140488655	2 608 585 695	
8	95	160	-	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140488662	2 608 585 696	
10	95	160	-	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140488679	2 608 585 697	
11	95	160	-	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140488686	2 608 585 698	
12	95	160	-	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140488693	2 608 585 699	
14	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488716	2 608 585 701	
15	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488723	2 608 585 702	
16	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488730	2 608 585 703	
18	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488747	2 608 585 704	
20	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488754	2 608 585 705	
24	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488778	2 608 585 707	
25	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488785	2 608 585 708	
26	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488792	2 608 585 709	
28	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488808	2 608 585 710	
32	95	160	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488822	2 608 585 712	
Comprimento total 235 mm													
7	170	235	-	5,56	5,6	7/32	7/32	P1h	1	1	3165140488839	2 608 585 713	
6	170	235	3/16	4,76	4,8	3/16	3/16	P1h	1	1	3165140183314	2 608 597 622	
8	170	235	1/4	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140183321	2 608 597 623	
10	170	235	1/4	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140183338	2 608 597 624	
11	170	235	1/4	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140183345	2 608 597 625	
12	170	235	1/4	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140183352	2 608 597 626	
13	170	235	5/16	7,92	7,9	5/16	5/16	P1h	1	1	3165140183369	2 608 597 627	
14	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183376	2 608 597 628	
15	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183383	2 608 597 629	
16	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183390	2 608 597 630	
18	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183406	2 608 597 631	
20	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183413	2 608 597 632	
22	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183420	2 608 597 633	
24	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183437	2 608 597 634	
25	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183444	2 608 597 635	
26	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183451	2 608 597 636	
28	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183468	2 608 597 637	
30	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183475	2 608 597 638	
32	170	235	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183482	2 608 597 639	
Comprimento total 450 mm													
7	385	450	-	5,56	5,6	7/32	7/32	P1h	1	1	3165140488846	2 608 585 714	
25	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140505925	2 608 585 730	
8	385	450	1/4	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140183499	2 608 597 640	
10	385	450	1/4	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140183505	2 608 597 641	
12	385	450	1/4	6,35	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	3165140183512	2 608 597 642	
14	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183529	2 608 597 643	
16	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183536	2 608 597 644	
18	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183543	2 608 597 645	
20	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183550	2 608 597 646	
22	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183567	2 608 597 647	
24	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183574	2 608 597 648	

Broca de pua PRO Wood

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tamanho (d) expresso em mm	Diâmetro do encabadouro (d) expresso em polegadas	Tamanho (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
26	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183581	2 608 597 649
28	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183598	2 608 597 650
30	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183604	2 608 597 651
32	385	450	7/16	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140183611	2 608 597 652
Comprimento total 600 mm												
10	470	600	-	7,92	7,9	5/16	5/16	P1h	1	1	3165140488860	2 608 585 716
12	470	600	-	7,92	7,9	5/16	5/16	P1h	1	1	3165140488877	2 608 585 717
14	470	600	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488884	2 608 585 718
20	470	600	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488914	2 608 585 721
22	470	600	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488921	2 608 585 722
26	470	600	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488945	2 608 585 724
28	470	600	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488952	2 608 585 725
30	470	600	-	11,11	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	3165140488969	2 608 585 726

Conjunto de brocas PRO Wood Auger

PRO



- ▶ Para perfuração em todos os tipos de madeira dura e madeira macia, incluindo madeira húmida, por exemplo, ao perfurar madeira espessa para tubos e cabos
- ▶ Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- ▶ Concebido para perfurar madeira
- ▶ Encabadouro hexagonal para uma conexão forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de ¾" no interior



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 brocas helicoidais PRO Wood, 6 peças								
10 12 14 16 18 20	170	235	W0a	6	1	3165140379090	2 607 019 322	
10 12 14 16 18 20	385	450	W0a	6	1	3165140379106	2 607 019 323	

Brocas para instaladores e cofragens

Broca para cofragens PRO Wood HSS

PRO


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



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

Acessórios para uniões em madeira

Matriz de furos para buchas de madeira

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



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

Buchas de madeira com frisos

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



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

Conjuntos de buchas de madeira

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



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

Conjuntos de aplicadores de buchas

► Para uma marcação simples dos furos para buchas de madeira



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

Conjunto de batente de profundidade



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



BROCAS PARA MARTELO

Perfuração eficaz em betão.



A GAMA DE BROCAS SDS PLUS

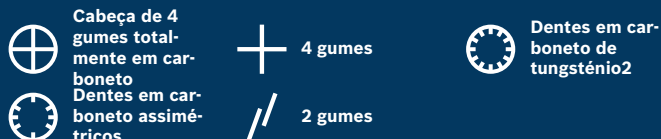
Montagem rápida e 100% de transferência de energia.

			
	SDS plus-7X	SDS plus-5X	SDS plus-3
	EXPERT	PRO	
N.º de pág.	68	72	76
Diâmetro mm	3.5 – 30.0	3.0 – 26.0	4.0 – 25.0
Comprimento útil	50 – 950	50 – 950	50 – 400
Design da ponta			
Certificação PGM			
			
			

MATERIAIS

Alvenaria			
Betão			
Betão armado			—
Pedra natural		—	—

DESIGNS DE PONTA



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

					
	SDS Clean plus-8X	SDS Clean plus-8X	Adaptador para perfuração SDS Clean	SDS plus Rebar Cutter	SDS plus-5 Core Cutter
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	PRO	PRO
N.º de pág.	81	81	83	84	85
Diâmetro mm	6.0 - 10.0	12.0 - 20.0	5.0 - 16.0	16.0 - 32.0	25.0 - 112.0
Comprimento útil	100	200 - 400	—	120	50 - 54
Design da ponta					
Certificação PGM			—	—	—
					
					

MATERIAIS

Alvenaria			—	—	
Betão			—	—	
Betão armado			—		—
Pedra natural	—	—	—	—	—

A GAMA DE BROCAS SDS MAX

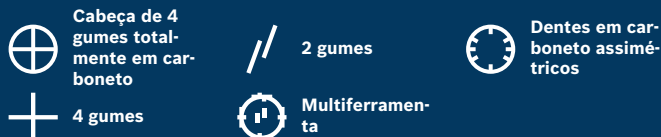
Montagem rápida e 100% de transferência de energia.

		
	SDS max-8X	SDS Clean max-8X
	EXPERT	EXPERT
N.º de pág.	88	91
Diâmetro mm	12.0 – 32.0	20 - 32
Comprimento útil	200 – 800	200 - 400
Design da ponta		
Certificação PGM		
		
		

MATERIAIS

Alvenaria		
Betão		
Betão armado		
Pedra natural		—

DESIGNS DE PONTA



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

				
	SDS max-4	SDS max-Natural Stone	SDS max Break Through	SDS max-5 Core Cutter
	PRO	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	93	96	96	98
Diâmetro mm	12.0 - 40.0	28.0 - 32.0	45.0 - 80.0	45.0 - 150.0
Comprimento útil	200 - 800	400 - 800	450 - 850	80
Design da ponta				
Certificação PGM			—	—

MATERIAIS

Alvenaria		—		
Betão		—		
Betão armado		—	—	—
Pedra natural	—		—	—

LONGA DURABILIDADE A PERFURAR BETÃO ARMADO

Broca para martelo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT

Variedade: Ø 3,5 – 30 mm

- 1 Ponta de broca excepcionalmente duradoura com Bosch Carbide Technology
- 2 Perfura betão armado com uma cabeça de carboneto maciça de 4 gumes
- 3 Ligação da ponta da broca extremamente resistente graças ao processo de soldadura especial da Bosch



Broca para martelo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT



- Ideal para fazer furos em betão armado, por exemplo, para ancorar instalações internas como ar condicionado, tubos de aquecimento, cabos elétricos e luzes
- Melhor para eletricitistas: duradouro e potente
- Dura até 3x mais do que a broca SDS plus-3 da Bosch
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS plus



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

Broca para martelo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT

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

Broca para martelo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT

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

Broca para martelo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT

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

Conjuntos de brocas para martelo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer furos em betão armado, por exemplo, para ancorar instalações internas como ar condicionado, tubos de aquecimento, cabos elétricos e luzes
- ▶ Melhor para eletricitistas: duradouro e potente
- ▶ Dura até 3x mais do que a broca SDS plus-3 da Bosch
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS plus



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 brocas para martelo SDS plus-7X, 3 un.								
	6	100	165	P1h	3	5	4059952532707	2 608 900 196
	8	100	165					
	10	100	165					
Conjunto de brocas para martelo SDS plus-7X Robust Line de 5 un.								
	5	50	115	P1a	5	1	4059952532714	2 608 900 197
	6	50	115					
	6	100	165					
	8	100	165					
	10	100	165	P1a	5	1	4059952532721	2 608 900 198
	6	100	165					
	6	100	165					
	8	100	165					
	8	100	165					
	10	100	165					
Conjunto de brocas para martelo SDS plus-7X, 7 un.								
	5	50	115	P1a	7	1	4059952532691	2 608 900 195
	6	50	115					
	8	50	115					
	6	100	165					
	8	100	165					
	10	100	165					
	12	100	165					

LONGA DURABILIDADE A PERFURAR BETÃO ARMADO

Broca para martelo PRO SDS plus-5X

PRO

- 1 O carboneto de tungsténio resistente e de alta qualidade garante resistência e durabilidade
- 2 Cabeça de 4 serras que não encrava nem parte ao embater em betão armado
- 3 Design de 4 canais para redução eficiente do pó



Broca para martelo PRO SDS plus-5X

PRO



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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Polegadas de comprimento	Polegadas de comprimento total	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade embalada sem manga retrátil										
3	50	100	-	-	-	P2e	1	5	4059952676722	2 608 707 226
3	100	160	-	-	-	P2e	1	5	4059952676739	2 608 707 227

Broca para martelo PRO SDS plus-5X

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Polegadas de comprimento	Polegadas de comprimento total	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
3,5	50	110	-	-	-	P2e	1	5	4059952676746	2 608 707 228	
3,5	100	160	-	-	-	P2e	1	5	4059952676753	2 608 707 229	
6,5	400	465	-	-	-	P2e	1	1	4059952676784	2 608 707 232	
7	250	315	-	-	-	P2e	1	1	4059952676791	2 608 707 233	
7	400	465	-	-	-	P2e	1	1	4059952676807	2 608 707 234	
8,5	100	165	-	-	-	P2e	1	5	4059952676814	2 608 707 235	
8,5	150	215	-	-	-	P2e	1	5	4059952676821	2 608 707 236	
8,5	200	265	-	-	-	P2e	1	1	4059952676838	2 608 707 237	
9	200	265	-	-	-	P2e	1	1	4059952676845	2 608 707 238	
17	400	465	-	-	-	P2e	1	1	4059952676852	2 608 707 239	
25	550	600	-	-	-	P1e	1	1	4059952676869	2 608 707 240	
28	200	250	-	-	-	P1e	1	1	4059952676876	2 608 707 241	
28	400	450	-	-	-	P1e	1	1	4059952676883	2 608 707 242	
30	200	250	-	-	-	P1e	1	1	4059952676890	2 608 707 243	
30	400	450	-	-	-	P1e	1	1	4059952676906	2 608 707 244	
32	400	450	-	-	-	P1e	1	1	4059952676913	2 608 707 245	
10	950	1.000	-	-	-	P2e	1	1	4059952697871	2 608 707 249	
12	950	1.000	-	-	-	P2e	1	1	4059952697888	2 608 707 250	
14	950	1.000	-	-	-	P2e	1	1	4059952697895	2 608 707 251	
16	950	1.000	-	-	-	P2e	1	1	4059952697901	2 608 707 252	
18	950	1.000	-	-	-	P1e	1	1	4059952697918	2 608 707 253	
20	950	1.000	-	-	-	P1e	1	1	4059952697925	2 608 707 254	
22	950	1.000	-	-	-	P1e	1	1	4059952697932	2 608 707 255	
25	950	1.000	-	-	-	P1e	1	1	4059952697949	2 608 707 256	
5	50	110	-	-	-	P2e	1	10	6949509223241	2 608 833 771	
5	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223258	2 608 833 772	
5	150	210	-	-	-	P2e	1	5	6949509223265	2 608 833 773	
5,5	50	110	-	-	-	P2e	1	10	6949509223272	2 608 833 774	
5,5	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509223289	2 608 833 775	
5,5	150	210	-	-	-	P2e	1	1	6949509223296	2 608 833 776	
6	50	110	-	-	-	P2e	1	10	6949509223302	2 608 833 777	
6	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223319	2 608 833 778	
6	150	210	-	-	-	P2e	1	10	6949509223326	2 608 833 779	
6	200	260	-	-	-	P2e	1	10	6949509223333	2 608 833 780	
6,5	50	110	-	-	-	P2e	1	10	6949509223340	2 608 833 781	
6,5	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223357	2 608 833 782	
6,5	150	210	-	-	-	P2e	1	5	6949509223364	2 608 833 783	
6,5	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509223371	2 608 833 784	
7	50	110	-	-	-	P2e	1	10	6949509223388	2 608 833 785	
7	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223395	2 608 833 786	
7	150	210	-	-	-	P2e	1	5	6949509223401	2 608 833 787	
8	50	110	-	-	-	P2e	1	10	6949509223418	2 608 833 788	
8	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223425	2 608 833 789	
8	150	210	-	-	-	P2e	1	10	6949509223432	2 608 833 790	
8	200	260	-	-	-	P2e	1	10	6949509223449	2 608 833 791	
8	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509223456	2 608 833 792	
8	300	360	-	-	-	P2e	1	5	6949509223463	2 608 833 793	
8	400	460	-	-	-	P2e	1	5	6949509223470	2 608 833 794	
9	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509223487	2 608 833 795	
9	150	210	-	-	-	P2e	1	5	6949509223494	2 608 833 796	
10	50	110	-	-	-	P2e	1	10	6949509223500	2 608 833 797	
10	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223517	2 608 833 798	
10	150	210	-	-	-	P2e	1	10	6949509223524	2 608 833 799	
10	200	260	-	-	-	P2e	1	10	6949509223531	2 608 833 800	
10	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509223548	2 608 833 801	
10	300	360	-	-	-	P2e	1	5	6949509223555	2 608 833 802	
10	400	460	-	-	-	P2e	1	5	6949509223562	2 608 833 803	
11	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509223579	2 608 833 804	
11	150	210	-	-	-	P2e	1	1	6949509223586	2 608 833 805	
11	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509223593	2 608 833 806	
12	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223609	2 608 833 807	
12	150	210	-	-	-	P2e	1	10	6949509223616	2 608 833 808	
12	200	260	-	-	-	P2e	1	10	6949509223623	2 608 833 809	
12	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509223630	2 608 833 810	
12	300	360	-	-	-	P2e	1	5	6949509223647	2 608 833 811	
12	400	460	-	-	-	P2e	1	5	6949509223654	2 608 833 812	

Broca para martelo PRO SDS plus-5X

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					Código de barras	Número 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				
13	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509223661		2 608 833 813	
13	150	210	-	-	-	P2e	1	1	6949509223678		2 608 833 814	
13	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509223685		2 608 833 815	
14	100	160	-	-	-	P2e	1	10	6949509223692		2 608 833 816	
14	150	210	-	-	-	P2e	1	10	6949509223708		2 608 833 817	
14	200	260	-	-	-	P2e	1	10	6949509223715		2 608 833 818	
14	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509223722		2 608 833 819	
14	300	360	-	-	-	P2e	1	5	6949509223739		2 608 833 820	
14	400	460	-	-	-	P2e	1	5	6949509223746		2 608 833 821	
15	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509223753		2 608 833 822	
15	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509223760		2 608 833 823	
15	400	460	-	-	-	P2e	1	1	6949509223777		2 608 833 824	
16	150	210	-	-	-	P2e	1	10	6949509223784		2 608 833 825	
16	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509223791		2 608 833 826	
16	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509223807		2 608 833 827	
16	300	360	-	-	-	P2e	1	5	6949509223814		2 608 833 828	
16	400	460	-	-	-	P2e	1	5	6949509223821		2 608 833 829	
4	50	110	-	-	-	P2e	1	5	6949509227461		2 608 836 604	
4	100	160	-	-	-	P2e	1	5	6949509227478		2 608 836 605	
5	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509227485		2 608 836 606	
5	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509227492		2 608 836 607	
5	400	460	-	-	-	P2e	1	5	6949509227508		2 608 836 608	
5,5	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509227515		2 608 836 609	
6	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509227546		2 608 836 612	
6	400	460	-	-	-	P2e	1	5	6949509227553		2 608 836 613	
6,5	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509227560		2 608 836 614	
7	200	260	-	-	-	P2e	1	5	6949509227577		2 608 836 615	
8	550	610	-	-	-	P2e	1	1	6949509227584		2 608 836 616	
10	550	610	-	-	-	P2e	1	1	6949509227607		2 608 836 618	
12	550	610	-	-	-	P2e	1	1	6949509227614		2 608 836 620	
14	550	610	-	-	-	P2e	1	1	6949509227638		2 608 836 623	
16	550	610	-	-	-	P2e	1	1	6949509227652		2 608 836 626	
17	150	210	-	-	-	P2e	1	5	6949509227669		2 608 836 628	
17	250	310	-	-	-	P2e	1	5	6949509227676		2 608 836 629	
18	150	200	-	-	-	P2e	1	5	6949509227690		2 608 836 631	
18	250	300	-	-	-	P2e	1	1	6949509227706		2 608 836 632	
18	400	450	-	-	-	P2e	1	1	6949509227713		2 608 836 633	
18	550	600	-	-	-	P2e	1	1	6949509227720		2 608 836 634	
19	150	200	-	-	-	P2e	1	5	6949509227737		2 608 836 636	
19	250	300	-	-	-	P2e	1	1	6949509227744		2 608 836 637	
19	400	450	-	-	-	P2e	1	1	6949509227751		2 608 836 638	
20	150	200	-	-	-	P2e	1	5	6949509227768		2 608 836 639	
20	250	300	-	-	-	P2e	1	1	6949509227775		2 608 836 640	
20	400	450	-	-	-	P2e	1	1	6949509227782		2 608 836 641	
20	550	600	-	-	-	P2e	1	1	6949509227799		2 608 836 642	
22	200	250	-	-	-	P2e	1	5	6949509227805		2 608 836 644	
22	400	450	-	-	-	P2e	1	1	6949509227812		2 608 836 645	
22	550	600	-	-	-	P2e	1	1	6949509227829		2 608 836 646	
24	200	250	-	-	-	P2e	1	1	6949509227836		2 608 836 647	
24	400	450	-	-	-	P2e	1	1	6949509227843		2 608 836 648	
25	200	250	-	-	-	P2e	1	1	6949509227850		2 608 836 649	
25	400	450	-	-	-	P2e	1	1	6949509227867		2 608 836 650	
26	200	250	-	-	-	P2e	1	1	6949509227874		2 608 836 651	
26	400	450	-	-	-	P2e	1	1	6949509227881		2 608 836 652	
Embalagem de 10 unidades												
5,5	50	110	-	-	-	P1h	10	1	4059952676760		2 608 707 230	
5,5	100	160	-	-	-	P1h	10	1	4059952676777		2 608 707 231	
5	50	110	-	-	-	P1h	10	1	6949509223838		2 608 833 889	
5	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509223845		2 608 833 890	
6	50	110	-	-	-	P1h	10	1	6949509223852		2 608 833 891	
6	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509223869		2 608 833 892	
6	150	210	-	-	-	P1h	10	1	6949509223876		2 608 833 893	
6,5	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509223883		2 608 833 894	
6,5	150	210	-	-	-	P1h	10	1	6949509223890		2 608 833 895	
6,5	200	260	-	-	-	P1h	10	1	6949509223906		2 608 833 896	
7	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509223913		2 608 833 897	

Broca para martelo PRO SDS plus-5X

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Polegadas de comprimento	Polegadas de comprimento total	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	50	110	-	-	-	P1h	10	1	6949509223920	2 608 833 898
8	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509223937	2 608 833 899
8	150	210	-	-	-	P1h	10	1	6949509223944	2 608 833 900
8	200	260	-	-	-	P1h	10	1	6949509223951	2 608 833 901
10	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509223968	2 608 833 902
10	150	210	-	-	-	P1h	10	1	6949509223975	2 608 833 903
10	200	260	-	-	-	P1h	10	1	6949509223982	2 608 833 904
12	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509223999	2 608 833 905
12	150	210	-	-	-	P1h	10	1	6949509224002	2 608 833 906
12	200	260	-	-	-	P1h	10	1	6949509224019	2 608 833 907
14	100	160	-	-	-	P1h	10	1	6949509224026	2 608 833 908
16	150	210	-	-	-	P1h	10	1	6949509224033	2 608 833 909

Conjunto de brocas para martelo PRO SDS plus-5X

PRO



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



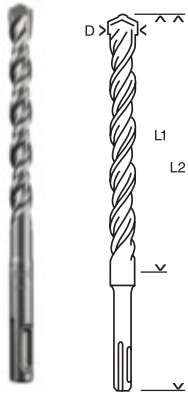
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6	100	160		P1h	3	10	6949509224064	2 608 833 912
8	100	160						
10	100	160						
5	50	110		P1h	5	5	6949509224040	2 608 833 910
6	50	110						
6	100	160						
8	100	160						
10	100	160						
6	100	160		P1h	5	5	6949509224057	2 608 833 911
6	100	160						
8	100	160						
8	100	160						
10	100	160						
5	50	115		P1a	7	1	4059952676920	2 608 707 246
6	50	115						
8	50	115						
6	100	165						
8	100	165						
10	100	165						
12	100	165						

Brocas para martelo SDS plus-3



- ▶ Para Indicados para alvenaria e betão
- ▶ **Compatível com** martelos perfuradores com suporte SDS plus
- ▶ www.pgm.eu

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem		Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
4	50	110	P2e	1	5	6949509209313	2 608 831 000	
4	100	160	P2e	1	5	6949509209320	2 608 831 001	
5	50	110	P2e	1	5	6949509209337	2 608 831 002	
5	100	160	P2e	1	5	6949509209344	2 608 831 003	
5	150	210	P2e	1	5	6949509209351	2 608 831 004	
6	50	110	P2e	1	5	6949509209382	2 608 831 007	
6	100	160	P2e	1	5	6949509209399	2 608 831 008	
6	150	210	P2e	1	5	6949509209405	2 608 831 009	
6	200	260	P2e	1	5	6949509209412	2 608 831 010	
6,5	50	110	P2e	1	1	6949509209429	2 608 831 011	
6,5	100	160	P2e	1	5	6949509209436	2 608 831 012	
6,5	150	210	P2e	1	5	6949509209443	2 608 831 013	
6,5	200	260	P2e	1	5	6949509209450	2 608 831 014	
7	50	110	P2e	1	5	6949509209467	2 608 831 015	
7	100	160	P2e	1	5	6949509209474	2 608 831 016	
7	150	210	P2e	1	5	6949509209481	2 608 831 017	
8	50	110	P2e	1	5	6949509209498	2 608 831 018	
8	100	160	P2e	1	5	6949509209504	2 608 831 019	
8	150	210	P2e	1	5	6949509209511	2 608 831 020	
8	200	260	P2e	1	5	6949509209528	2 608 831 021	
8	400	460	P2e	1	1	6949509209535	2 608 831 022	
9	100	160	P2e	1	5	6949509209542	2 608 831 023	
10	50	110	P2e	1	5	6949509209559	2 608 831 024	
10	100	160	P2e	1	5	6949509209566	2 608 831 025	
10	150	210	P2e	1	5	6949509209573	2 608 831 026	
10	200	260	P2e	1	5	6949509209580	2 608 831 027	
10	250	310	P2e	1	5	6949509209597	2 608 831 028	
10	300	360	P2e	1	5	6949509209603	2 608 831 029	
10	400	460	P2e	1	1	6949509209610	2 608 831 030	
11	100	160	P2e	1	5	6949509209627	2 608 831 031	
12	100	160	P2e	1	5	6949509209634	2 608 831 032	
12	150	210	P2e	1	5	6949509209641	2 608 831 033	
12	200	260	P2e	1	5	6949509209658	2 608 831 034	
12	300	360	P2e	1	5	6949509209665	2 608 831 035	
12	400	460	P2e	1	1	6949509209672	2 608 831 036	
13	100	160	P2e	1	5	6949509209689	2 608 831 037	
14	100	160	P2e	1	5	6949509209696	2 608 831 038	
14	150	210	P2e	1	5	6949509209702	2 608 831 039	
14	200	260	P2e	1	5	6949509209719	2 608 831 040	
14	300	360	P2e	1	5	6949509209726	2 608 831 041	
14	400	460	P2e	1	1	6949509209733	2 608 831 042	
15	100	160	P2e	1	5	6949509209740	2 608 831 043	
16	150	210	P2e	1	5	6949509209757	2 608 831 044	
16	250	310	P2e	1	5	6949509209764	2 608 831 045	
16	300	360	P2e	1	1	6949509209771	2 608 831 046	
16	400	460	P2e	1	1	6949509209788	2 608 831 047	
18	150	200	P2e	1	1	6949509209795	2 608 831 048	
18	250	300	P2e	1	1	6949509209801	2 608 831 049	
18	300	350	P2e	1	1	6949509209818	2 608 831 050	
18	400	450	P2e	1	1	6949509209825	2 608 831 051	
20	150	200	P2e	1	1	6949509209832	2 608 831 052	



Brocas para martelo SDS plus-3

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
20	250	300	P2e	1	1	6949509209849	2 608 831 053
20	300	350	P2e	1	1	6949509209856	2 608 831 054
20	400	450	P2e	1	1	6949509209863	2 608 831 055
22	200	250	P2e	1	1	6949509209870	2 608 831 056
22	300	350	P2e	1	1	6949509209887	2 608 831 057
22	400	450	P2e	1	1	6949509209894	2 608 831 058
24	200	250	P2e	1	1	6949509209900	2 608 831 059
24	400	450	P2e	1	1	6949509209917	2 608 831 060
25	200	250	P2e	1	1	6949509209924	2 608 831 061
25	300	350	P2e	1	1	6949509209931	2 608 831 062
25	400	450	P2e	1	1	6949509209948	2 608 831 063

Embalagem de 8 unidades

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



Embalagem de 10 unidades

5	50	110	P1h	10	1	6949509209955	2 608 831 103
5	100	160	P1h	10	1	6949509209962	2 608 831 104
5,5	50	110	P1h	10	1	6949509209979	2 608 831 105
5,5	100	160	P1h	10	1	6949509209986	2 608 831 106
6	50	110	P1h	10	1	6949509209993	2 608 831 107
6	100	160	P1h	10	1	6949509210005	2 608 831 108
6	150	210	P1h	10	1	6949509210012	2 608 831 109
6,5	100	160	P1h	10	1	6949509210029	2 608 831 110
6,5	150	210	P1h	10	1	6949509210036	2 608 831 111
6,5	200	260	P1h	10	1	6949509210043	2 608 831 112
7	100	160	P1h	10	1	6949509210050	2 608 831 113
7	150	210	P1h	10	1	6949509210067	2 608 831 114
8	50	110	P1h	10	1	6949509210074	2 608 831 115
8	100	160	P1h	10	1	6949509210081	2 608 831 116
8	150	210	P1h	10	1	6949509210098	2 608 831 117
8	200	260	P1h	10	1	6949509210104	2 608 831 118
10	50	110	P1h	10	1	6949509210111	2 608 831 119
10	100	160	P1h	10	1	6949509210128	2 608 831 120
10	150	210	P1h	10	1	6949509210135	2 608 831 121
12	100	160	P1h	10	1	6949509210142	2 608 831 122
12	150	210	P1h	10	1	6949509210159	2 608 831 123
12	200	260	P1h	10	1	6949509210166	2 608 831 124



Conjuntos de brocas para martelo SDS plus-3



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro (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 8 brocas para martelo SDS plus-3, Tough Box								
	5	50	110	P1a	8	1	3165140509541	2 607 019 903
	6	50	110					
	6	100	160					
	8	100	160					
	10	100	160					
	6	50	110	M0a	8	10	3165140509534	2 607 019 902
	6	100	160					
	8	100	160					
	8	100	160					
	10	100	160					

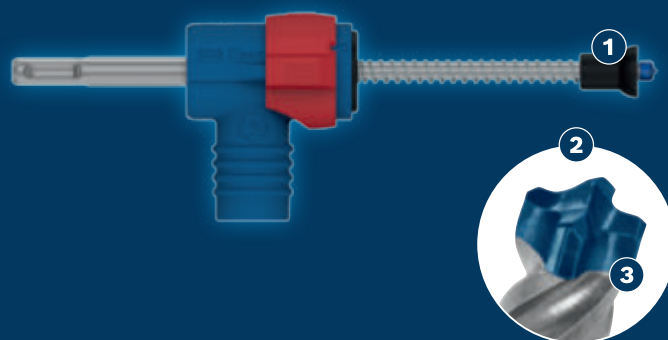
PERFURAÇÃO COM REDUÇÃO DO PÓ AVANÇADA EM BETÃO ARMADO

Conjunto EXPERT SDS Clean plus-8X

EXPERT

Variedade: Ø 6 – 10 mm

- 1 Taxa de remoção de pó altamente eficiente com Bosch Particle Control
- 2 Perfura betão armado com uma cabeça de carboneto maciça de 4 gumes
- 3 Ligação da ponta da broca extremamente resistente graças ao processo de soldadura especial da Bosch



**PARTICLE
CONTROL**

**UP TO
25x***

**DUST
REDUCTION**

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

EXPERT



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



**PARTICLE
CONTROL**

**UP TO
25x**

**DUST
REDUCTION**

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

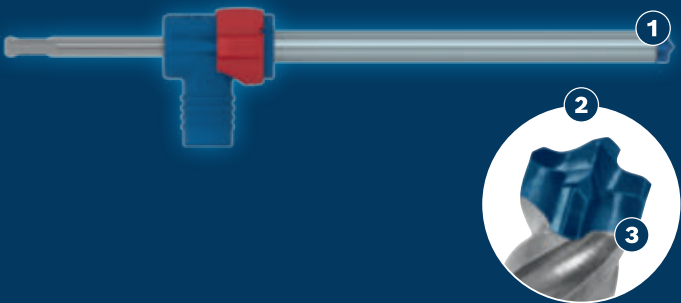
PERFURAÇÃO COM REDUÇÃO DO PÓ AVANÇADA EM BETÃO ARMADO

Conjunto EXPERT SDS Clean plus-8X

EXPERT

Variedade: Ø 12 – 20 mm

- 1 Taxa de remoção de pó altamente eficiente com Bosch Particle Control
- 2 Perfura betão armado com uma cabeça de carboneto maciça de 4 gumes
- 3 Ligação da ponta da broca extremamente resistente graças ao processo de soldadura especial da Bosch



PARTICLE CONTROL

UP TO 25x*

DUST REDUCTION

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

EXPERT

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



PARTICLE CONTROL

UP TO 25x*

DUST REDUCTION

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

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

EXPERT

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

Brocas para martelo EXPERT SDS Clean plus-8X

EXPERT

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



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

Brocas para martelo EXPERT SDS Clean plus-8X

EXPERT



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



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
	20	400	550	C1a	1	1	4059952634913	2 608 901 620
	12	200	350	C1a	1	1	4059952662985	2 608 901 766
	14	200	350	C1a	1	1	4059952663005	2 608 901 768
	14	400	550	C1a	1	1	4059952663029	2 608 901 770
	16	200	350	C1a	1	1	4059952663043	2 608 901 772
	16	400	550	C1a	1	1	4059952663067	2 608 901 774
	18	400	550	C1a	1	1	4059952663128	2 608 901 780

Conector EXPERT SDS Clean plus

EXPERT



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



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

PERFURAÇÃO COM REDUÇÃO DE PÓ AVANÇADA EM BETÃO ARMADO E ALVENARIA

Adaptador para perfuração SDS Clean EXPERT

EXPERT

Variedade: Ø 5 – 16 mm

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



**PARTICLE
CONTROL**

**UP TO
25x***

**DUST
REDUCTION**

Adaptador para perfuração SDS Clean EXPERT

EXPERT



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



**PARTICLE
CONTROL**

**UP TO
25x***

**DUST
REDUCTION**

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

Broca para PRO SDS plus Rebar Cutter

PRO



- ▶ Para corte eficiente do aço do betão armado ao perfurar betão armado
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção civil e engenheiros civis: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar através do aço do betão armado
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS plus

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
16	118	300	10	P1h	1	1	3165140576673	2 608 586 994
18	118	300	10	P1h	1	1	3165140576680	2 608 586 995
20	118	300	10	P1h	1	1	3165140576697	2 608 586 996
22	118	300	10	P1h	1	1	3165140576703	2 608 586 997
25	118	300	10	P1h	1	1	3165140576710	2 608 586 998
28	118	300	10	P1h	1	1	3165140576727	2 608 586 999
32	118	300	10	P1h	1	1	3165140576734	2 608 587 100

PRO Pilot Drill for SDS plus Core Cutter

PRO

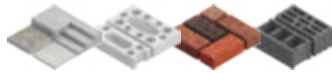


- ▶ Para guiar coroas
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção
- ▶ Concebido para guiar coroas
- ▶ Encabadouro hexagonal para uma conexão forte e máxima transmissão de binário em buchas de três garras e suportes de ferramentas hexagonais de 1/4" no interior

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Profundidade da broca de coroa (L1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	120		1	5	4059952660363	2 608 707 193

PRO SDS plus-5 Core Cutter

PRO

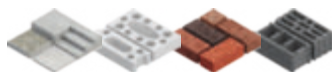


- ▶ Para corte eficiente de furos em betão, tijolo e calcário, por exemplo, ao fazer furos para tubos e caixas de interruptores
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção de interiores, eletricitistas, canalizadores e instaladores de aquecimento, ventilação e ar: Rapidez
- ▶ Concebida para cortar buracos em betão
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS plus, adaptador necessário

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

Conjunto de PRO SDS plus-5 Core Cutter

PRO



- ▶ Para corte eficiente de furos em betão, tijolo e calcário, por exemplo, ao fazer furos para tubos e caixas de interruptores
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção de interiores, eletricitistas, canalizadores e instaladores de aquecimento, ventilação e ar: Rapidez
- ▶ Concebida para cortar buracos em betão
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS plus

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

PRO SDS plus Adapter para coroas de furar

PRO



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



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

PRO SDS plus Adapter, uma peça

PRO



- ▶ Para uma perfuração eficiente com coroas M16 em betão, tijolo e calcário
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção
- ▶ Concebido para ligar coroas M16 a ferramentas elétricas SDS plus
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS plus



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

PRO Hex Adapter

PRO



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



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

LONGA DURABILIDADE A PERFURAR BETÃO ARMADO

Brocas para martelo EXPERT SDS max-8X

EXPERT

Variedade: Ø 12 – 32 mm

- 1 Ponta de broca excepcionalmente duradoura com Bosch Carbide Technology
- 2 Perfura betão armado com uma cabeça de carboneto maciça de 4 gumes
- 3 Ligação da ponta da broca extremamente resistente graças ao processo de soldadura especial da Bosch



**CARBIDE
TECHNOLOGY**

UP TO
3x*
LONG LIFE

Broca para martelo EXPERT SDS max-8X

EXPERT



- Ideal para fazer furos em betão armado, por exemplo, para fixação de buchas químicas e/ou ligações de betão armado
- Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e potente
- Dura até 3x mais do que a broca SDS max-4 da Bosch
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



**CARBIDE
TECHNOLOGY**

UP TO
3x*
LONG LIFE

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

Broca para martelo EXPERT SDS max-8X

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento total mm	Polegadas de comprimento	Polegadas de comprimento total	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
14	600	-	740	-	-	P1h	1	1	4059952532837	2 608 900 209
14	800	-	940	-	-	P1h	1	1	4059952532844	2 608 900 210
15	200	-	340	-	-	P1a	1	1	4059952532868	2 608 900 212
15	400	-	540	-	-	P1h	1	1	4059952532875	2 608 900 213
16	200	-	340	-	-	P1h	1	1	4059952532882	2 608 900 214
16	400	-	540	-	-	P1h	1	1	4059952532899	2 608 900 215
16	600	-	740	-	-	P1h	1	1	4059952532905	2 608 900 216
16	800	-	940	-	-	P1h	1	1	4059952532912	2 608 900 217
17	200	-	340	-	-	P1h	1	1	4059952532936	2 608 900 219
17	400	-	540	-	-	P1a	1	1	4059952532943	2 608 900 220
18	200	-	340	-	-	P1h	1	1	4059952532950	2 608 900 221
18	400	-	540	-	-	P1h	1	1	4059952532967	2 608 900 222
18	600	-	740	-	-	P1h	1	1	4059952532974	2 608 900 223
18	800	-	940	-	-	P1h	1	1	4059952532981	2 608 900 224
19	200	-	320	-	-	P1a	1	1	4059952533001	2 608 900 226
19	400	-	520	-	-	P1a	1	1	4059952533018	2 608 900 227
20	200	-	320	-	-	P1h	1	1	4059952533025	2 608 900 228
20	400	-	520	-	-	P1h	1	1	4059952533032	2 608 900 229
20	600	-	720	-	-	P1h	1	1	4059952533049	2 608 900 230
20	800	-	920	-	-	P1h	1	1	4059952533056	2 608 900 231
22	200	-	320	-	-	P1h	1	1	4059952533070	2 608 900 233
22	400	-	520	-	-	P1h	1	1	4059952533087	2 608 900 234
22	600	-	720	-	-	P1h	1	1	4059952533094	2 608 900 235
22	800	-	920	-	-	P1h	1	1	4059952533100	2 608 900 236
24	200	-	320	-	-	P1h	1	1	4059952533124	2 608 900 238
24	400	-	520	-	-	P1h	1	1	4059952533131	2 608 900 239
25	200	-	320	-	-	P1h	1	1	4059952533148	2 608 900 240
25	400	-	520	-	-	P1h	1	1	4059952533155	2 608 900 241
25	600	-	720	-	-	P1h	1	1	4059952533162	2 608 900 242
25	800	-	920	-	-	P1h	1	1	4059952533179	2 608 900 243
26	200	-	320	-	-	P1h	1	1	4059952533193	2 608 900 245
26	400	-	520	-	-	P1h	1	1	4059952533209	2 608 900 246
28	200	-	320	-	-	P1h	1	1	4059952533216	2 608 900 247
28	400	-	520	-	-	P1h	1	1	4059952533223	2 608 900 248
28	600	-	720	-	-	P1h	1	1	4059952533230	2 608 900 249
28	800	-	920	-	-	P1h	1	1	4059952533247	2 608 900 250
30	200	-	320	-	-	P1h	1	1	4059952533261	2 608 900 252
30	400	-	520	-	-	P1h	1	1	4059952533278	2 608 900 253
32	200	-	320	-	-	P1h	1	1	4059952533285	2 608 900 254
32	400	-	520	-	-	P1h	1	1	4059952533292	2 608 900 255
32	600	-	720	-	-	P1h	1	1	4059952533308	2 608 900 256
32	800	-	920	-	-	P1h	1	1	4059952533315	2 608 900 257
Embalagem de 5 unidades										
12	200	-	340	-	-	P0h	5	1	4059952533346	2 608 900 260
16	200	-	340	-	-	P0h	5	1	4059952533353	2 608 900 261
16	400	-	540	-	-	P0h	5	1	4059952533360	2 608 900 262
18	200	-	340	-	-	P0h	5	1	4059952533377	2 608 900 263
18	400	-	540	-	-	P0h	5	1	4059952533384	2 608 900 264
20	200	-	320	-	-	P0h	5	1	4059952533391	2 608 900 265
20	400	-	520	-	-	P0h	5	1	4059952533407	2 608 900 266
22	400	-	520	-	-	P0h	5	1	4059952533414	2 608 900 267
24	400	-	520	-	-	P0h	5	1	4059952533421	2 608 900 268
25	400	-	520	-	-	P0h	5	1	4059952533438	2 608 900 269
32	400	-	520	-	-	P0h	5	1	4059952533445	2 608 900 270

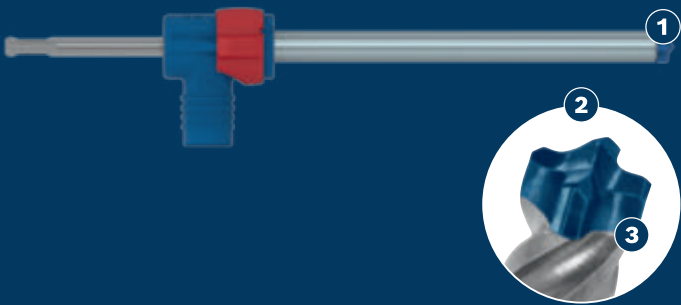
PERFURAÇÃO COM REDUÇÃO DO PÓ AVANÇADA EM BETÃO ARMADO

Conjunto EXPERT Clean SDS max-8X

EXPERT

Variedade: Ø 20 – 32 mm

- 1 Taxa de remoção de pó altamente eficiente com Bosch Particle Control
- 2 Perfura betão armado com uma cabeça de carboneto maciça de 4 gumes
- 3 Ligação da ponta da broca extremamente resistente graças ao processo de soldadura especial da Bosch



PARTICLE CONTROL

UP TO 25x*
DUST REDUCTION

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

EXPERT



- ▶ Ideal para realizar furos em betão armado, por exemplo, para a instalação de buchas químicas
- ▶ A melhor escolha para trabalhadores da construção e instaladores: Redução do pó
- ▶ Redução do pó até 25x melhor do que uma broca Bosch EXPERT SDS max-8X
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



PARTICLE CONTROL

UP TO 25x*
DUST REDUCTION

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

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

EXPERT

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

Broca para martelo EXPERT SDS Clean max-8X

EXPERT

- ▶ Ideal para realizar furos em betão armado, por exemplo, para a instalação de buchas químicas
- ▶ A melhor escolha para trabalhadores da construção e instaladores: Redução do pó
- ▶ Redução do pó até 25x melhor do que uma broca Bosch EXPERT SDS max-8X
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



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

Conector EXPERT SDS Clean max

EXPERT



- ▶ Ideal para produzir furos limpos e sem pó em betão armado, por exemplo, em perfurações por cima do operador ou de uma série de furos para buchas mecânicas e químicas
- ▶ A melhor escolha para trabalhadores da construção e instaladores: Rapidez
- ▶ Conector EXPERT SDS Clean max para troca rápida de brocas SDS Clean max
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



PARTICLE CONTROL

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

Broca PRO SDS max-7

PRO



- ▶ Para perfuração eficiente em betão armado e alvenaria de calcário
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- ▶ Dura até 2x mais do que uma broca SDS max-2 da Bosch
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



UP TO 2x 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	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição
							Código de barras	Número de encomenda	
Embalagem de 1 unidade									
16	1200	1.340	-	-	-	-	P1h	1	1
18	1200	1.340	-	-	-	-	P1h	1	1
20	1200	1.320	-	-	-	-	P1h	1	1
22	1200	1.320	-	-	-	-	P1h	1	1
25	1200	1.320	-	-	-	-	P1h	1	1
28	1200	1.320	-	-	-	-	P1h	1	1
32	1200	1.320	-	-	-	-	P1h	1	1
35	400	520	-	-	-	-	P1h	1	1
35	600	720	-	-	-	-	P1h	1	1
35	800	920	-	-	-	-	P1h	1	1
35	1200	1.320	-	-	-	-	P1h	1	1
38	400	520	-	-	-	-	P1h	1	1
38	600	720	-	-	-	-	P1h	1	1
40	400	520	-	-	-	-	P1h	1	1
40	600	720	-	-	-	-	P1h	1	1
40	800	920	-	-	-	-	P1h	1	1
40	1200	1.320	-	-	-	-	P1h	1	1
45	400	520	-	-	-	-	P1h	1	1
52	400	520	-	-	-	-	P1h	1	1

LONGA DURABILIDADE A PERFURAR BETÃO ARMADO

Broca para martelo PRO SDS max-4

PRO

- 1 O carboneto de tungsténio resistente e de alta qualidade garante resistência e durabilidade
- 2 Cabeça de 4 serras que não encrava nem parte ao embater em betão armado
- 3 Os canais profundos removem o pó de maneira eficaz



Broca para martelo PRO SDS max-4

PRO



- Para perfurar betão e betão armado, por exemplo, durante a construção de edifícios residenciais e comerciais ou projetos de engenharia civil
- Altamente eficiente para trabalhadores da construção civil e engenheiros civis: Longa durabilidade
- Dura até 1,5x mais do que uma broca SDS max-2 da Bosch
- Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Polegadas de comprimento	Polegadas de comprimento total	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade embalada sem manga retrátil										
12	200	340	-	-	-	C1e	1	1	6949509236258	2 608 706 845
12	400	540	-	-	-	C1e	1	1	6949509236265	2 608 706 846
12	800	940	-	-	-	P1e	1	1	6949509239891	2 608 707 035
14	200	340	-	-	-	C1e	1	1	6949509236272	2 608 706 847

Broca para martelo PRO SDS max-4

PRO

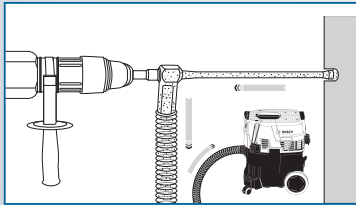
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Diâmetro (D) polegadas	Polegadas de comprimento	Polegadas de comprimento total	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
14	400	540	-	-	-	C1e	1	1	6949509236289	2 608 706 848
14	800	940	-	-	-	P1e	1	1	6949509239907	2 608 707 036
16	200	340	-	-	-	P1e	1	1	3165140564113	2 608 685 860
16	400	540	-	-	-	P1e	1	1	3165140564120	2 608 685 861
16	800	940	-	-	-	P1e	1	1	6949509239914	2 608 707 037
18	200	340	-	-	-	P1e	1	1	3165140564137	2 608 685 862
18	400	540	-	-	-	P1e	1	1	3165140564144	2 608 685 863
18	800	940	-	-	-	P1e	1	1	6949509236296	2 608 706 849
20	200	320	-	-	-	P1e	1	1	3165140564151	2 608 685 864
20	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564168	2 608 685 865
20	800	920	-	-	-	P1e	1	1	6949509236302	2 608 706 850
22	200	320	-	-	-	P1e	1	1	3165140564175	2 608 685 866
22	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564182	2 608 685 867
22	800	920	-	-	-	P1e	1	1	6949509236319	2 608 706 851
24	200	320	-	-	-	P1e	1	1	3165140833721	2 608 833 963
24	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140833738	2 608 833 964
25	200	320	-	-	-	P1e	1	1	3165140564199	2 608 685 868
25	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564205	2 608 685 869
25	800	920	-	-	-	P1e	1	1	6949509236326	2 608 706 852
26	400	520	-	-	-	C1e	1	1	6949509236333	2 608 706 853
28	200	320	-	-	-	P2e	1	1	3165140564229	2 608 685 870
28	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564236	2 608 685 871
28	800	920	-	-	-	P1e	1	1	6949509236340	2 608 706 854
30	200	320	-	-	-	P1e	1	1	3165140564243	2 608 685 872
30	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564250	2 608 685 873
32	200	320	-	-	-	P1e	1	1	3165140564267	2 608 685 874
32	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564274	2 608 685 875
32	800	920	-	-	-	U	1	1	6949509236357	2 608 706 855
35	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564281	2 608 685 876
35	800	920	-	-	-	U	1	1	6949509236364	2 608 706 856
38	400	520	-	-	-	C1e	1	1	6949509236371	2 608 706 857
40	400	520	-	-	-	P1e	1	1	3165140564298	2 608 685 877
40	800	920	-	-	-	U	1	1	6949509236388	2 608 706 858

SDS MAX-9 SPEED CLEAN

Perfurar e limpar ao mesmo tempo.

CENTRAGEM PRECISA

Ponta de centragem para corte ativo em betão



TAXA DE REMOÇÃO DE PÓ EFICIENTE

2 orifícios de extração

ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE

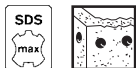
4 gumes com lâminas em carboneto altamente robustas e agressivas



SDS max-9 Speed Clean

SDS max-9 SpeedClean

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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conector de substituição SDS max							
-	-	-	P1b	1	1	3165140857826	2 608 576 302



Broca PRO SDS max Natural Stone

PRO



- ▶ Para perfurações eficientes em pedra natural, por exemplo, ao instalar ladrilhos de pedra natural no interior e exterior de edifícios
- ▶ Altamente eficiente para os trabalhadores da construção de interiores: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para perfurar pedra natural
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max

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

Broca PRO SDS max Break Through

PRO



- ▶ Para perfuração eficiente de grandes orifícios em betão, por exemplo, para a instalação de cabos elétricos e tubos
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção de interiores, eletricitistas e instaladores: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para fazer furos em betão
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max

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

Conjunto de brocas de centrar PRO Pilot para coroa SDS max

PRO



- ▶ Para guiar coroas
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção
- ▶ Concebido para guiar coroas
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Dímetro (D) mm	Comprimento útil mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de fixações: broca de centrar com pino de fixação e anel de borracha								
	11.5	84	136	P1c	1	5	3165140145664	F 00Y 145 203

PRO SDS max-5 Core Cutter

PRO



- ▶ Para corte eficiente de furos profundos em betão, tijolo e calcário, por exemplo, ao fazer furos para tubos e caixas de interruptores
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção de interiores, eletricitistas, canalizadores e instaladores de aquecimento, ventilação e ar: Rapidez
- ▶ Concebida para cortar buracos profundos em betão
- ▶ Compatível com todos martelos perfuradores SDS max, adaptador necessário



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

PRO SDS max-5 Core Cutter, uma peça

PRO



- ▶ Para corte eficiente de furos profundos em betão, tijolo e calcário, por exemplo, ao fazer furos para tubos e caixas de interruptores
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção de interiores, eletricitas, canalizadores e instaladores de aquecimento, ventilação e ar: Rapidez
- ▶ Concebida para cortar buracos profundos em betão
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Profundidade da broca de coroa (L1) mm	Comprimento de trabalho (L2) mm	Cortes, quantidade	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
45	80	160	6	C2h	1	1	3165140145510	F 00Y 145 188
45	80	420	6	C2h	1	1	3165140145527	F 00Y 145 189
50	80	160	6	C2h	1	1	3165140145534	F 00Y 145 190
50	80	420	6	C2h	1	1	3165140145541	F 00Y 145 191
55	80	160	6	C2h	1	1	3165140145558	F 00Y 145 192
55	80	420	6	C2h	1	1	3165140145565	F 00Y 145 193
68	80	160	6	C2h	1	1	3165140145572	F 00Y 145 194
68	80	420	6	C2h	1	1	3165140145589	F 00Y 145 195
82	80	160	8	C2h	1	1	3165140145596	F 00Y 145 196
82	80	420	8	C2h	1	1	3165140145602	F 00Y 145 197
90	80	160	8	C2h	1	1	3165140145619	F 00Y 145 198
90	80	420	8	C2h	1	1	3165140145626	F 00Y 145 199
100	80	300	11	C2h	1	1	3165140145633	F 00Y 145 200
125	80	300	11	C2h	1	1	3165140145640	F 00Y 145 201
150	80	300	13	C2h	1	1	3165140145657	F 00Y 145 202

PRO SDS max Adapter

PRO



- ▶ Para uma perfuração eficiente com coroas M16 em betão, tijolo e calcário
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção
- ▶ Concebido para ligar coroas M16 a ferramentas elétricas SDS max
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max

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

PRO Fixing Set for SDS max Core Cutter

PRO



- ▶ Para fixar brocas de centrar no adaptador SDS max
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção
- ▶ Concebido para fixar brocas de centrar
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



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

PRO SDS Shank Grease

PRO



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



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

