



BOSCH



ACESSÓRIOS 2021

Lançamento da nova gama **EXPERT**.

www.bosch-professional.com

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.

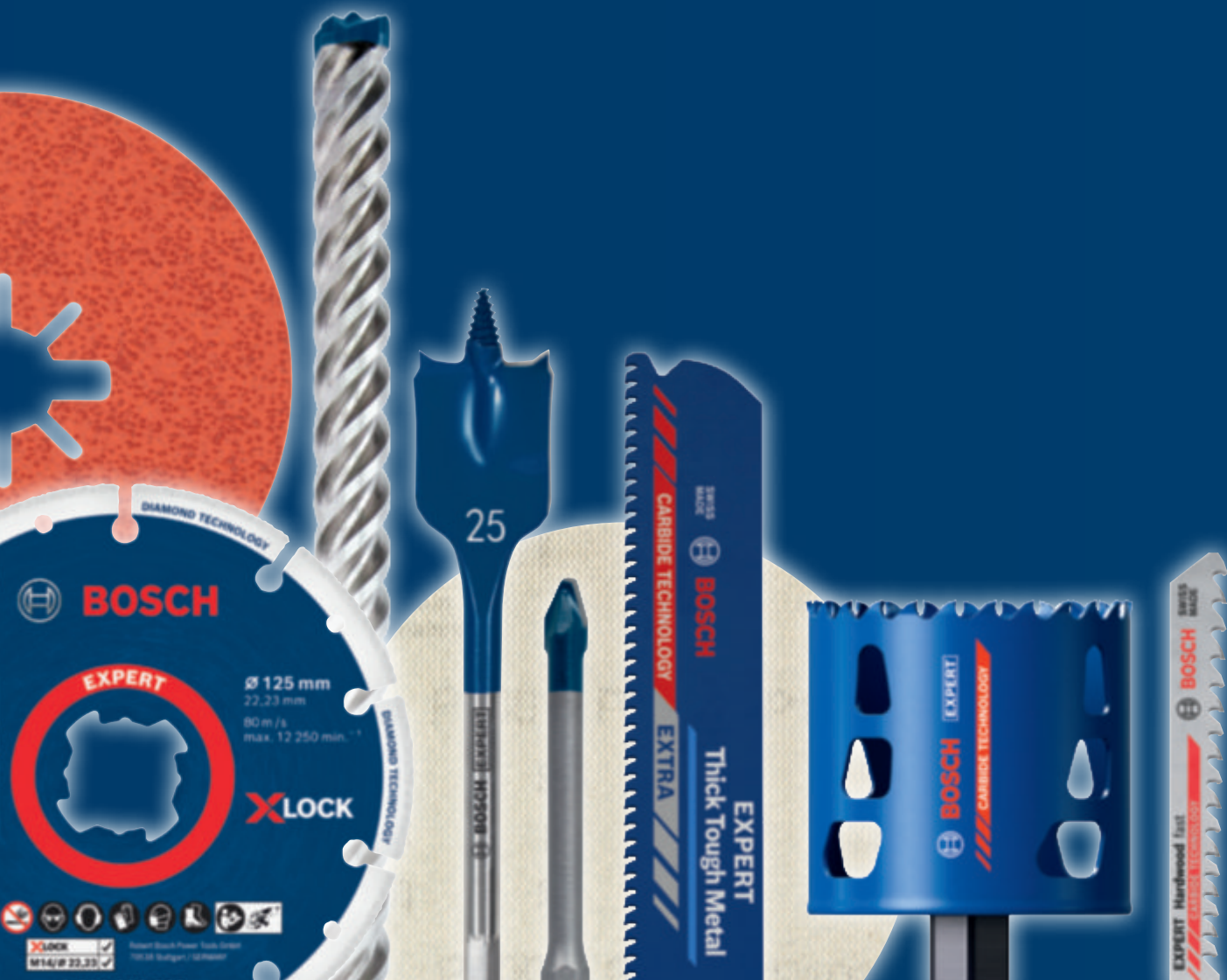


EXPERT

GAMA ACESSÓRIOS

MELHORA A TUA FERRAMENTA.

- ▶ A nossa nova gama de melhor desempenho para todos os ofícios
- ▶ Mais duração, mais resistência, mais rapidez: Desempenho até 100x melhor*
- ▶ Tecnologia de ponta para as aplicações mais difíceis



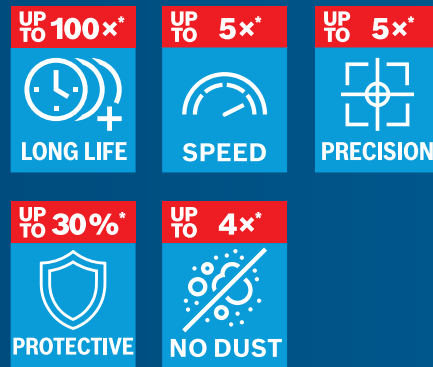


NOVA EMBALAGEM

As embalagens distintas em azul e vermelho garantem que encontres rapidamente os acessórios EXPERT nas prateleiras.

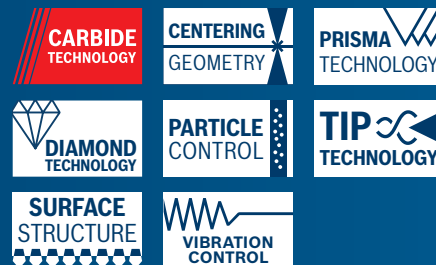
BENEFÍCIO

Benefícios claros baseados em testes comprovados, para que saibas exatamente quais são as vantagens que estás a obter.



TECNOLOGIA QUE EXPLICA O BENEFÍCIO

Cada acessório EXPERT conta com uma Tecnologia Bosch inovadora que melhora a tua ferramenta.



IMAGENS DE MATERIAIS

Os pictogramas mostram com clareza os materiais para os quais um acessório EXPERT foi concebido.



FAIXA EXPERT

A faixa EXPERT facilita a escolha do acessório indicando o produto de melhor desempenho para cada trabalho.



* Produtos Bosch EXPERT em comparação com produtos normais da Bosch

1

ÍNDICE

2

ÍNDICE

3

4

1 FURAR

6	Brocas para metal
46	Brocas para madeira
69	Brocas para betão
106	Brocas para alvenaria
107	Brocas para multimaterial e azulejo

5

6

2 ACESSÓRIOS PARA APARAFUSAR

116	Impact Control
130	Extra Hard
143	Suporte universal
145	Adaptadores e complementos
146	Batentes de profundidade

7

8

3 CINZELAR

148	Cinzéis com encabadoiro SDS plus
154	Cinzéis com encabadoiro SDS max
163	Cinzel com encabadoiro hexagonal
170	Acessórios para cinzelar

10

11

12

13

14

15

4

4 CORTAR, LIXAR E PERFURAÇÃO COM DIAMANTE

172	Discos de corte de diamante para rebarbadoras
192	Discos de corte de diamante para máquinas de corte de ladrilhos
199	Discos de corte de diamante para serras a gasolina e de bancada
206	Discos de corte de diamante para máquinas de corte de juntas
210	Mós tipo tacho de diamante
217	Brocas par furar a seco para berbequins
219	Brocas para furar a húmido
221	Brocas de furar a seco para rebarbadoras
224	Brocas de coroa para furar a húmido
228	Brocas de coroa para furar a seco
230	Acessórios para sist. de perfuração com diamante da Bosch

5

5 CORTAR, REBARBAR E ESCOVAR

236	Discos de corte em carboneto
239	Discos de corte em diamante
243	Discos de corte
258	Discos de rebarbar
263	Rebarbadoras sem fio Bosch
264	Mós tipo tacho de metal duro
265	Mós cerâmicas
266	Discos de lixa
268	Catrabuchas de arame
282	Pontas abrasivas

6

6 SERRAS CIRCULARES

288	Best for
295	Expert for
325	Standard for
342	Acessórios

7

7 FRESAS E APLAINAR

346	Fresas Expert for Wood
357	Fresas Standard for Wood
377	Conjuntos de fresas
382	Acessórios para fresas de disco de união
383	Lâminas de plaina

8

8 SERRAS VERTICAIS

386	Encabadoiro de um ressalto
419	Encabadoiro universal
423	Conjunto de lâminas para serra vertical
431	Acessórios
432	Outras serras

9

9 SERRA SABRE

441	Lâminas de serra sabre
478	Outras lâminas de serra

10

10 SERRAS CRANEANAS

482	Serras craneanas para o sistema Power Change Plus
502	Acessórios para serra craneana Power Change
511	Serras craneanas com rosca
515	Serra craneana com encabadoiro

11

11 ACESSÓRIOS PARA MULTIFERRAMENTAS

520	Serrar
551	Cortar e raspar
554	Lixar e polir
564	Fresar e raspar
571	Conjuntos
573	Batentes de profundidade
574	Fein Supercut

ÍNDICE

12	LIXAR E POLIR
580	Abrasivos para lixadeiras excêntricas
596	Abrasivos para lixadeiras delta e multilixadeiras
604	Abrasivos para lixadeiras orbitais
614	Abrasivos para lixadeiras de rolos
625	Abrasivos para lixar manual
639	Abrasivos para rebarbadoras
663	Abrasivos para retificadoras direitas
665	Acessórios para escovas de rebarbar Bosch
666	Acessórios para polidoras

13	ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS
670	Acessórios para martelos perfuradores e berbequins com percussão
681	Acessórios para berbequins
691	Acessórios para rebarbadoras
717	Acessórios para rebarbadoras de betão
719	Acessórios para retificadoras direitas
723	Acessórios para lixadeiras excêntricas
731	Acessórios para lixadeiras orbitais
734	Acessórios para lixadeiras delta
737	Acessórios para lixadeiras de rolos compactas
738	Acessórios para serras circulares
741	Acessórios para serras verticais
743	Acessórios para tupias
750	Acessórios para plainas
752	Acessórios para eletroserras
753	Roscar e cortar
759	Unir
771	Soprar, pintar e remover
774	Extração de pó
817	Malas de transporte

14	TRABALHAR SEM FIOS
822	Módulos de bateria
825	Carregadores
830	Acessórios para GDS, PLI, GLI

15	INFORMAÇÕES GERAIS
832	Índice de números de encomenda
857	Vista geral
862	Pictograma



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

PERFURAÇÃO DE METAL

Desempenho preciso para todas as aplicações

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.



BROCAS PARA METAL

Gama completa para aplicações manuais.



HSS PointTeQ



HSS Ground



HSS Impact



HSS Cobalt

Número da página	10	19	27	30
Diâmetro mm	1.0 – 20.0	1.0 – 16.0	2.0 – 12.0	1.0 – 13.0
Padrão DIN	338	338 / 340	338	338
Tipo de encabadouro	Cilíndrica	Cilíndrica	Hex. de ¼"	Cilíndrica

MATERIAIS

Aço estrutural puro	✓	✓	✓	-
Chapa de aço	✓	✓	✓	-
Aço de ferramenta puro	✓	✓	✓	-
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, fôrmica, borracha dura	✓	✓	✓	-



HSS Ground de ponta dupla



Brocas escalonadas com canal espiral



Brocas de escarear



Brocas cónicas para chapa de metal

36	37	40	42
2.0 - 6.5	4.0 - 39.0	M3 - M12	3.0 - 31.0
1897	-	335	335
Cilíndrica	3-flat ou hex. de ¼"	Cilíndrica ou hex. de ¼"	Cilíndrica ou hex. de ¼"
✓	-	-	✓
✓	✓	-	✓
✓	-	✓	-
✓	-	-	✓
✓	-	✓	✓
-	-	-	✓
✓	-	✓	-
✓	-	-	-
✓	-	✓	✓
✓	-	✓	-
-	-	✓	✓
✓	✓	-	✓
✓	✓	-	-
✓	✓	-	-

HSS POINTTEQ

Perfuração rápida em metal.

REMOÇÃO RÁPIDA DAS APARAS

Graças à espiral revestida a óxido preto

pointteQ



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, DIN 338

- ▶ Broca para metal feita de aço de alta velocidade, fabricada de acordo com a norma DIN 338
- ▶ Broca para metal de corte à direita, Tipo N, ponta de broca 135 graus
- ▶ Encabadouro igual ao diâmetro da broca
- ▶ Dois gumes, cilíndrica, duas espirais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 2 unidades							
1	12	-	PC1a	2	5	906623	2 608 577 153
1,5	18	-	PC1a	2	5	906630	2 608 577 154
2	24	-	PC1a	2	5	906647	2 608 577 155
2,5	30	-	PC1a	2	5	906654	2 608 577 156
2,6	30	-	PC1a	2	5	906661	2 608 577 157
3	33	-	PC1a	2	5	906678	2 608 577 158
3,2	36	-	PC1a	2	5	906685	2 608 577 159
3,5	39	-	PC1a	2	5	906692	2 608 577 160
4	43	-	PC1a	2	5	906708	2 608 577 161
Embalagem de 1 unidade							
4,2	43	-	PC1d	1	5	906715	2 608 577 162
4,5	47	-	PC1d	1	5	906722	2 608 577 163
4,8	52	-	PC1d	1	5	906739	2 608 577 164



Brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
5	52	-	PC1d	1	5	906746	2 608 577 165
5,5	57	-	PC1d	1	5	906753	2 608 577 166
6	57	-	PC1d	1	5	906760	2 608 577 167
6,5	63	-	PC1d	1	5	906777	2 608 577 168
7	69	-	PC1d	1	5	906784	2 608 577 169
7,5	69	-	PC1d	1	5	906791	2 608 577 170
8	75	-	PC1d	1	5	906807	2 608 577 171
8,5	75	-	PC1d	1	5	906814	2 608 577 172
9	81	-	PC1d	1	5	906821	2 608 577 173
10	87	-	PC1d	1	5	906838	2 608 577 174
11	94	-	PC1d	1	5	906845	2 608 577 175
12	101	-	PC1d	1	5	906852	2 608 577 176
13	101	-	PC1d	1	5	906869	2 608 577 177

Embalagem de 10 unidades

1	12	-	P2a	10	1	906876	2 608 577 178
1,1	14	-	P2a	10	1	906883	2 608 577 179
1,2	16	-	P2a	10	1	906890	2 608 577 180
1,3	16	-	P2a	10	1	906906	2 608 577 181
1,4	18	-	P2a	10	1	906913	2 608 577 182
1,5	18	-	P2a	10	1	906920	2 608 577 183
1,6	20	-	P2a	10	1	906937	2 608 577 184
1,7	20	-	P2a	10	1	906944	2 608 577 185
1,8	22	-	P2a	10	1	906951	2 608 577 186
1,9	22	-	P2a	10	1	906968	2 608 577 187
2	24	-	P2a	10	1	906975	2 608 577 188
2,1	24	-	P2a	10	1	906982	2 608 577 189
2,2	27	-	P2a	10	1	906999	2 608 577 190
2,3	27	-	P2a	10	1	907002	2 608 577 191
2,4	30	-	P2a	10	1	907019	2 608 577 192
2,5	30	-	P2a	10	1	907026	2 608 577 193
2,6	30	-	P2a	10	1	907033	2 608 577 194
2,7	33	-	P2a	10	1	907040	2 608 577 195
2,8	33	-	P2a	10	1	907057	2 608 577 196
2,9	33	-	P2a	10	1	907064	2 608 577 197
3	33	-	P2a	10	1	907071	2 608 577 198
3,1	36	-	P2a	10	1	907088	2 608 577 199
3,2	36	-	P2a	10	1	907095	2 608 577 200
3,3	36	-	P2a	10	1	907101	2 608 577 201
3,4	39	-	P2a	10	1	907118	2 608 577 202
3,5	39	-	P2a	10	1	907125	2 608 577 203
3,6	39	-	P2a	10	1	907132	2 608 577 204
3,7	39	-	P2a	10	1	907149	2 608 577 205
3,8	43	-	P2a	10	1	907156	2 608 577 206
3,9	43	-	P2a	10	1	907163	2 608 577 207
4	43	-	P1a	10	1	907170	2 608 577 208
4,1	43	-	P1a	10	1	907187	2 608 577 209
4,2	43	-	P1a	10	1	907194	2 608 577 210
4,3	47	-	P1a	10	1	907200	2 608 577 211
4,4	47	-	P1a	10	1	907217	2 608 577 212
4,5	47	-	P1a	10	1	907224	2 608 577 213
4,6	47	-	P1a	10	1	907231	2 608 577 214
4,7	47	-	P1a	10	1	907248	2 608 577 215
4,8	52	-	P1a	10	1	907255	2 608 577 216
4,9	52	-	P1a	10	1	907262	2 608 577 217
5	52	-	P1a	10	1	907279	2 608 577 218

Brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
5,1	52	-	P1a	10	1	907286	2 608 577 219
5,2	52	-	P1a	10	1	907293	2 608 577 220
5,3	52	-	P1a	10	1	907309	2 608 577 221
5,4	57	-	P1a	10	1	907316	2 608 577 222
5,5	57	-	P1a	10	1	907323	2 608 577 223
5,6	57	-	P1a	10	1	907330	2 608 577 224
5,7	57	-	P1a	10	1	907347	2 608 577 225
5,8	57	-	P1a	10	1	907354	2 608 577 226
5,9	57	-	P1a	10	1	907361	2 608 577 227
6	57	-	P1a	10	1	907378	2 608 577 228
6,1	63	-	P1a	10	1	907385	2 608 577 229
6,2	63	-	P1a	10	1	907392	2 608 577 230
6,3	63	-	P1a	10	1	907408	2 608 577 231
6,4	63	-	P1a	10	1	907415	2 608 577 232
6,5	63	-	P1a	10	1	907422	2 608 577 233
6,6	63	-	P1a	10	1	907439	2 608 577 234
6,7	63	-	P1a	10	1	907446	2 608 577 235
6,8	69	-	P1a	10	1	907453	2 608 577 236
6,9	69	-	P1a	10	1	907460	2 608 577 237
7	69	-	P1a	10	1	907477	2 608 577 238
7,1	69	-	P1a	10	1	907484	2 608 577 239
7,2	69	-	P1a	10	1	907491	2 608 577 240
7,3	69	-	P1a	10	1	907507	2 608 577 241
7,4	69	-	P1a	10	1	907514	2 608 577 242
7,5	69	-	P1a	10	1	907521	2 608 577 243
7,6	75	-	P1a	10	1	907538	2 608 577 244
7,7	75	-	P1a	10	1	907545	2 608 577 245
7,8	75	-	P1a	10	1	907552	2 608 577 246
7,9	75	-	P1a	10	1	907569	2 608 577 247
8	75	-	P1a	10	1	907576	2 608 577 248
8,1	75	-	P1a	10	1	907583	2 608 577 249
8,2	75	-	P1a	10	1	907590	2 608 577 250
8,3	75	-	P1a	10	1	907606	2 608 577 251
8,4	75	-	P1a	10	1	907613	2 608 577 252
8,5	75	-	P1a	10	1	907620	2 608 577 253
8,6	81	-	P1a	10	1	907637	2 608 577 254
8,7	81	-	P1a	10	1	907644	2 608 577 255
8,8	81	-	P1a	10	1	907651	2 608 577 256
8,9	81	-	P1a	10	1	907668	2 608 577 257
9	81	-	P1a	10	1	907675	2 608 577 258
9,1	81	-	P1a	10	1	907682	2 608 577 259
9,2	81	-	P1a	10	1	907699	2 608 577 260
9,3	81	-	P1a	10	1	907705	2 608 577 261
9,4	81	-	P1a	10	1	907712	2 608 577 262
9,5	81	-	P1a	10	1	907729	2 608 577 263
9,6	87	-	P1a	10	1	907736	2 608 577 264
9,7	87	-	P1a	10	1	907743	2 608 577 265
9,8	87	-	P1a	10	1	907750	2 608 577 266
9,9	87	-	P1a	10	1	907767	2 608 577 267
10	87	-	P1a	10	1	907774	2 608 577 268
Embalagem de 5 unidades							
10,1	87	-	P1a	5	1	907781	2 608 577 269
10,2	87	-	P1a	5	1	907798	2 608 577 270
10,3	87	-	P1a	5	1	907804	2 608 577 271
10,4	87	-	P1a	5	1	907811	2 608 577 272

Brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Diâmetro (D) polégadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
10,5	87	-	P1a	5	1	907828	2 608 577 273
10,6	87	-	P1a	5	1	907835	2 608 577 274
10,7	94	-	P1a	5	1	907842	2 608 577 275
10,8	94	-	P1a	5	1	907859	2 608 577 276
10,9	94	-	P1a	5	1	907866	2 608 577 277
11	94	-	P1a	5	1	907873	2 608 577 278
11,1	94	-	P1a	5	1	907880	2 608 577 279
11,2	94	-	P1a	5	1	907897	2 608 577 280
11,3	94	-	P1a	5	1	907903	2 608 577 281
11,4	94	-	P1a	5	1	907910	2 608 577 282
11,5	94	-	P1a	5	1	907927	2 608 577 283
11,6	94	-	P1a	5	1	907934	2 608 577 284
11,7	94	-	P1a	5	1	907941	2 608 577 285
11,8	94	-	P1a	5	1	907958	2 608 577 286
11,9	101	-	P1a	5	1	907965	2 608 577 287
12	101	-	P1a	5	1	907972	2 608 577 288
12,1	101	-	P1a	5	1	907989	2 608 577 289
12,2	101	-	P1a	5	1	907996	2 608 577 290
12,3	101	-	P1a	5	1	908009	2 608 577 291
12,4	101	-	P1a	5	1	908016	2 608 577 292
12,5	101	-	P1a	5	1	908023	2 608 577 293
12,6	101	-	P1a	5	1	908030	2 608 577 294
12,7	101	-	P1a	5	1	908047	2 608 577 295
12,8	101	-	P1a	5	1	908054	2 608 577 296
12,9	101	-	P1a	5	1	908061	2 608 577 297
13	101	-	P1a	5	1	908078	2 608 577 298

Brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338 com encabadouro reduzido

- ▶ Broca para metal feita de aço de alta velocidade, fabricada de acordo com a norma DIN 338
- ▶ Broca para metal de corte à direita, Tipo N, ponta de broca 135 graus
- ▶ O encabadouro é de apenas 10 mm nas brocas com diâmetro ≤ 13 mm e de 12 mm nas brocas com diâmetro > 13 mm
- ▶ Dois gumes, cilíndrica, duas espirais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade						
10,5	87	PC1d	1	5	908085	2 608 577 299
11	94	PC1d	1	5	908092	2 608 577 300
11,5	94	PC1d	1	5	908108	2 608 577 301
12	101	PC1d	1	1	908115	2 608 577 302
12,5	101	PC1d	1	1	908122	2 608 577 303
13	101	PC1d	1	1	908139	2 608 577 304
13,5	108	PC1d	1	1	908146	2 608 577 305
14	108	PC1d	1	1	908153	2 608 577 306
14,5	114	P1c	1	1	908160	2 608 577 307
15	114	P1c	1	1	908177	2 608 577 308
15,5	120	P1c	1	1	908184	2 608 577 309



Brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338 com encabadouro reduzido

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
16	120	P1c	1	1	908191	2 608 577 310
16,5	125	P1c	1	1	908207	2 608 577 311
17	125	P1c	1	1	908214	2 608 577 312
18	130	P1c	1	1	908221	2 608 577 313
19	135	P1c	1	1	908238	2 608 577 314
20	140	P1c	1	1	908245	2 608 577 315

Conjuntos de brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338

- ▶ Broca para metal feita de aço de alta velocidade, fabricada de acordo com a norma DIN 338
- ▶ Broca para metal de corte à direita, Tipo N, ponta de broca 135 graus
- ▶ Encabadouro igual ao diâmetro da broca
- ▶ Dois gumes, cilíndrica, duas espirais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 5 brocas para metal, HSS PointTeQ						
2	24	P1c	5	1	917636	2 608 577 345
3	33					
4	43					
5	52					
6	57					



Conjunto de 6 brocas para metal, HSS PointTeQ						
2	24	P1k	6	1	917643	2 608 577 346
3	33					
4	43					
5	52					
6	57					
8	75					



Conjuntos de brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Comprimento de trabalho mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 7 brocas para metal, HSS PointTeQ							
2	24		P1k	7	1	917650	2 608 577 347
3	33						
4	43						
5	52						
6	57						
8	75						
10	87						
Conjunto de 10 brocas para metal, HSS PointTeQ							
1	12		P1k	10	1	917667	2 608 577 348
2	24						
3	33						
4	43						
5	52						
6	57						
7	69						
8	75						
9	81						
10	87						
Conjunto de 13 brocas para metal, HSS PointTeQ							
1,5	18		P1k	13	1	917674	2 608 577 349
2	24						
2,5	30						
3	33						
3,2	36						
3,5	39						
4	43						
4,5	47						
4,8	52						
5	52						
5,5	57						
6	57						
6,5	63						
Conjunto de 18 brocas para metal ToughBox cruzadas, fresadas, HSS PointTeQ							
1	34		P1k	18	1	917681	2 608 577 350
1,5	40						
2	49						
2	49						
2,5	57						
3	61						
3	61						
3,5	70						
4	75						
4	75						
4,5	80						
5	86						
5,5	93						
6	93						
7	109						
8	117						
9	125						
10	133						



Conjuntos de brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 19 brocas para metal ProBox, HSS PointTeQ							
1	12		P1k	19	1	917698	2 608 577 351
1,5	18						
2	24						
2,5	30						
3	33						
3,5	39						
4	43						
4,5	47						
5	52						
5,5	57						
6	57						
6,5	63						
7	69						
7,5	69						
8	75						
8,5	75						
9	81						
9,5	81						
10	87						



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 25 brocas para metal ProBox, HSS PointTeQ							
1	12		P1k	25	1	917704	2 608 577 352
1,5	18						
2	24						
2,5	30						
3	33						
3,5	39						
4	43						
4,5	47						
5	52						
5,5	57						
6	57						
6,5	63						
7	69						
7,5	69						
8	75						
8,5	75						
9	81						
9,5	81						
10	87						
10,5	87						
11	94						
11,5	94						
12	101						
12,5	101						
13	101						

Brocas para metal PointTeQ HSS, DIN 338, encabadouro hexagonal



- ▶ Broca para metal feita de aço de alta velocidade, fabricada de acordo com a norma DIN 338
- ▶ Broca para metal de corte à direita, Tipo N, ponta de broca 135 graus
- ▶ Dois gumes, hexagonal, duas espirais



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
2	24	60	PC1a	1	5	231321	2 608 577 517
2,5	30	69	PC1a	1	5	231338	2 608 577 518
3	33	72	PC1a	1	5	231345	2 608 577 519
3,2	36	75	PC1a	1	5	231352	2 608 577 520

Brocas para metal PointTeQ HSS, DIN 338, encabadouro hexagonal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
3,3	36	75	PC1a	1	5	231369	2 608 577 521
3,5	39	79	PC1a	1	5	231376	2 608 577 522
4	43	83	PC1d	1	5	231383	2 608 577 523
4,2	43	83	PC1d	1	5	231390	2 608 577 524
4,5	47	87	PC1d	1	5	231406	2 608 577 525
5	52	91	PC1d	1	5	231413	2 608 577 526
5,5	57	98	PC1d	1	5	231420	2 608 577 527
6	57	98	PC1d	1	5	231437	2 608 577 528
6,5	63	107	PC1d	1	5	231444	2 608 577 529
6,8	69	109	PC1d	1	5	231451	2 608 577 530
7	69	109	PC1d	1	5	231468	2 608 577 531
7,5	69	109	PC1d	1	5	231475	2 608 577 532
8	75	117	PC1d	1	5	231482	2 608 577 533
8,5	75	117	PC1d	1	5	231499	2 608 577 534
9	81	125	PC1d	1	5	231505	2 608 577 535
9,5	81	125	PC1d	1	5	231512	2 608 577 536
10	87	133	PC1d	1	5	231529	2 608 577 537
11	94	142	PC1d	1	5	231536	2 608 577 538
12	101	151	PC1d	1	5	231543	2 608 577 539

Embalagem de 10 unidades

2	24	60	P1a	10	1	231550	2 608 577 540
3	33	72	P1a	10	1	231567	2 608 577 541
3,5	39	79	P1a	10	1	231574	2 608 577 542
4	43	83	P1a	10	1	231581	2 608 577 543
4,2	43	83	P1a	10	1	231598	2 608 577 544
5	52	91	P1a	10	1	231604	2 608 577 545
6	57	98	P1a	10	1	231611	2 608 577 546

Embalagem de 5 unidades

8	75	117	P1a	5	1	231628	2 608 577 547
10	87	133	P1a	5	1	231635	2 608 577 548
12	101	151	P1a	5	1	231642	2 608 577 549

Conjuntos de brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338, encabadouro hexagonal

- ▶ Broca para metal feita de aço de alta velocidade, fabricada de acordo com a norma DIN 338
- ▶ Broca para metal de corte à direita, Tipo N, ponta de broca 135 graus
- ▶ Dois gumes, hexagonal, duas espirais



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
Conjunto de 5 brocas, HSS PointTeQ							
2	24	60	P1k	5	1	231659	2 607 002 824
3	33	72					
4	43	83					
5	52	91					
6	57	98					

Conjuntos de brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338, encabadouro hexagonal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Díametro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
Conjunto de 9 brocas, HSS PoinTeQ							
2	24	60	P1k	9	1	231673	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					



HSS GROUND

Furos com a máxima precisão.



EXCELENTES CARACTERÍSTICAS DE CORTE

O design com ponta a 135° permite perfurar até 40% mais depressa com uma pressão 50% menor, comparando com as brocas de HSS normais com ponta de cinzel

ARRANQUE RÁPIDO E CENTRAGEM PERFEITA

A ponta dividida autocentradora fura exatamente onde for posicionada. Não é necessário pré-puncionar para diâmetros até 10 mm

TOLERÂNCIAS ESTREITAS E Furos PRECISOS

Graças à esmerilação precisa do corpo da broca



Brocas para metal HSS-G

- ▶ Broca em aço rápido de alto rendimento segundo a norma DIN 338
- ▶ Broca helicoidal de corte para a direita tipo N, ponta de perfuração 135°, polimento cruzado segundo a norma DIN 1412 C, tolerância de diâmetro h8
- ▶ A haste de encaixe corresponde ao diâmetro da broca, cor da broca: polida
- ▶ 2 gumes de corte, cilíndrica, espiral dupla
- ▶ **Nota:** utilize o spray lubrificante 2 607 001 409 ao trabalhar com broca para metal HSS-G

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 2 unidades								
1	12	34	-	PC1a	2	5	521413	2 608 585 906
1,5	18	40	-	PC1a	2	5	521420	2 608 585 907
2	24	49	-	PC1a	2	5	521437	2 608 585 908
2,5	30	57	-	PC1a	2	5	521444	2 608 585 909
2,6	30	57	-	PC1a	2	5	521451	2 608 585 910
3	33	61	-	PC1a	2	5	521468	2 608 585 911
3,2	36	65	-	PC1a	2	5	521475	2 608 585 912
3,3	36	65	-	PC1a	2	5	521482	2 608 585 913
3,5	39	70	-	PC1a	2	5	521499	2 608 585 914
3,8	43	75	-	PC1a	2	5	521505	2 608 585 915
4	43	75	-	PC1a	2	5	521512	2 608 585 916



Brocas para metal HSS-G

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
4,1	43	75	-	PC1d	1	5	521529	2 608 585 917
4,2	43	75	-	PC1d	1	5	521536	2 608 585 918
4,3	47	80	-	PC1d	1	5	521543	2 608 585 919
4,5	47	80	-	PC1d	1	5	521550	2 608 585 920
4,8	52	86	-	PC1d	1	5	521567	2 608 585 921
5	52	86	-	PC1d	1	5	521574	2 608 585 922
5,1	52	86	-	PC1d	1	5	521581	2 608 585 923
5,2	52	86	-	PC1d	1	5	521598	2 608 585 924
5,5	57	93	-	PC1d	1	5	521604	2 608 585 925
6	57	93	-	PC1d	1	5	521611	2 608 585 926
6,5	63	101	-	PC1d	1	5	521628	2 608 585 927
6,8	69	109	-	PC1d	1	5	521635	2 608 585 928
7	69	109	-	PC1d	1	5	521642	2 608 585 929
7,5	69	109	-	PC1d	1	5	521659	2 608 585 930
7,8	75	117	-	PC1d	1	5	521666	2 608 585 931
8	75	117	-	PC1d	1	5	521673	2 608 585 932
8,5	75	117	-	PC1d	1	5	521680	2 608 585 933
9	81	125	-	PC1d	1	5	521697	2 608 585 934
9,5	81	125	-	PC1d	1	5	521703	2 608 585 935
10	87	133	-	PC1d	1	5	521710	2 608 585 936
10,5	87	133	-	PC1d	1	5	521727	2 608 585 937
11	94	142	-	PC1d	1	5	521734	2 608 585 938
11,5	94	142	-	PC1d	1	5	521741	2 608 585 939
12	101	151	-	PC1d	1	5	521758	2 608 585 940
12,5	101	151	-	PC1d	1	5	521765	2 608 585 941
13	101	151	-	PC1d	1	5	521772	2 608 585 942
Embalagem de 10 unidades								
1	12	34	-	P2a	10	1	290494	2 608 595 049
1,1	14	36	-	P2a	10	1	474726	2 608 585 467
1,2	16	38	-	P2a	10	1	474733	2 608 585 468
1,3	16	38	-	P2a	10	1	474740	2 608 585 469
1,4	18	40	-	P2a	10	1	474757	2 608 585 470
1,5	18	40	-	P2a	10	1	290500	2 608 595 050
1,6	20	43	-	P2a	10	1	474764	2 608 585 471
1,7	20	43	-	P2a	10	1	474771	2 608 585 472
1,8	22	46	-	P2a	10	1	474788	2 608 585 473
1,9	22	46	-	P2a	10	1	474795	2 608 585 474
2	24	49	-	P2a	10	1	290517	2 608 595 051
2,1	24	49	-	P2a	10	1	474801	2 608 585 475
2,2	27	53	-	P2a	10	1	290524	2 608 595 052
2,3	27	53	-	P2a	10	1	474818	2 608 585 476
2,4	30	57	-	P2a	10	1	474825	2 608 585 477
2,5	30	57	-	P2a	10	1	290531	2 608 595 053
2,6	30	57	-	P2a	10	1	474832	2 608 585 478
2,7	33	61	-	P2a	10	1	474849	2 608 585 479
2,8	33	61	-	P2a	10	1	290548	2 608 595 054
2,9	33	61	-	P2a	10	1	474856	2 608 585 480
3	33	61	-	P2a	10	1	290555	2 608 595 055
3,1	36	65	-	P2a	10	1	474863	2 608 585 481
3,2	36	65	-	P2a	10	1	290562	2 608 595 056
3,3	36	65	-	P2a	10	1	290579	2 608 595 057
3,4	39	70	-	P2a	10	1	474870	2 608 585 482
3,5	39	70	-	P2a	10	1	290586	2 608 595 058



Brocas para metal HSS-G

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
3,6	39	70	-	P2a	10	1	323499	2 608 595 332
3,7	39	70	-	P2a	10	1	474887	2 608 585 483
3,8	43	75	-	P2a	10	1	474894	2 608 585 484
3,9	43	75	-	P2a	10	1	474900	2 608 585 485
4	43	75	-	P1a	10	1	290593	2 608 595 059
4,1	43	75	-	P1a	10	1	474917	2 608 585 486
4,2	43	75	-	P1a	10	1	290609	2 608 595 060
4,4	47	80	-	P1a	10	1	323505	2 608 595 333
4,5	47	80	-	P1a	10	1	290616	2 608 595 061
4,6	47	80	-	P1a	10	1	474931	2 608 585 488
4,7	47	80	-	P1a	10	1	474948	2 608 585 489
4,8	52	86	-	P1a	10	1	323512	2 608 595 334
4,9	52	86	-	P1a	10	1	474955	2 608 585 490
5	52	86	-	P1a	10	1	290623	2 608 595 062
5,1	52	86	-	P1a	10	1	474962	2 608 585 491
5,2	52	86	-	P1a	10	1	290630	2 608 595 063
5,4	57	93	-	P1a	10	1	474986	2 608 585 493
5,5	57	93	-	P1a	10	1	290647	2 608 595 064
5,6	57	93	-	P1a	10	1	474993	2 608 585 494
5,7	57	93	-	P1a	10	1	475006	2 608 585 495
5,8	57	93	-	P1a	10	1	290654	2 608 595 065
6	57	93	-	P1a	10	1	290661	2 608 595 066
6,1	63	101	-	P1a	10	1	475020	2 608 585 497
6,2	63	101	-	P1a	10	1	290678	2 608 595 067
6,3	63	101	-	P1a	10	1	475037	2 608 585 498
6,5	63	101	-	P1a	10	1	290685	2 608 595 068
6,6	63	101	-	P1a	10	1	475044	2 608 585 499
6,8	69	109	-	P1a	10	1	290692	2 608 595 069
6,9	69	109	-	P1a	10	1	475051	2 608 585 500
7	69	109	-	P1a	10	1	290708	2 608 595 070
7,1	69	109	-	P1a	10	1	475068	2 608 585 501
7,2	69	109	-	P1a	10	1	323543	2 608 595 337
7,3	69	109	-	P1a	10	1	475075	2 608 585 502
7,4	69	109	-	P1a	10	1	475082	2 608 585 503
7,5	69	109	-	P1a	10	1	290715	2 608 595 071
7,6	75	117	-	P1a	10	1	475099	2 608 585 504
7,7	75	117	-	P1a	10	1	475105	2 608 585 505
7,8	75	117	-	P1a	10	1	475112	2 608 585 506
7,9	75	117	-	P1a	10	1	475129	2 608 585 507

Embalagem de 5 unid.

8	75	117	-	P2a	5	1	290722	2 608 595 072
8,1	75	117	-	P2a	5	1	475136	2 608 585 508
8,2	75	117	-	P2a	5	1	475143	2 608 585 509
8,3	75	117	-	P2a	5	1	475150	2 608 585 510
8,4	75	117	-	P2a	5	1	475167	2 608 585 511
8,5	75	117	-	P2a	5	1	290739	2 608 595 073
8,6	81	125	-	P2a	5	1	475174	2 608 585 512
8,7	81	125	-	P2a	5	1	475181	2 608 585 513
8,8	81	125	-	P2a	5	1	290746	2 608 595 074
8,9	81	125	-	P2a	5	1	475198	2 608 585 514
9	81	125	-	P2a	5	1	290753	2 608 595 075
9,1	81	125	-	P2a	5	1	475204	2 608 585 515
9,2	81	125	-	P2a	5	1	475211	2 608 585 516
9,3	81	125	-	P2a	5	1	475228	2 608 585 517
9,4	81	125	-	P2a	5	1	475235	2 608 585 518



Brocas para metal HSS-G

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
9,5	81	125	-	P2a	5	1	290760	2 608 595 076
9,6	87	133	-	P2a	5	1	475242	2 608 585 519
9,8	87	133	-	P2a	5	1	323550	2 608 595 338
9,9	87	133	-	P2a	5	1	475266	2 608 585 521
10	87	133	-	P2a	5	1	290777	2 608 595 077
10,1	87	133	-	P2a	5	1	475273	2 608 585 522
10,2	87	133	-	P2a	5	1	475280	2 608 585 523
10,3	87	133	-	P2a	5	1	475297	2 608 585 524
10,4	87	133	-	P2a	5	1	475303	2 608 585 525
10,5	87	133	-	P2a	5	1	290784	2 608 595 078
10,6	87	133	-	P2a	5	1	475310	2 608 585 526
10,7	94	142	-	P2a	5	1	475327	2 608 585 527
10,8	94	142	-	P2a	5	1	475334	2 608 585 528
10,9	94	142	-	P2a	5	1	475341	2 608 585 529
11	94	142	-	P2a	5	1	290791	2 608 595 079
11,1	94	142	-	P2a	5	1	475358	2 608 585 530
11,2	94	142	-	P2a	5	1	475365	2 608 585 531
11,3	94	142	-	P2a	5	1	475372	2 608 585 532
11,4	94	142	-	P2a	5	1	475389	2 608 585 533
11,5	94	142	-	P2a	5	1	290807	2 608 595 080
11,6	94	142	-	P2a	5	1	475396	2 608 585 534
11,7	94	142	-	P2a	5	1	475402	2 608 585 535
11,8	94	142	-	P2a	5	1	475419	2 608 585 536
11,9	101	151	-	P2a	5	1	475426	2 608 585 537
12	101	151	-	P2a	5	1	290814	2 608 595 081
12,1	101	151	-	P2a	5	1	475433	2 608 585 538
12,2	101	151	-	P2a	5	1	475440	2 608 585 539
12,3	101	151	-	P2a	5	1	475457	2 608 585 540
12,4	101	151	-	P2a	5	1	475464	2 608 585 541
12,5	101	151	-	P2a	5	1	290821	2 608 595 082
12,6	101	151	-	P2a	5	1	475471	2 608 585 542
12,7	101	151	-	P2a	5	1	475488	2 608 585 543
12,8	101	151	-	P2a	5	1	475495	2 608 585 544
12,9	101	151	-	P2a	5	1	475501	2 608 585 545
13	101	151	-	P2a	5	1	290838	2 608 595 083
Embalagem de 4 encabadouros reduzidos para 13 mm								
14	108	160	-	P2a	4	1	478786	2 608 585 593
15	114	169	-	P2a	4	1	478793	2 608 585 594
16	120	178	-	P2a	4	1	478809	2 608 585 595



Conjuntos de brocas para metal Robust Line HSS-G (afiadas), ponta de broca 135°

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 6 brocas Robust Line para metal HSS-G, DIN 338, 135°								
2	24	A	156,5 x 69,5 x 23	P1k	6	1	446136	2 607 010 529
3	33							
4	43							
5	52							
6	57							
8	75							



Conjunto de 10 brocas Robust Line para metal HSS-G, DIN 338, 135°								
1	12	B	156,5 x 106,5 x 23	P1k	10	1	446198	2 607 010 535
2	24							
3	33							
4	43							
5	52							
6	57							
7	69							
8	75							
9	81							
10	87							



Conjunto de 13 brocas Robust Line para metal HSS-G, DIN 338, 135°								
1,5	18	C	124,0 x 106,5 x 23	P1k	13	1	446228	2 607 010 538
2	24							
2,5	30							
3	33							
3,2	36							
3,5	39							
4	43							
4,5	47							
4,8	52							
5	52							
5,5	57							
6	57							
6,5	63							



Conjuntos de brocas para metal HSS-G, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 5 brocas para metal HSS-G, ponta de broca 135°, encabadouro sextavado de 1/4"										
2	-	-	-	-	-	P1k	5	1	395427	2 608 595 517
3										
4										
5										
6										



Conjuntos de brocas para metal HSS-G, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 7 brocas para metal HSS-G, DIN 338, 135°										
2	-	24	49	-	141,0 x	P1k	7	1	784863	2 608 589 295
3		33	61		80,0 x 20					
4		43	75							
5		52	86							
6		57	93							
8		75	117							
10		87	133							
Conjunto de 19 brocas para metal HSS-G, DIN 338, 135° em caixa redonda de plástico										
1	-	12	34	-	-	P1k	19	1	061179	2 607 018 361
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 19 brocas para metal HSS-G, DIN 338, 135° em cassete de metal										
1	-	12	-	-	-	M1a	19	1	145893	2 607 018 726
1,5		18								
2		24								
2,5		30								
3		33								
3,5		39								
4		43								
4,5		47								
5		52								
5,5		57								
6		57								
6,5		63								
7		69								
7,5		69								
8		75								
8,5		75								
9		81								
9,5		81								
10		87								



Conjuntos de brocas para metal HSS-G, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 19 brocas para metal ProBox HSS-G, DIN 338, 135°										
1	-	12	-	-	172,0 x	P1k	19	1	689779	2 608 587 013
1,5		18			115,0 x					
2		24			42					
2,5		30								
3		33								
3,5		39								
4		43								
4,5		47								
5		52								
5,5		57								
6		57								
6,5		63								
7		69								
7,5		69								
8		75								
8,5		75								
9		81								
9,5		81								
10		87								
Conjunto de 25 brocas para metal em cassete de metal HSS-G, DIN 338, 135°										
1	-	12	-	-		M1a	25	1	145909	2 607 018 727
1,5		18								
2		24								
2,5		30								
3		33								
3,5		39								
4		43								
4,5		47								
5		52								
5,5		57								
6		57								
6,5		63								
7		69								
7,5		69								
8		75								
8,5		75								
9		81								
9,5		81								
10		87								
10,5		87								
11		94								
11,5		94								
12		101								
12,5		101								
13		101								
Conjunto de 25 brocas para metal ProBox HSS-G, DIN 338, 135°										
1	-	12	-	-	200,0 x	P1k	25	1	689816	2 608 587 017
1,5		18			115,0 x					
2		24			58					
2,5		30								
3		33								
3,5		39								
4		43								
4,5		47								
5		52								
5,5		57								
6		57								
6,5		63								
7		69								
7,5		69								
8		75								
8,5		75								
9		81								
9,5		81								
10		87								
10,5		87								
11		94								
11,5		94								
12		101								
12,5		101								
13		101								



Brocas para metal HSS-G, DIN 340

- ▶ Broca em aço rápido de alto rendimento segundo a norma DIN 340
- ▶ Broca de corte para a direita tipo N, ponta de perfuração 135°, polimento cruzado segundo a norma DIN 1412 C, tolerância de diâmetro h 8
- ▶ Broca totalmente afiada
- ▶ A haste de encaixe corresponde ao diâmetro da broca, cor da broca: polida
- ▶ 2 gumes de corte, cilíndrica, espiral dupla

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
3	66	100	-	PC1d	1	5	417952	2 608 595 676
3,2	69	106	-	PC1d	1	5	417969	2 608 595 677
3,5	73	112	-	PC1d	1	5	417976	2 608 595 678
4	78	119	-	PC1d	1	5	417983	2 608 595 679
4,2	78	119	-	PC1d	1	5	417990	2 608 595 680
4,5	82	126	-	PC1d	1	5	418003	2 608 595 681
4,8	87	132	-	PC1d	1	5	418010	2 608 595 682
5	87	132	-	PC1d	1	5	418027	2 608 595 683
5,5	91	139	-	PC1d	1	5	418034	2 608 595 684
6	91	139	-	PC1d	1	5	418041	2 608 595 685
6,5	97	148	-	PC1d	1	5	418058	2 608 595 686
7	102	156	-	PC1d	1	5	418065	2 608 595 687
8	109	165	-	PC1d	1	5	418072	2 608 595 688
10	121	184	-	PC1d	1	5	418096	2 608 595 690
12	134	205	-	PC1d	1	5	418119	2 608 595 692
13	134	205	-	PC1d	1	5	418126	2 608 595 693

Embalagem de 5 unid.								
1,5	45	70	-	P0a	5	1	066983	2 608 596 808
2	56	85	-	P0a	5	1	066990	2 608 596 809
2,5	62	95	-	P0a	5	1	067003	2 608 596 810
3	66	100	-	P0a	5	1	067027	2 608 596 812
3,2	69	106	-	P0a	5	1	067034	2 608 596 813
3,5	73	112	-	P0a	5	1	067041	2 608 596 814
4	78	119	-	P0a	5	1	067065	2 608 596 816
4,2	78	119	-	P0a	5	1	067072	2 608 596 817
4,5	82	126	-	P0a	5	1	067089	2 608 596 818
4,8	87	132	-	P0a	5	1	067096	2 608 596 819
5	87	132	-	P0a	5	1	067102	2 608 596 820
6	91	139	-	P0a	5	1	067126	2 608 596 822
6,5	97	148	-	P0a	5	1	067140	2 608 596 824
7	102	156	-	P0a	5	1	067157	2 608 596 825
7,5	102	156	-	P0a	5	1	067164	2 608 596 826
8	109	165	-	P0a	5	1	067171	2 608 596 827
8,5	109	165	-	P0a	5	1	067188	2 608 596 828
9	115	175	-	P0a	5	1	067195	2 608 596 829
9,5	115	175	-	P0a	5	1	067201	2 608 596 830
10	121	184	-	P0a	5	1	067225	2 608 596 832
11	128	195	-	P0a	5	1	067232	2 608 596 833
12	134	205	-	P0a	5	1	067249	2 608 596 834



Ponta A



HSS IMPACT

Altamente robusta com para aparafusadoras de impacto.



ROBUSTEZ EXTREMA

Graças ao corpo de elevada resistência. Broca concebida para usar com aparafusadoras de impacto

ARRANQUE RÁPIDO E CENTRAGEM PERFEITA

A ponta dividida autocentradora fura exatamente onde for posicionada. Não é necessário pré-puncionar para diâmetros até 10 mm



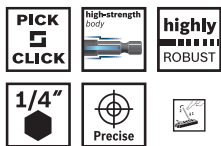
USO UNIVERSAL E FIXAÇÃO EXCELENTE

Encabadouro hexagonal de 1/4" para todas as ferramentas elétricas. A broca não desliza

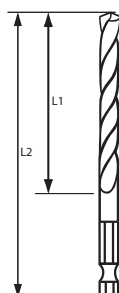
Brocas helicoidais HSS Impact Control



- ▶ Perfuração extremamente robusta em metal, especialmente com aparafusadoras de impacto
- ▶ O corpo extremamente sólido proporciona uma extraordinária robustez
- ▶ Afiamento de precisão a partir do núcleo com uma espiral revestida de óxido para cortar através dos materiais com desgaste reduzido
- ▶ Fabricada segundo DIN 338, tipo de broca N (ângulo de corte lateral) com ponta de 135 graus
- ▶ Corte ativo e centragem perfeita graças à ponta afiada de polimento cruzado. Encabadouro sextavado de 1/4 de polegada para uso universal



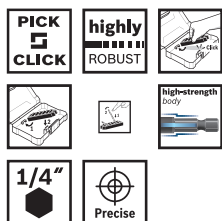
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
2	24	60	6,35	PC1a	1	5	858731	2 608 577 045
2,5	30	69	6,35	PC1a	1	5	858755	2 608 577 047
3	33	72	6,35	PC1a	1	5	858786	2 608 577 048
3,2	36	75	6,35	PC1a	1	5	858762	2 608 577 049
3,3	36	75	6,35	PC1a	1	5	858779	2 608 577 050
3,5	39	79	6,35	PC1a	1	5	858793	2 608 577 051
4	43	83	6,35	PC1d	1	5	858809	2 608 577 052
4,2	43	83	6,35	PC1d	1	5	858823	2 608 577 054
4,5	47	87	6,35	PC1d	1	5	858830	2 608 577 055
5	52	91	6,35	PC1d	1	5	858847	2 608 577 056
5,5	57	98	6,35	PC1d	1	5	858854	2 608 577 057
6	57	98	6,35	PC1d	1	5	858861	2 608 577 058



Brocas helicoidais HSS Impact Control

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
6,5	63	107	6,35	PC1d	1	5	858878	2 608 577 059
6,8	69	109	6,35	PC1d	1	5	883603	2 608 577 149
7	69	109	6,35	PC1d	1	5	858885	2 608 577 060
7,5	69	109	6,35	PC1d	1	5	872157	2 608 577 128
8	75	117	6,35	PC1d	1	5	858892	2 608 577 061
8,5	75	117	6,35	PC1d	1	5	872164	2 608 577 129
9	81	125	6,35	PC1d	1	5	858908	2 608 577 062
9,5	81	125	6,35	PC1d	1	5	872171	2 608 577 130
10	87	133	6,35	PC1d	1	5	858915	2 608 577 063
11	94	142	6,35	PC1d	1	5	858922	2 608 577 064
12	101	151	6,35	PC1d	1	5	858939	2 608 577 065

Conjuntos de brocas helicoidais HSS Impact Control



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 8 unidades							
2	60	22,0 x 115,0 x 235	PC1a	8	5	881692	2 608 577 139
3	72						
4	83						
5	91						
6	98						
7	109						
8	117						
10	133						



Conjunto de 8 (Índice) - diâmetros de orifício roscado para M 3-M 10

2,5	69	22,0 x 115,0 x 210	PC1a	8	5	881708	2 608 577 140
3,3	75						
4,2	83						
4,2	83						
5	91						
5	91						
6,8	109						
8,5	117						



Conjuntos de brocas helicoidais HSS Impact Control



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Díametro mm	Comprimento total mm	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 8 peças							
2	60	41,0 x 110,0 x	P1k	8	6	881760	2 608 577 146
3	72	200					
4	83						
5	91						
6	98						
7	109						
8	117						
10	133						

HSS COBALT

Elevada durabilidade na perfuração de aço inox.



ELEVADA DURABILIDADE EM AÇO INOX

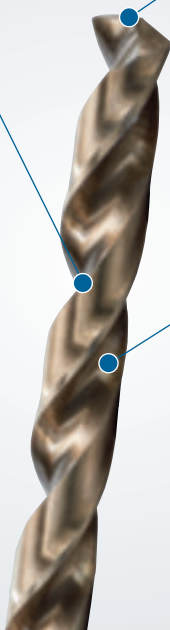
Broca resistente ao calor e ao desgaste em liga com 5% de cobalto

ARRANQUE RÁPIDO E CENTRAGEM PERFEITA

A ponta dividida autocentradora fura exatamente onde for posicionada. Não é necessário pré-puncionar para diâmetros até 10 mm

TOLERÂNCIAS ESTREITAS E FUROS PRECISOS

Graças à esmerilação precisa do corpo da broca

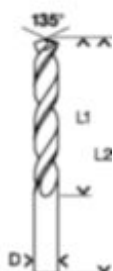


Brocas para metal em HSS-Co, DIN 338



- ▶ Broca para metal fabricada em liga de aço de alta velocidade de acordo com a norma DIN 338 com 5% de cobalto
- ▶ Broca para metal de corte à direita, Tipo N, ponta de broca de 135°, ponta dividida, fabricada de acordo com a norma DIN 1412 C, tolerância de diâmetro h8
- ▶ Broca para metal esmerilada a partir de metal sólido com excelente qualidade de superfície, fabricada de acordo com padrões especiais de fábrica
- ▶ Diâmetro do encabadouro igual ao da broca, mas apenas de 10 mm nas brocas com diâmetro > 10 mm, cor da broca: bronze
- ▶ Dois gumes, cilíndrica, duas espirais
- ▶ **Nota:** Usa o óleo de corte universal 2 607 001 409 quando trabalhares com brocas para metal HSS-Co

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
1	12	34	-	PC1a	1	5	520737	2 608 585 838
1,5	18	40	-	PC1a	1	5	520744	2 608 585 839
2	29	49	-	PC1a	1	5	520751	2 608 585 840
2,5	30	57	-	PC1a	1	5	520768	2 608 585 841
3	33	61	-	PC1a	1	5	520775	2 608 585 842
3,2	36	65	-	PC1a	1	5	520782	2 608 585 843
3,3	36	65	-	PC1a	1	5	520799	2 608 585 844
3,5	39	70	-	PC1a	1	5	520805	2 608 585 845
4	43	75	-	PC1d	1	5	520812	2 608 585 846



Brocas para metal em HSS-Co, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
4,1	43	75	-	PC1d	1	5	520829	2 608 585 847
4,2	43	75	-	PC1d	1	5	520836	2 608 585 848
4,5	47	80	-	PC1d	1	5	520843	2 608 585 849
4,8	52	86	-	PC1d	1	5	520850	2 608 585 850
5	52	86	-	PC1d	1	5	520867	2 608 585 851
5,1	52	86	-	PC1d	1	1	520874	2 608 585 852
5,2	52	86	-	PC1d	1	1	520881	2 608 585 853
5,5	57	93	-	PC1d	1	1	520898	2 608 585 854
6	57	93	-	PC1d	1	1	520904	2 608 585 855
6,5	63	101	-	PC1d	1	1	520911	2 608 585 856
6,8	69	109	-	PC1d	1	1	520928	2 608 585 857
7	69	109	-	PC1d	1	1	520935	2 608 585 858
7,5	69	109	-	PC1d	1	1	520942	2 608 585 859
8	75	117	-	PC1d	1	1	520959	2 608 585 860
8,5	75	117	-	PC1d	1	1	520966	2 608 585 861
9	81	125	-	PC1d	1	1	520973	2 608 585 862
9,5	81	125	-	PC1d	1	1	520980	2 608 585 863
10	87	133	-	PC1d	1	1	520997	2 608 585 864
10,2	87	133	-	PC1d	1	1	521000	2 608 585 865
10,5	87	133	-	PC1d	1	1	521017	2 608 585 866
11	94	142	-	PC1d	1	1	521024	2 608 585 867
11,5	94	142	-	PC1d	1	1	521031	2 608 585 868
12	101	151	-	PC1d	1	1	521048	2 608 585 869
12,5	101	151	-	PC1d	1	1	521055	2 608 585 870
13	101	151	-	PC1d	1	1	521062	2 608 585 871

Embalagem de 10 unidades

1	12	34	-	P2a	10	1	521079	2 608 585 872
1,5	18	40	-	P2a	10	1	521086	2 608 585 873
2	24	49	-	P2a	10	1	521093	2 608 585 874
2,5	30	57	-	P2a	10	1	521109	2 608 585 875
2,8	33	61	-	P2a	10	1	208729	2 608 588 088
3	33	61	-	P2a	10	1	521116	2 608 585 876
3,2	36	65	-	P2a	10	1	521123	2 608 585 877
3,3	36	65	-	P2a	10	1	521130	2 608 585 878
3,5	39	70	-	P2a	10	1	521147	2 608 585 879
3,6	39	70	-	P2a	10	1	208743	2 608 588 090
3,7	39	70	-	P2a	10	1	208750	2 608 588 091
3,8	43	75	-	P2a	10	1	208767	2 608 588 092
4	43	75	-	P1a	10	1	521154	2 608 585 880
4,1	43	75	-	P1a	10	1	521161	2 608 585 881
4,2	43	75	-	P1a	10	1	521178	2 608 585 882
4,3	47	80	-	P1a	10	1	208774	2 608 588 093
4,4	47	80	-	P1a	10	1	208781	2 608 588 094
4,5	47	80	-	P1a	10	1	521185	2 608 585 883
4,8	52	86	-	P1a	10	1	521192	2 608 585 884
5	52	86	-	P1a	10	1	521208	2 608 585 885
5,1	52	86	-	P1a	10	1	521215	2 608 585 886
5,2	52	86	-	P1a	10	1	521222	2 608 585 887
5,5	57	93	-	P1a	10	1	521239	2 608 585 888
6	57	93	-	P1a	10	1	521246	2 608 585 889
6,2	63	101	-	P1a	10	1	208804	2 608 588 096
6,5	63	101	-	P1a	10	1	521253	2 608 585 890
6,8	69	109	-	P1a	10	1	521260	2 608 585 891
7	69	109	-	P1a	10	1	521277	2 608 585 892
7,5	69	109	-	P1a	10	1	521284	2 608 585 893



Brocas para metal em HSS-Co, DIN 338

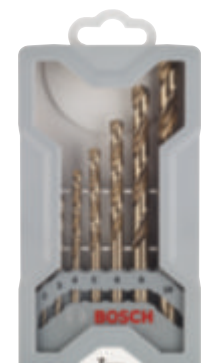


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro (D) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Embalagem de 5 unid.									
8	75	117	-	P1a	5	1	521291	2 608 585 894	
8,5	75	117	-	P1a	5	1	521307	2 608 585 895	
9	81	125	-	P1a	5	1	521314	2 608 585 896	
9,5	81	125	-	P1a	5	1	521321	2 608 585 897	
10	87	133	-	P1a	5	1	521338	2 608 585 898	
10,2	87	133	-	P1a	5	1	521345	2 608 585 899	
10,5	87	133	-	P1a	5	1	521352	2 608 585 900	
11	94	142	-	P1a	5	1	521369	2 608 585 901	
12	101	151	-	P1a	5	1	521383	2 608 585 903	
12,5	101	151	-	P1a	5	1	521390	2 608 585 904	
13	101	151	-	P1a	5	1	521406	2 608 585 905	

Conjuntos de brocas para metal HSS-Co, DIN 338



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 6 brocas Robust Line para metal HSS-Co, DIN 338, 135°									
2	29	-	-	156,5 x 69,5 x 23	P1k	6	1	517041	2 607 019 924
3	33	-	-						
4	43	-	-						
5	52	-	-						
6	57	-	-						
8	75	-	-						



Conjunto de 7 brocas para metal HSS-Co, DIN 338, 135°									
2	24	49	-	141,0 x 80,0 x 20	P1k	7	1	784870	2 608 589 296
3	33	61	-						
4	43	75	-						
5	52	86	-						
6	57	93	-						
8	75	117	-						
10	87	133	-						

Conjuntos de brocas para metal HSS-Co, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 10 brocas Robust Line para metal HSS-Co, DIN 338, 135°									
1	12	-	-	156,5 x	P1k	10	1	517058	2 607 019 925
2	24			107,0 x 23					
3	33								
4	43								
5	52								
6	57								
7	59								
8	75								
9	81								
10	87								
Conjunto de 13 brocas Robust Line para metal HSS-Co, DIN 338, 135°									
1,5	18	-	-	124,0 x	P1k	13	1	517065	2 607 019 926
2	30			107,0 x 23					
2,5	30								
3	33								
3,2	36								
3,5	39								
4	43								
4,5	47								
4,8	52								
5	52								
5,5	57								
6	57								
6,5	63								
Conjunto de 19 brocas para metal ProBox HSS-Co (liga de cobalto), DIN 338									
1	12	-	-	172,0 x	P1k	19	1	689786	2 608 587 014
1,5	18			115,0 x 42					
2	24								
2,5	30								
3	33								
3,5	39								
4	43								
4,5	47								
5	52								
5,5	57								
6	57								
6,5	63								
7	69								
7,5	69								
8	75								
8,5	75								
9	81								
9,5	81								
10	87								



Conjuntos de brocas para metal HSS-Co, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 25 brocas para metal ProBox HSS-Co (liga de cobalto), DIN 338									
1	12	-	-	200,0 x	P1k	25	1	689823	2 608 587 018
1,5	18			115,0 x 58					
2	24								
2,5	30								
3	33								
3,5	39								
4	43								
4,5	47								
5	52								
5,5	57								
6	57								
6,5	63								
7	69								
7,5	69								
8	75								
8,5	75								
9	81								
9,5	81								
10	87								
10,5	87								
11	94								
11,5	94								
12	101								
12,5	101								
13	101								



Brocas para metal HSS-TiN

Conjuntos de brocas para metal HSS-TiN

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Comprimento de trabalho mm	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 6 brocas para metal Robust Line HSS-TiN, 135°							
2	24	156,5 x 69,5 x	P1k	6	1	446143	2 607 010 530
3	33	23					
4	43						
5	52						
6	57						
8	75						
Conjunto de 10 brocas para metal Robust Line HSS-TiN, 135°							
1	12	156,5 x 106,5	P1k	10	1	446204	2 607 010 536
2	24	x 23					
3	33						
4	43						
5	52						
6	57						
7	69						
8	75						
9	81						
10	87						
Conjunto de 13 brocas para metal Robust Line HSS-TiN, 135°							
1,5	18	124,0 x 106,5	P1k	13	1	446235	2 607 010 539
2	24	x 23					
2,5	30						
3	33						
3,2	36						
3,5	39						
4	43						
4,5	47						
4,8	52						
5	52						
5,5	57						
6	57						
6,5	63						



Brocas de extremidade dupla HSS-G

Brocas de ponta dupla HSS-G

- ▶ Broca HSS afiada com grande precisão, semelhante a DIN 1897
- ▶ Broca de corte para a direita tipo N, ponta de perfuração 118°, polimento cruzado segundo a norma DIN 1412 C, tolerância de diâmetro h8
- ▶ Espiral dupla

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
2,5	10	43	P2a	10	1	148016	2 608 597 581
3	11	46	P2a	10	1	148023	2 608 597 582
3,1	11	49	P2a	10	1	148030	2 608 597 583
3,2	11	49	P2a	10	1	148047	2 608 597 584
3,3	11	49	P2a	10	1	148054	2 608 597 585
4,1	14	55	P1a	10	1	148092	2 608 597 589
4,2	14	55	P1a	10	1	148108	2 608 597 590
6	19	66	P1a	10	1	182324	2 608 597 599
6,5	22	70	P1a	10	1	148160	2 608 597 600



Ponta A

BROCA ESCALONADA COM CANAL ESPIRAL

Perfurar vários diâmetros com uma broca.

ENCABADOURO DE 3 FACES

Para evitar o deslizamento na bucha

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	EAN 3 165 140...	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	107396	2 608 597 524
HSS-AITiN	4-20	4	70,5	1/4	P1a	1	1	666503	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	EAN 3 165 140...	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	630191	2 608 587 425
HSS-AITiN	4-12	4	6	66,5	P1a	1	1	666459	2 608 588 065



5 níveis Ø 4-6-8-10-12 mm

HSS-AITiN	4-12	4	6	50	P1a	1	1	666442	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	107358	2 608 597 520
HSS-AITiN	6-30	4	10	93,5	P1a	1	1	666473	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	107365	2 608 597 521
HSS-AITiN	6-39	4	10	93,5	P1a	1	1	666480	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	107341	2 608 597 519
HSS-AITiN	4-20	4	8	70,5	P1a	1	1	666466	2 608 588 066



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



Rosca de orifícios nucleares para rosca 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 rosca 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	630214	2 608 587 427
HSS-AITiN	M10-M40	6/4	10	125,5	P1a	1	1	666510	2 608 588 071



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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro de escaloões (área) mm	Altura nível mm	Diâmetro do encabadouro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	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	630221	2 608 587 428
HSS-AITiN	6-37	4	10	93	P1a	1	1	666527	2 608 588 072

Conjuntos de brocas escalonadas, encabadouro de 3 faces



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro de escaloões (área) mm	Diâmetro do encabadouro mm	Altura nível mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 3 peças de broca escalonada Ø 4-12 mm (9 níveis), 4-20 mm (9 níveis), 6-30 mm (13 níveis)									
HSS	4-12	6	4	66,5	P1k	3	1	630207	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	P1k	3	1	666497	2 608 588 069
	4-20	8	4	70,5					
	6-30	10	4	93,5					

Escareador, broca cónica para chapa

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	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
13	90°	50	1/4	P1c	1	1	004626	1 609 200 315



Escareador cónico HSS, encabadouro sextavado



- ▶ Para metais não-ferrosos, aço com e sem liga, ferro fundido
- ▶ Escareador afiado segundo a norma DIN 335 com encabadouro sextavado com encaixe para bits segundo a norma ISO 1173 C6.3
- ▶ Com três gumes de 90°

8,3	M 4	31	1/4	P1c	1	1	060110	2 608 596 405
10,4	M 5	34	1/4	P1c	1	1	107174	2 608 597 502
12,4	M 6	35	1/4	P1c	1	1	060127	2 608 596 407
16,5	M 8	40	1/4	P1c	1	1	067409	2 608 596 408
20,5	M 10	41	1/4	P1c	1	1	107181	2 608 597 503



Escareador cónico HSS, encabadouro cilíndrico com cinco gumes de 90°



- ▶ Para metais não-ferrosos, aço, madeira, plásticos
- ▶ Escareador afiado segundo a norma DIN 335
- ▶ Com cinco gumes de 90°

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	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
6	M 3	48	1/4	6	P1c	1	1	107150	2 608 597 500
8	M 4	48	1/4	8	P1c	1	1	085687	2 608 596 664
10	M 5	40	1/4	8	P1c	1	1	085694	2 608 596 665
12	M 6	40	1/4	8	P1c	1	1	059770	2 608 596 371
16	M 8	43	1/4	8	P1c	1	1	059787	2 608 596 372
20	M 10	45	1/4	8	P1c	1	1	059794	2 608 596 373



Conjunto de escareadores cónicos, encabadouro cilíndrico



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 3 escareadores cónicos 1 gume 90°, Ø 8-10-12 mm Apropriado para madeira, plástico, metais não-ferrosos						
50	6 8	P1c	3	1	085700	2 608 596 667

Escareador cónico HSS, encabadouro cilíndrico com três gumes de 90°



- ▶ Para metais não-ferrosos, aço com e sem liga, ferro fundido
- ▶ Escareador afiado segundo a norma DIN 335
- ▶ Com três gumes de 90°



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Escareamento	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
6,3	M 3	45	5	P1c	1	1	107198	2 608 597 504
8,3	M 4	50	6	P1c	1	1	107204	2 608 597 505
10,4	M 5	50	6	P1c	1	1	107211	2 608 597 506
12,4	M 6	56	8	P1c	1	1	107228	2 608 597 507
16,5	M 8	60	10	P1c	1	1	107235	2 608 597 508
20,5	M 10	63	10	P1c	1	1	107242	2 608 597 509
25	M 12	67	10	P1c	1	1	107259	2 608 597 510

Conjunto de escareadores cónicos, encabadouro cilíndrico



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 6 escareadores cónicos para escareamento M 3, M 4, M 5, M 6, M 8, M 10; Ø 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm, 3 cortes 90°, HSS segundo a norma DIN 335 Apropriado para metais não-ferrosos, aço, fundição cinzenta						
45	5	M1a	6	1	107426	2 608 597 527
63	10					

Escareador de limalhas HSS-E, encabadouro cilíndrico



- ▶ Para metais não-ferrosos, aço com e sem liga, ferro fundido, aço inoxidável
- ▶ Escareador afiado em HSS-E com 5% de teor de cobalto
- ▶ Furo transversal segundo a norma de fábrica

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Escareamento	Comprimento total mm	Diâmetro da haste polegadas	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
2-5	45	1/4	6	P1c	1	1	107266	2 608 597 511
5-10	48	1/4	8	P1c	1	1	107273	2 608 597 512
10-15	65	1/4	10	P1c	1	1	107280	2 608 597 513
15-20	85	1/4	12	P1c	1	1	107297	2 608 597 514



Brocas cónicas para chapa HSS, encabadouro sextavado



- ▶ 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 com encabadouro sextavado com encaixe para bits segundo a norma ISO 1173 C6.3

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Diâmetro da haste polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
3-14	60	1/4	P1c	1	1	107372	2 608 597 522
4-20	65	1/4	P1c	1	1	107389	2 608 597 523



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	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
3-14	58	6	P1c	1	1	085717	2 608 596 668
5-20	71	8	P1c	1	1	085724	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

16-30,5	76	9	P2h	1	1	060073	2 608 596 401
24-40	89	10	P2h	1	1	107310	2 608 597 516
3-14	58	6	P2h	1	1	060059	2 608 596 399
5-20	71	8	P2h	1	1	060066	2 608 596 400

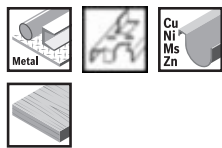


Brocas cónicas para chapa HSS, encabadouro cilíndrico

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Díametro mm	Comprimento total mm	Díametro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
5-31	103	9	P2h	1	1	107327	2 608 597 517

Acessórios para brocas para metal

Brocas de fresar HSS, encabadoiro cilíndrico



- Broca afiada, ponta de broca com polimento cruzado 118°, dentes gumes repuxados

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro do encabadoiro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
6	90	6	P1c	1	1	107433	2 608 597 528

Broca de fresar afiada HSS, ponta da broca com polimento cruzado 118°, dentes gumes repuxados

Apropriada para metais não-ferrosos, madeira

N.º de rotações recomendado 1.000 até 2.000 r.p.m.



Brocas de fresar HSS com picagem fina

Apropriadas para metais não-ferrosos, aço, materiais sintéticos e madeira

N.º de rotações recomendado 1.000 até 2.000 r.p.m.



6	85	6	P1c	1	1	085151	2 609 200 199
---	----	---	-----	---	---	--------	---------------

Afiador de broca S 41

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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Dispositivo de afiar brocas S 41	C0a	1	1	070249	2 607 990 050



Disco de lixar de substituição para dispositivo de afiar brocas

	C0a	1	1	070256	2 608 600 029
--	-----	---	---	--------	---------------



Óleo de corte universal



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Spray lubrificante A utilização do spray lubrificante aumenta a vida útil ao cortar em metal	M0b	1	1	271240	2 607 001 409

PERFURAÇÃO DE MADEIRA

Produtos versáteis para todas as aplicações



Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.



BROCAS PARA MADEIRA

Produtos versáteis para todas as aplicações.



	Brocas planas SelfCut Speed	Brocas para madeira	Brocas para madeira, maquinagem, ponta M	Brocas para madeira com escareador de 90°	Brocas para madeira HSS
	EXPERT				
Número da página	52	54	54	56	57
Diâmetro mm	6.0 – 40.0	3.0 – 30.0	6.0 – 20.0	3.0 – 12.0	2.0 – 10.0
Comprimento útil mm	115 / 370	33 – 145	190 / 340	33 – 56	24 – 87
Tipo de encabadouro	Hex. de ¼"	Cilíndrica	Cilíndrica	Cilíndrica	Hex. de ¼"
	 				

MATERIAIS

Madeira macia	✓	✓	✓	✓	✓
Madeira tropical	-	✓	✓	✓	✓
Contraplacado	✓	✓	✓	✓	✓
Aglomerado folheado	✓	✓	✓	✓	✓
Aglomerado laminado e placa de fibra	✓	✓	✓	✓	✓
Fórmica	-	✓	✓	✓	✓
Aglomerado com cimento	-	-	-	-	-
Perfis e tubos de paredes grossas	✓	-	-	-	-
Placas de lâ de rocha	✓	-	-	-	-
Betão poroso	✓	-	-	-	-
Termoplásticos	-	-	-	-	-
Duroplasts	-	✓	✓	✓	✓
Materiais de espuma dura	✓	✓	✓	✓	✓

*Produtos Bosch EXPERT em comparação com produtos normais da Bosch



Brocas em serpentina

Brocas planas para corte de encaixes de dobradiça

Pontas Forstner

Brocas para furos de charneira

Disco / serra de encabadouro

Brocas de cofragem e instalação

59

62

63

64

64

65

6.0 - 32.0

15.0 - 50.0

10.0 - 50.0

26.0 - 35.0

10.0 - 40.0

6.0 - 30.0

95 - 470

-

-

-

-

400 / 600

Diversas hex.

Cilíndrica Ø 8 / 10 mm

Cilíndrica Ø 8 / 10 mm

Cilíndrica Ø 8 mm

Cilíndrica Ø 13 mm

Cilíndrica ou SDS plus

✓

✓

✓

-

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

-

✓

✓

✓

✓

-

✓

-

✓

✓

-

-

-

-

✓

-

✓

-

✓

-

✓

-

✓

-

-

-

✓

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

✓

-

✓

-

✓

-

-

-

✓

-

✓

-

-

-

✓

-

✓

-

✓

VELOCIDADE MÁXIMA A PERFURAR MADEIRA

Brocas planas EXPERT SelfCut Speed

VARIEDADE: Ø 6 mm - 40 mm

EXPERT

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



Brocas planas EXPERT SelfCut Speed

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer furos rápidos em madeiras macias, aglomerados e aglomerados de partículas, como perfurar pinos simples para cablagem ou instalar cavilhas em corrimões. Fácil de usar em espaços reduzidos.
- ▶ Melhor para eletricitistas e outros trabalhadores de instalação: máxima velocidade e eficiência.
- ▶ Até 3x mais rápida do que uma broca convencional.
- ▶ Encabadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-afarafusadora hexagonal.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro do encabadouro (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Comprimento total 400 mm							
13	400	1/4	PC1d	1	5	534152	2 608 900 341
14	400	1/4	PC1d	1	5	534169	2 608 900 342
16	400	1/4	PC1d	1	5	534176	2 608 900 343

Brocas planas EXPERT SelfCut Speed

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro do encabodouro (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
17	400	1/4	PC1d	1	5	534183	2 608 900 344
18	400	1/4	PC1d	1	5	534190	2 608 900 345
19	400	1/4	PC1d	1	5	534206	2 608 900 346
20	400	1/4	PC1d	1	5	534213	2 608 900 347
22	400	1/4	PC1d	1	5	534220	2 608 900 348
24	400	1/4	PC1d	1	5	534237	2 608 900 349
25	400	1/4	PC1d	1	5	534244	2 608 900 350
26	400	1/4	PC1d	1	5	534251	2 608 900 351
28	400	1/4	PC1d	1	5	534268	2 608 900 352
30	400	1/4	PC1d	1	5	534275	2 608 900 353
32	400	1/4	PC1d	1	5	534282	2 608 900 354
35	400	1/4	PC1d	1	5	534299	2 608 900 355
36	400	1/4	PC1d	1	5	534305	2 608 900 356
38	400	1/4	PC1d	1	5	534312	2 608 900 357
40	400	1/4	PC1d	1	5	534329	2 608 900 358
Comprimento total 152 mm							
14	152	1/4	PC1d	1	5	533889	2 608 900 314
16	152	1/4	PC1d	1	5	533896	2 608 900 315
17	152	1/4	PC1d	1	5	533902	2 608 900 316
18	152	1/4	PC1d	1	5	533919	2 608 900 317
19	152	1/4	PC1d	1	5	533926	2 608 900 318
20	152	1/4	PC1d	1	5	533933	2 608 900 319
22	152	1/4	PC1d	1	5	533940	2 608 900 320
24	152	1/4	PC1d	1	5	533957	2 608 900 321
25	152	1/4	PC1d	1	5	533964	2 608 900 322
26	152	1/4	PC1d	1	5	533971	2 608 900 323
28	152	1/4	PC1d	1	5	533988	2 608 900 324
30	152	1/4	PC1d	1	5	533995	2 608 900 325
32	152	1/4	PC1d	1	5	534008	2 608 900 326
35	152	1/4	PC1d	1	5	534015	2 608 900 327
36	152	1/4	PC1d	1	5	534022	2 608 900 328
38	152	1/4	PC1d	1	5	534039	2 608 900 329
40	152	1/4	PC1d	1	5	534046	2 608 900 330

Conjuntos de brocas planas EXPERT SelfCut Speed

EXPERT

- ▶ Ideal para fazer furos rápidos em madeiras macias, aglomerados e aglomerados de partículas, como perfurar pinos simples para cablagem ou instalar cavilhas em corrimões. Fácil de usar em espaços reduzidos.
- ▶ Melhor para eletricitistas e outros trabalhadores de instalação: máxima velocidade e eficiência.
- ▶ Até 3x mais rápida do que uma broca convencional.
- ▶ Encabadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-afarufusadora hexagonal.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Dimensões do conjunto mm	Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda	
Conjunto de brocas planas Self Cut Speed, 3 un.								
20	232,0 x 115,0 x 20	3	PC1a	3	5	534053	2 608 900 331	
22								
25								
Conjunto de brocas planas Self Cut Speed de 6 un. numa caixa em estojo de enrolar								
14	195,0 x 185,0 x 15	6	PC1a	6	1	534060	2 608 900 332	
16								
18								
20								
22								
24								
13	195,0 x 185,0 x 15	6	PC1a	6	1	534077	2 608 900 333	
16								
19								
20								
22								
25								
Conjunto de brocas planas Self Cut Speed de 7 un., incluindo extensão (152 mm)								
16	215,0 x 235,0 x 20	7	PC1a	7	5	534084	2 608 900 334	
18								
20								
22								
25								
32								
Conjunto de brocas planas SelfCut Speed em estojo de enrolar, 8 un.								
12	230,0 x 210,0 x 20	8	PC1a	8	5	534091	2 608 900 335	
16								
18								
20								
22								
25								
28								
32								
Conjunto de broca plana Self Cut Speed de 13 un. numa caixa em estojo de enrolar								
10	300,0 x 345,0 x 20	13	PC1a	13	5	534107	2 608 900 336	
12								
13								
14								
16								
18								
20								
22								
24								
25								
28								
30								
32								

Prolongamento para broca de fresar plana

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda	
Prolongamento de substituição rápida, encabadouro sextavado de 1/4" para broca de fresar plana Self Cut Speed						
152	PC1a	1	1	638821	2 608 587 520	
305	PC1a	1	1	638838	2 608 587 521	

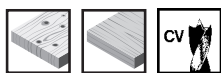


Prolongamento 1/4" (6,35 mm) encabadouro sextavado para broca de fresar plana Self Cut Speed					
152	PC1a	1	1	346450	2 608 595 422
305	PC1a	1	1	346467	2 608 595 423



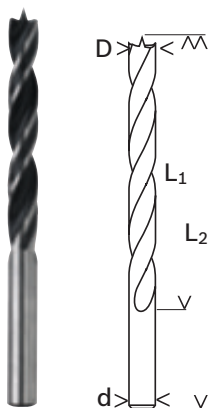
Brocas em espiral para madeira

Brocas em espiral para madeira standard

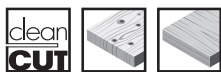


- ▶ Para madeiras duras e macias
- ▶ Brocas com ponta centradora e dispositivo de corte de ressaltos
- ▶ Cor da broca: preto, chanfro afiado
- ▶ Espiral dupla

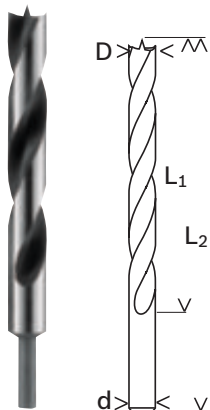
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
3	33	61	3	PC1d	1	5	059060	2 608 596 300
4	43	75	4	PC1d	1	5	059077	2 608 596 301
5	52	86	5	PC1d	1	5	059084	2 608 596 302
6	57	93	6	PC1d	1	5	059091	2 608 596 303
7	69	109	7	PC1d	1	5	059107	2 608 596 304
8	75	117	8	PC1d	1	5	059114	2 608 596 305
9	80	120	9	PC1d	1	5	059121	2 608 596 306
10	80	120	10	PC1d	1	5	059138	2 608 596 307
11	89	142	10	PC1d	1	5	059145	2 608 596 308
12	96	151	10	PC1d	1	5	059152	2 608 596 309
13	96	151	10	PC1d	1	1	059169	2 608 596 310
14	96	151	10	PC1d	1	1	059176	2 608 596 311
15	100	160	10	P1c	1	1	059183	2 608 596 312
16	100	160	10	P1c	1	1	059190	2 608 596 313
18	130	180	10	P1c	1	1	099684	2 608 597 202
20	140	200	10	P1c	1	1	099691	2 608 597 203
22	140	210	13	P1c	1	1	099707	2 608 597 204
24	140	215	13	P1c	1	1	099714	2 608 597 205
26	140	215	13	P1c	1	1	099721	2 608 597 206
28	140	220	13	P1c	1	1	099738	2 608 597 207
30	145	220	13	P1c	1	1	099745	2 608 597 208



Brocas para furar madeira em contínuo com ponta M (2 machos cónicos)



- ▶ Brocas com ponta M polida a nitreto de boro cúbico
- ▶ A forma helicoidal especial impede que encrave e assegura o rápido transporte das aparas
- ▶ Cor da broca: metal polido, preta
- ▶ 2 gumes de corte, cilíndrica, espiral dupla



Comprimento total 250 mm								
6	190	250	6	P1c	1	1	099530	2 608 597 187
8	190	250	8	P1c	1	1	099547	2 608 597 188
10	190	250	10	P1c	1	1	099554	2 608 597 189
12	190	250	10	P1c	1	1	099561	2 608 597 190
14	190	250	10	P1c	1	1	099578	2 608 597 191
16	190	250	10	P1c	1	1	099585	2 608 597 192
18	190	250	10	P1c	1	1	099592	2 608 597 193
20	190	250	10	P1c	1	1	099608	2 608 597 194
Comprimento total 400 mm								
8	340	400	8	P1c	1	1	099615	2 608 597 195
10	340	400	10	P1c	1	1	099622	2 608 597 196
12	340	400	10	P1c	1	1	099639	2 608 597 197

Brocas para furar madeira em contínuo com ponta M (2 machos cónicos)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
14	340	400	10	P1c	1	1	099646	2 608 597 198
16	340	400	10	P1c	1	1	099653	2 608 597 199
18	340	400	10	P1c	1	1	099660	2 608 597 200
20	340	400	10	P1c	1	1	099677	2 608 597 201

Conjuntos de brocas em espiral para madeira

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 5 brocas em espiral para madeira Robust Line									
4	43	75	A	156,5 x 69,5 x 23	P1k	5	1	446112	2 607 010 527
5	52	86							
6	57	93							
8	75	117							
10	80	120							



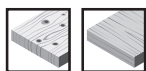
Conjunto de 7 brocas para madeira									
3	30	60	-	-	P1k	7	1	557351	2 607 017 034
4	40	70							
5	45	85							
6	50	90							
7	60	105							
8	65	110							
10	75	120							



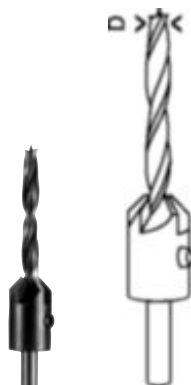
Conjunto de 8 brocas em espiral para madeira Robust Line									
3	33	61	B	156,5 x 106,5 x 23	P1k	8	5	446174	2 607 010 533
4	43	75							
5	52	86							
6	57	93							
7	69	109							
8	75	117							
9	80	120							
10	80	120							



Brocas em espiral para madeira com escareador 90°



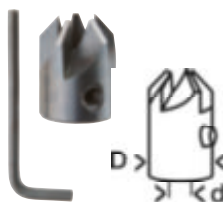
- ▶ Para madeira macia e dura, placas de aglomerado revestidas e não revestidas, contraplacado
- ▶ Perfurar e escarear numa só passagem
- ▶ O escareador também pode ser usado como batente de profundidade
- ▶ Cilíndrico, espiral dupla



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Diâmetro exterior mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
3	16		P1c	1	1	323666	2 608 595 345
4	16		P1c	1	1	059978	2 608 596 391
5	16		P1c	1	1	059985	2 608 596 392
6	16		P1c	1	1	059992	2 608 596 393
7	16		P1c	1	1	060004	2 608 596 394
8	20		P1c	1	1	060011	2 608 596 395
10	20		P1c	1	1	060028	2 608 596 396
12	20		P1c	1	1	060035	2 608 596 397

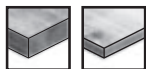
Fresa cônica de encaixe fêmea para broca em espiral para madeira

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

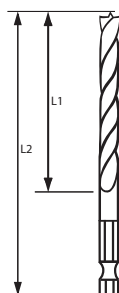


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro exterior mm	Escareamento	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
3	16	M 5	P1c	1	1	510998	2 608 585 737
4	16	M 5	P1c	1	1	511001	2 608 585 738
5	16	M 5	P1c	1	1	511018	2 608 585 739
6	16	M 5	P1c	1	1	511025	2 608 585 740
8	19	M 6	P1c	1	1	511032	2 608 585 741
10	19	M 6	P1c	1	1	511049	2 608 585 742

Brocas em espiral HSS com encabadouro sextavado 1/4"



- ▶ Para madeira macia e dura
- ▶ Broca para madeira HSS de precisão, retificada a partir do núcleo, com ponta centradora e dispositivo de corte de ressaltos
- ▶ Com encabadouro sextavado segundo ISO 1173 E6.3
- ▶ troca de broca rápida, sem chave
- ▶ Cor da broca: metal polido
- ▶ Espiral dupla



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
2	24	62	PC1d	1	5	395434	2 608 595 518
3	33	74	PC1d	1	5	395441	2 608 595 519
4	43	88	PC1d	1	5	395458	2 608 595 520
5	52	99	PC1d	1	5	395465	2 608 595 521
6	63	106	PC1d	1	5	395472	2 608 595 522
8	75	117	PC1d	1	5	395489	2 608 595 523
10	87	133	PC1d	1	5	395496	2 608 595 524

Conjuntos de brocas para madeira com encabadouro sextavado

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 5 brocas em espiral para madeira, encabadouro sextavado de 1/4"									
2	24	62	-	56,0 x 18,0	P1k	5	1	395472	2 608 595 525
3	33	74		x 163					
4	43	88							
5	52	99							
6	63	106							



Conjuntos de brocas para madeira com encabadouro sextavado



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 7 brocas em espiral para madeira Robust Line, encabadouro sextavado 1/4"									
2	24	-	A	156,5 x	P1k	7	1	517034	2 607 019 923
3	33			107,0 x 23					
3	33								
4	43								
5	52								
6	63								
8	75								

BROCAS EM SERPENTINA

Furos precisos e limpos.

PONTA AUTOPENETRANTE PARA TRABALHO PESADO

Puxa a broca ao longo de todo o percurso

ESPORÃO DE MARCAÇÃO COM NOVO DESIGN

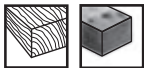
Furos limpos e rápidos

CENTRO MACIÇO, ESPIRAL DE BAIXA FRICÇÃO

Orifícios retos e remoção rápida de aparas

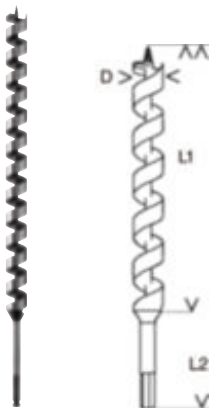


Brocas em serpentina, encabadouro sextavado



- ▶ Para todas as madeiras duras e macias, assim como madeira húmida
- ▶ Ideal para quem trabalha em profissões relacionadas com a indústria da construção civil, carpinteiros, telhadores
- ▶ Aplicável em todos os berbequins com bucha de 13 mm
- ▶ Para perfurações e pré-furações de pregos de barrote e furos para fixador direito
- ▶ Afiadas com precisão para furos exatamente à medida
- ▶ Elevado avanço do furo devido à ótima geometria em espiral
- ▶ Elevada segurança contra fratura, polimento fino da superfície

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Tamanho (d) expresso em mm	Dímetro (D) polegadas	Tamanho (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Comprimento total 160 mm									
6	95	4,8	-	3/16	P1h	1	1	488648	2 608 585 694
7	95	5,6	-	7/32	P1h	1	1	488655	2 608 585 695
8	95	6,35	-	1/4	P1h	1	1	488662	2 608 585 696
10	95	6,35	-	1/4	P1h	1	1	488679	2 608 585 697
11	95	6,35	-	1/4	P1h	1	1	488686	2 608 585 698
12	95	6,35	-	1/4	P1h	1	1	488693	2 608 585 699
14	95	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488716	2 608 585 701
15	95	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488723	2 608 585 702
16	95	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488730	2 608 585 703
18	95	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488747	2 608 585 704
20	95	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488754	2 608 585 705



Brocas em serpentina, encabadouro sextavado

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Tamanho (d) expresso em mm	Diâmetro (D) polegadas	Tamanho (d) expresso em polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
24	95	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488778	2 608 585 707
25	100	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488785	2 608 585 708
26	95	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488792	2 608 585 709
28	95	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488808	2 608 585 710
32	95	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488822	2 608 585 712
Comprimento total 235 mm									
6	170	4,8	3/16	3/16	P1h	1	1	183314	2 608 597 622
7	170	5,6	-	7/32	P1h	1	1	488839	2 608 585 713
8	170	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	183321	2 608 597 623
10	170	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	183338	2 608 597 624
11	170	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	183345	2 608 597 625
12	170	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	183352	2 608 597 626
13	170	7,9	5/16	5/16	P1h	1	1	183369	2 608 597 627
14	170	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183376	2 608 597 628
15	170	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183383	2 608 597 629
16	170	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183390	2 608 597 630
18	170	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183406	2 608 597 631
20	170	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183413	2 608 597 632
22	170	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183420	2 608 597 633
24	170	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183437	2 608 597 634
25	170	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183444	2 608 597 635
26	170	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183451	2 608 597 636
28	170	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183468	2 608 597 637
30	170	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183475	2 608 597 638
32	170	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183482	2 608 597 639
Comprimento total 450 mm									
7	385	5,6	-	7/32	P1h	1	1	488846	2 608 585 714
8	385	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	183499	2 608 597 640
10	385	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	183505	2 608 597 641
12	385	6,35	1/4	1/4	P1h	1	1	183512	2 608 597 642
14	385	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183529	2 608 597 643
16	385	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183536	2 608 597 644
18	385	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183543	2 608 597 645
20	385	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183550	2 608 597 646
22	385	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183567	2 608 597 647
24	385	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183574	2 608 597 648
25	385	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	505925	2 608 585 730
26	385	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183581	2 608 597 649
28	385	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183598	2 608 597 650
30	385	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183604	2 608 597 651
32	385	11,1	7/16	7/16	P1h	1	1	183611	2 608 597 652
Comprimento total 600 mm									
10	470	7,9	-	5/16	P1h	1	1	488860	2 608 585 716
12	470	7,9	-	5/16	P1h	1	1	488877	2 608 585 717
14	470	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488884	2 608 585 718
20	470	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488914	2 608 585 721
22	470	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488921	2 608 585 722
26	470	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488945	2 608 585 724
28	470	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488952	2 608 585 725
30	470	11,1	-	7/16	P1h	1	1	488969	2 608 585 726

Conjuntos de brocas em serpentina, encabadouro sextavado

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 6 brocas em serpentina							
10	170	235	W0a	6	1	379090	2 607 019 322
12							
14							
16							
18							
20							
Conjunto de 6 brocas em serpentina							
10	385	450	W0a	6	1	379106	2 607 019 323
12							
14							
16							
18							
20							

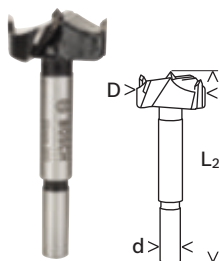


Brocas Forstner e para cortes de dobradiças

Brocas para furos de charneira de metal duro



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



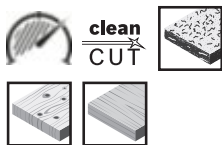
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
15	90	8	P1p	1	1	148177	2 608 597 601
16	90	8	P1p	1	1	148184	2 608 597 602
18	90	8	P1p	1	1	148191	2 608 597 603
20	90	8	P1p	1	1	148207	2 608 597 604
22	90	8	P1p	1	1	148214	2 608 597 605
24	90	8	P1p	1	1	148221	2 608 597 606
25	90	8	P1p	1	1	148238	2 608 597 607
26	90	8	P1p	1	1	148245	2 608 597 608
28	90	8	P1p	1	1	148252	2 608 597 609
30	90	8	P1p	1	1	148269	2 608 597 610
32	90	10	P1p	1	1	148276	2 608 597 611
34	90	10	P1p	1	1	148283	2 608 597 612
35	90	10	P1p	1	1	148290	2 608 597 613
36	90	10	P1p	1	1	148306	2 608 597 614
38	90	10	P1p	1	1	148313	2 608 597 615
40	90	10	P1p	1	1	148320	2 608 597 616
45	90	10	P1p	1	1	148337	2 608 597 617
50	90	10	P1p	1	1	148344	2 608 597 618

Conjuntos de brocas para furos de charneira de metal duro

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Conjunto de 5 brocas para furos de charneira, metal duro						
15	W0a	5	1	148375	2 607 018 750	
20						
25						
30						
35						



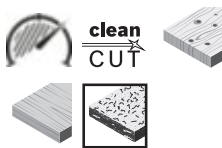
Brocas Forstner, DIN 7483 G



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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
10	90	8	P1p	1	1	857901	2 608 577 000
12	90	8	P1p	1	1	857918	2 608 577 001
14	90	8	P1p	1	1	857925	2 608 577 002
15	90	8	P1p	1	1	857932	2 608 577 003
16	90	8	P1p	1	1	857949	2 608 577 004
18	90	8	P1p	1	1	857956	2 608 577 005
20	90	8	P1p	1	1	857963	2 608 577 006
22	90	8	P1p	1	1	857970	2 608 577 007
24	90	8	P1p	1	1	857987	2 608 577 008
25	90	8	P1p	1	1	857994	2 608 577 009
26	90	8	P1p	1	1	858007	2 608 577 010
27	90	8	P1p	1	1	858014	2 608 577 011
28	90	8	P1p	1	1	858021	2 608 577 012
30	90	8	P1p	1	1	858038	2 608 577 013
32	90	10	P1p	1	1	858045	2 608 577 014
34	90	10	P1p	1	1	858052	2 608 577 015
35	90	10	P1p	1	1	858069	2 608 577 016
36	90	10	P1p	1	1	858076	2 608 577 017
38	90	10	P1p	1	1	858083	2 608 577 018
40	90	10	P1p	1	1	858090	2 608 577 019
45	90	10	P1p	1	1	858106	2 608 577 020
50	90	10	P1p	1	1	858113	2 608 577 021

Conjunto de brocas Forstner



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 5 brocas Forstner							
15	90	8	W0a	5	1	858120	2 608 577 022
20		10					
25							
30							
35							



Brocas para furos de charneira

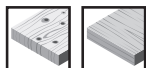


- ▶ Para madeira macia e madeira dura, madeiras tratadas, como madeira prensada, placa de aglomerado com revestimento sintético, materiais abrasivos com percentagem de minerais mesmo para ladrilhos de dureza média
- ▶ Ideal para pré-furar ferragens
- ▶ Modelos com e sem metal duro
- ▶ apenas para utilização em máquinas de perfuração de bancada

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Brocas para furos de charneira, revestidas com metal duro							
26	56	8	C1a	1	1	076128	2 608 596 979
30	56	8	C1a	1	1	076142	2 608 596 980
35	56	8	C1a	1	1	076159	2 608 596 981
Brocas para furos de charneira WS sem gumes de metal duro							
26	56	8	C1a	1	1	100281	2 608 597 261
30	56	8	C1a	1	1	100298	2 608 597 262
35	56	8	C1a	1	1	100304	2 608 597 263



Cortadores de disco / fresas de pino



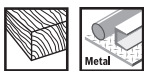
- ▶ Para madeira macia e dura, como pinheiro, faia e carvalho
- ▶ Especialmente indicados para marceneiros, carpinteiros de limpos e construtores de stands de feira
- ▶ Cortadores de disco com potência e durabilidade elevadas graças ao excelente aço para ferramentas e à estrutura maciça
- ▶ Cabeça de perfuração afiada com grande precisão para pinos precisos e cilíndricos na medida certa
- ▶ Fricção reduzida em virtude da concentricidade elevada e da geometria ótima com detalhamento múltiplo
- ▶ O corpo extralongo de lados abertos permite o corte de pinos extralongos e facilita a sua remoção
- ▶ O encabadouro cilíndrico de 13 mm encaixa em todos os berbequins standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
10	140	13	P1a	1	1	511056	2 608 585 743
15	140	13	P1a	1	1	511063	2 608 585 744
20	140	13	P1a	1	1	511070	2 608 585 745
25	140	13	P1a	1	1	511087	2 608 585 746
35	160	13	P1a	1	1	511100	2 608 585 748
40	160	13	P1a	1	1	511117	2 608 585 749



Brocas para instaladores e cofragens

Brocas para instaladores e cofragens



- ▶ Para montagem de cofragens, construção de interiores, instalações sanitárias, montagem de aquecimentos, instalação de sistemas elétricos, também para metal, p. ex. material tipo «sandwich» com chapa de aço, alumínio ou perfilada, madeira, pladur, materiais leves, isolamentos
- ▶ Aplicável em todos os berbequins com bucha de 13 mm
- ▶ Broca helicoidal HSS com encabadouro comprido, ponta de broca com polimento cónico 118°, segundo a norma DIN 7490
- ▶ A broca está de acordo com as normas de segurança do instituto de trabalhos em madeira
- ▶ Cor da broca: preta, metal polido
- ▶ **Nota:** furar apenas com rotação, sem impacto

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Comprimento total 400 mm							
6	400	5	P1c	1	1	099318	2 608 597 165
8	400	6	P1c	1	1	059411	2 608 596 335
10	400	8	P1c	1	1	059428	2 608 596 336
12	400	8	P1c	1	1	059435	2 608 596 337
14	400	8	P1c	1	1	059442	2 608 596 338
16	400	10	P1c	1	1	059459	2 608 596 339
18	400	10	P1c	1	1	059466	2 608 596 340
20	400	10	P1c	1	1	059473	2 608 596 341
22	400	10	P1c	1	1	099332	2 608 597 167
25	400	11	P1c	1	1	099356	2 608 597 169
26	400	11	P1c	1	1	099363	2 608 597 170
30	400	11	P1c	1	1	099387	2 608 597 172
Comprimento total 600 mm							
6	600	5	P1c	1	1	099394	2 608 597 173
8	600	6	P1c	1	1	059480	2 608 596 342
10	600	8	P1c	1	1	059497	2 608 596 343
12	600	8	P1c	1	1	059503	2 608 596 344
14	600	8	P1c	1	1	059510	2 608 596 345
16	600	10	P1c	1	1	059527	2 608 596 346
18	600	10	P1c	1	1	059534	2 608 596 347
20	600	10	P1c	1	1	059541	2 608 596 348
22	600	10	P1c	1	1	099400	2 608 597 174
26	600	11	P1c	1	1	099424	2 608 597 176
28	600	11	P1c	1	1	099431	2 608 597 177
30	600	11	P1c	1	1	099448	2 608 597 178



Brocas para instaladores e cofragens SDS plus



► Para todos os martelos perfuradores com encabadouro SDS plus

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Comprimento total 400 mm						
10	400	P1c	1	1	103947	2 608 597 400
12	400	P1c	1	1	103961	2 608 597 402
14	400	P1c	1	1	103985	2 608 597 404
16	400	P1c	1	1	104005	2 608 597 406
18	400	P1c	1	1	104029	2 608 597 408
20	400	P1c	1	1	104043	2 608 597 410
22	400	P1c	1	1	104067	2 608 597 412
24	400	P1c	1	1	104081	2 608 597 414
26	400	P1c	1	1	104104	2 608 597 416
Comprimento total 600 mm						
10	600	P1c	1	1	103954	2 608 597 401
12	600	P1c	1	1	103978	2 608 597 403
14	600	P1c	1	1	103992	2 608 597 405
16	600	P1c	1	1	104012	2 608 597 407
18	600	P1c	1	1	104036	2 608 597 409
20	600	P1c	1	1	104050	2 608 597 411
22	600	P1c	1	1	104074	2 608 597 413



Acessórios para uniões em madeira

Matriz de furos para buchas de madeira

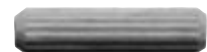
- ▶ Para diâmetros de perfuração 3; 3,3; 4; 4,2; 5; 6; 6,8; 8; 10; 12 mm
- ▶ Para um trabalho profissional e simples com madeira, e brocas de aço e multifunções



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Matriz de furos para buchas de madeira	C1a	1	1	085397	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	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
6	30	P1d	200	1	085786	2 607 000 443
		P1d	50	1	085793	2 607 000 444
8	40	P1d	150	1	085274	2 607 000 445
		P1d	40	1	085281	2 607 000 446
10	40	P1d	120	1	085298	2 607 000 447
		P1d	30	1	085304	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	085311	2 607 000 449
8	40	PC1a	32	1	085328	2 607 000 542
Conjunto de 27 buchas de madeira						
10	40	PC1a	27	1	085335	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	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 4 aplicadores de buchas						
	6	P1c	4	1	085342	2 607 000 544
	8	P1c	4	1	085359	2 607 000 545
	10	P1c	4	1	085366	2 607 000 546

Conjunto de batente de profundidade



Conjunto de batentes de profundidade incluindo chave						
	6	P1c	1	1	085380	2 607 000 548
	8		1			
	10		1			

BROCAS PARA MARTELO

Desempenho superior em betão

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.



GAMA DE BROCAS SDS PLUS

Montagem rápida e 100% de transferência de energia.



	SDS plus-7X EXPERT	SDS plus-5X	SDS plus-5
Número da página	74	78	82
Diâmetro mm	3.5 – 30.0	4.0 – 26.0	3.0 – 26.0
Comprimento útil mm	50 – 950	50 – 550	50 – 950
Design da ponta			
Certificação PGM			

MATERIAIS

Alvenaria			
Betão			
Betão armado			-
Pedra natural		-	-

DESIGNS DE PONTA



Cabeça totalmente em carboneto



4 gumes



Dentes de carboneto de tungstênio



Dentes de carboneto







2 gumes








SDS plus-9 Speed Clean

Broca de coroa para betão
armado SDS plus-9

Broca de Coroa SDS plus-9

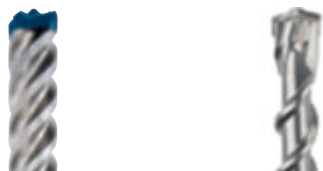
Número da página	83	85	86
Diâmetro mm	6.0 - 24.0	16.0 - 32.0	25.0 - 112.0
Comprimento útil mm	100 - 320	120	50 - 54
Design da ponta			
Certificação PGM		-	-

MATERIAIS

Alvenaria		-	
Betão		-	
Betão armado	-		-
Pedra natural	-	-	-

GAMA DE BROCAS SDS MAX

Montagem rápida e 100% de transferência de energia.



	SDS max-8X EXPERT	SDS max-7
Número da página	88	90
Diâmetro mm	12.0 – 32.0	10.5 – 52
Comprimento útil mm	200 – 800	200 – 1200
Design da ponta		
Certificação PGM		

MATERIAIS

Alvenaria		
Betão		
Betão armado		
Pedra natural		

DESIGNS DE PONTA

Cabeça de 4 gumes totalmente em carboneto

4 gumes

2 gumes

Multicortadora

Dentes de carboneto assimétricos







SDS max-9 Natural Stone

SDS max-9 Break Through

Coroa SDS max-9

SDS max-9 Speed Clean

Número da página	93	94	95	91
Diâmetro mm	28.0 – 32.0	45.0 – 80.0	45.0 – 150.0	14.0 – 35.0
Comprimento útil mm	400 – 800	450 – 850	80	400 – 650
Design da ponta				
Certificação PGM	✓	-	-	✓

MATERIAIS

Alvenaria	✓	✓	✓	✓
Betão	✓	✓	✓	✓
Betão armado	-	-	-	-
Pedra natural	✓	-	-	-

LONGA DURAÇÃO A PERFURAR BETÃO ARMADO

Brocas para martelo EXPERT SDS plus-7X

VARIEDADE: Ø 3,5 mm - 30 mm

EXPERT

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



**CARBIDE
TECHNOLOGY**

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 uma broca convencional.
- ▶ Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus.

**CARBIDE
TECHNOLOGY** UP TO **3x*** LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
3,5	50	115	P1e	1	1	531281	2 608 900 055
3,5	100	165	P1e	1	1	531298	2 608 900 056
4	50	115	P1e	1	1	531304	2 608 900 057
4	100	165	P1e	1	1	531311	2 608 900 058
5	50	115	P1e	1	5	531328	2 608 900 059

Brocas para martelo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
5	100	165	P1e	1	5	531335	2 608 900 060
5	150	215	P1e	1	5	531342	2 608 900 061
5	200	265	P1e	1	5	531359	2 608 900 062
5	250	315	P1e	1	5	531366	2 608 900 063
5	400	465	P1e	1	1	531373	2 608 900 064
5,5	50	115	P1e	1	5	531380	2 608 900 065
5,5	100	165	P1e	1	5	531397	2 608 900 066
5,5	150	215	P1e	1	5	531403	2 608 900 067
5,5	200	265	P1e	1	5	531410	2 608 900 068
5,5	250	315	P1e	1	1	531427	2 608 900 069
5,5	400	465	P1e	1	1	531434	2 608 900 070
6	50	115	P1e	1	5	531441	2 608 900 071
6	100	165	P1e	1	5	531458	2 608 900 072
6	150	215	P1e	1	5	531465	2 608 900 073
6	200	265	P1e	1	5	531472	2 608 900 074
6	250	315	P1e	1	5	531489	2 608 900 075
6	400	465	P1e	1	1	531496	2 608 900 076
6,5	50	115	P1e	1	1	531502	2 608 900 077
6,5	100	165	P1e	1	5	531519	2 608 900 078
6,5	150	215	P1e	1	5	531526	2 608 900 079
6,5	200	265	P1e	1	5	531533	2 608 900 080
6,5	250	315	P1e	1	1	531540	2 608 900 081
6,5	400	465	P1e	1	1	531557	2 608 900 082
7	50	115	P1e	1	1	531564	2 608 900 083
7	100	165	P1e	1	1	531571	2 608 900 084
7	150	215	P1e	1	1	531588	2 608 900 085
7	200	265	P1e	1	1	531595	2 608 900 086
8	50	115	P1e	1	5	531601	2 608 900 087
8	100	165	P1e	1	5	531618	2 608 900 088
8	150	215	P1e	1	5	531625	2 608 900 089
8	200	265	P1e	1	5	531632	2 608 900 090
8	250	315	P1e	1	1	531649	2 608 900 091
8	300	365	P1e	1	5	531656	2 608 900 092
8	400	465	P1e	1	1	531663	2 608 900 093
9	100	165	P1e	1	1	531670	2 608 900 094
9	150	215	P1e	1	1	531687	2 608 900 095
10	50	115	P1e	1	1	531694	2 608 900 096
10	100	165	P1e	1	5	531700	2 608 900 097
10	150	215	P1e	1	5	531717	2 608 900 098
10	200	265	P1e	1	5	531724	2 608 900 099
10	250	315	P1e	1	1	531731	2 608 900 100
10	300	365	P1e	1	5	531748	2 608 900 101
10	400	465	P1e	1	1	531755	2 608 900 102
10	550	600	P1e	1	1	531762	2 608 900 103
10	950	1.000	P1e	1	1	531779	2 608 900 104
11	100	165	P1e	1	1	531786	2 608 900 105
11	150	215	P1e	1	1	531793	2 608 900 106
11	200	265	P1e	1	1	531809	2 608 900 107
12	100	165	P1e	1	5	531816	2 608 900 108
12	150	215	P1e	1	5	531823	2 608 900 109
12	200	265	P1e	1	5	531830	2 608 900 110
12	250	315	P1e	1	5	531847	2 608 900 111
12	300	365	P1e	1	5	531854	2 608 900 112
12	400	465	P1e	1	1	531861	2 608 900 113
12	550	600	P1e	1	1	531878	2 608 900 114
12	950	1.000	P1e	1	1	531885	2 608 900 115
13	100	165	P1e	1	1	531892	2 608 900 116
13	150	215	P1e	1	1	531908	2 608 900 117
13	200	265	P1e	1	1	531915	2 608 900 118
14	100	165	P1e	1	5	531922	2 608 900 119
14	150	215	P1e	1	5	531939	2 608 900 120
14	200	265	P1e	1	5	531946	2 608 900 121
14	250	315	P1e	1	5	531953	2 608 900 122
14	300	365	P1e	1	1	531960	2 608 900 123
14	400	465	P1e	1	1	531977	2 608 900 124
14	550	600	P1e	1	1	531984	2 608 900 125

Brocas para martelo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
14	950	1.000	P1e	1	1	531991	2 608 900 126
15	100	165	P1e	1	1	532004	2 608 900 127
15	200	265	P1e	1	1	532011	2 608 900 128
15	400	465	P1e	1	1	532028	2 608 900 129
16	150	215	P1e	1	5	532035	2 608 900 130
16	200	265	P1e	1	5	532042	2 608 900 131
16	250	315	P1e	1	1	532059	2 608 900 132
16	400	465	P1e	1	1	532066	2 608 900 133
16	550	600	P1e	1	1	532073	2 608 900 134
16	950	1.000	P1e	1	1	532080	2 608 900 135
17	150	215	P1e	1	1	532097	2 608 900 136
17	250	315	P1e	1	1	532103	2 608 900 137
18	200	250	P1e	1	1	532110	2 608 900 138
18	400	450	P1e	1	1	532127	2 608 900 139
18	550	600	P1e	1	1	532134	2 608 900 140
18	950	1.000	P1e	1	1	532141	2 608 900 141
20	200	250	P1e	1	1	532158	2 608 900 142
20	400	450	P1e	1	1	532165	2 608 900 143
20	550	600	P1e	1	1	532172	2 608 900 144
20	950	1.000	P1e	1	1	532189	2 608 900 145
22	200	250	P1e	1	1	532196	2 608 900 146
22	400	450	P1e	1	1	532202	2 608 900 147
22	550	600	P1e	1	1	532219	2 608 900 148
22	950	1.000	P1e	1	1	532226	2 608 900 149
24	400	450	P1e	1	1	532233	2 608 900 150
25	400	450	P1e	1	1	532240	2 608 900 151
25	550	600	P1e	1	1	532257	2 608 900 152
25	950	1.000	P1e	1	1	532264	2 608 900 153
28	400	450	P1e	1	1	532271	2 608 900 154
30	400	450	P1e	1	1	532288	2 608 900 155
Embalagem de 10 unidades							
4	50	115	P1a	10	1	532295	2 608 900 156
5	50	115	P1a	10	1	532301	2 608 900 157
5	100	165	P1a	10	1	532318	2 608 900 158
6	50	115	P1a	10	1	532325	2 608 900 159
6	100	165	P1a	10	1	532332	2 608 900 160
6	150	215	P1a	10	1	532349	2 608 900 161
6	200	265	P1a	10	1	532356	2 608 900 162
6,5	100	165	P1a	10	1	532363	2 608 900 163
6,5	150	215	P1a	10	1	532370	2 608 900 164
6,5	200	265	P1a	10	1	532387	2 608 900 165
7	100	165	P1a	10	1	532394	2 608 900 166
8	100	165	P1a	10	1	532400	2 608 900 167
8	150	215	P1a	10	1	532417	2 608 900 168
8	200	265	P1a	10	1	532424	2 608 900 169
10	100	165	P1a	10	1	532431	2 608 900 170
10	150	215	P1a	10	1	532448	2 608 900 171
10	200	265	P1a	10	1	532455	2 608 900 172
12	100	165	P1a	10	1	532462	2 608 900 173
12	150	215	P1a	10	1	532479	2 608 900 174
12	200	265	P1a	10	1	532486	2 608 900 175
14	200	265	P1a	10	1	532493	2 608 900 176
16	200	265	P1a	10	1	532509	2 608 900 177
Embalagem de 30 unidades							
5	50	115	P0a	30	1	532516	2 608 900 178
5	100	165	P0a	30	1	532523	2 608 900 179
6	50	115	P0a	30	1	532530	2 608 900 180
6	100	165	P0a	30	1	532547	2 608 900 181
6	150	215	P0a	30	1	532554	2 608 900 182
8	100	165	P0a	30	1	532561	2 608 900 183
8	150	215	P0a	30	1	532578	2 608 900 184
8	200	265	P0a	30	1	532585	2 608 900 185
10	100	165	P0a	30	1	532592	2 608 900 186
10	150	215	P0a	30	1	532608	2 608 900 187
10	200	265	P0a	30	1	532615	2 608 900 188
12	150	215	P0a	30	1	532622	2 608 900 189

Brocas para martelo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
12	200	265	P0a	30	1	532639	2 608 900 190
Embalagem de 50 unidades							
6	100	165	P0a	50	1	532646	2 608 900 191
8	100	165	P0a	50	1	532653	2 608 900 192
10	100	165	P0a	50	1	532660	2 608 900 193
10	150	215	P0a	50	1	532677	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 uma broca convencional.
- ▶ Compatível com todas as brocas de martelo perfurador SDS plus.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Conjunto de brocas para martelo SDS plus-7X, 3 un.							
6	100	165	P1a	3	1	532707	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	P1k	5	1	532714	2 608 900 197
6	50	115					
6	100	165					
8	100	165					
10	100	165					
6	100	165	P1k	5	1	532721	2 608 900 198
6	100	165					
8	100	165					
8	100	165					
10	100	165					
Conjunto de brocas para martelo SDS plus-7X, 7 un.							
5	50	115	P1k	7	1	532691	2 608 900 195
6	50	115					
8	50	115					
6	100	165					
8	100	165					
10	100	165					
12	100	165					

SDS PLUS-5X

Perfuração eficiente e resistente ao ferro do betão armado.

PONTA DE CENTRAGEM

Centragem ativa e precisa no betão graças à ponta de centragem



SEM ENCRAVAMENTO NO BETÃO ARMADO

Graças à geometria de 4 gumes. A ponta não quebra

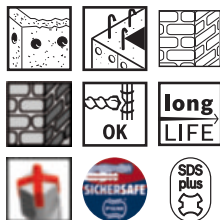


ALTA VELOCIDADE DE PERFURAÇÃO

Graças ao design de 4 espirais que garante uma taxa de remoção de pó rápida e menos desgaste

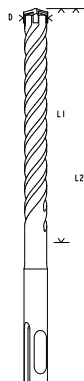


Brocas para martelo SDS plus-5X



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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L1) polegadas	Comprimento total (L2) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade										
4	50	110	-	-	-	P2e	1	5	227461	2 608 836 604
4	100	160	-	-	-	P2e	1	5	227478	2 608 836 605
5	50	110	-	-	-	P1e	1	10	223241	2 608 833 771
5	100	160	-	-	-	P1e	1	10	223258	2 608 833 772
5	150	210	-	-	-	P1e	1	5	223265	2 608 833 773
5	200	260	-	-	-	P2e	1	5	227485	2 608 836 606
5	250	310	-	-	-	P2e	1	5	227492	2 608 836 607
5	400	460	-	-	-	P2e	1	5	227508	2 608 836 608
5,5	50	110	-	-	-	P1e	1	10	223272	2 608 833 774
5,5	100	160	-	-	-	P1e	1	5	223289	2 608 833 775
5,5	150	210	-	-	-	P1e	1	1	223296	2 608 833 776
5,5	200	260	-	-	-	P2e	1	5	227515	2 608 836 609
6	50	110	-	-	-	P1e	1	10	223302	2 608 833 777
6	100	160	-	-	-	P1e	1	10	223319	2 608 833 778
6	150	210	-	-	-	P1e	1	10	223326	2 608 833 779
6	200	260	-	-	-	P1e	1	10	223333	2 608 833 780



Brocas para martelo SDS plus-5X

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L1) polegadas	Comprimento total (L2) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
6	250	310	-	-	-	P2e	1	5	227546	2 608 836 612
6	400	460	-	-	-	P2e	1	5	227553	2 608 836 613
6,5	50	110	-	-	-	P1e	1	10	223340	2 608 833 781
6,5	100	160	-	-	-	P1e	1	10	223357	2 608 833 782
6,5	150	210	-	-	-	P1e	1	5	223364	2 608 833 783
6,5	200	260	-	-	-	P1e	1	5	223371	2 608 833 784
6,5	250	310	-	-	-	P2e	1	5	227560	2 608 836 614
7	50	110	-	-	-	P1e	1	10	223388	2 608 833 785
7	100	160	-	-	-	P1e	1	10	223395	2 608 833 786
7	150	210	-	-	-	P1e	1	5	223401	2 608 833 787
7	200	260	-	-	-	P2e	1	5	227577	2 608 836 615
8	50	110	-	-	-	P1e	1	10	223418	2 608 833 788
8	100	160	-	-	-	P1e	1	10	223425	2 608 833 789
8	150	210	-	-	-	P1e	1	10	223432	2 608 833 790
8	200	260	-	-	-	P1e	1	10	223449	2 608 833 791
8	250	310	-	-	-	P1e	1	5	223456	2 608 833 792
8	300	360	-	-	-	P1e	1	5	223463	2 608 833 793
8	400	460	-	-	-	P1e	1	5	223470	2 608 833 794
8	550	610	-	-	-	P2e	1	1	227584	2 608 836 616
9	100	160	-	-	-	P1e	1	5	223487	2 608 833 795
9	150	210	-	-	-	P1e	1	5	223494	2 608 833 796
10	50	110	-	-	-	P1e	1	10	223500	2 608 833 797
10	100	160	-	-	-	P1e	1	10	223517	2 608 833 798
10	150	210	-	-	-	P1e	1	10	223524	2 608 833 799
10	200	260	-	-	-	P1e	1	10	223531	2 608 833 800
10	250	310	-	-	-	P1e	1	5	223548	2 608 833 801
10	300	360	-	-	-	P1e	1	5	223555	2 608 833 802
10	400	460	-	-	-	P1e	1	5	223562	2 608 833 803
10	550	610	-	-	-	P2e	1	1	227607	2 608 836 618
11	100	160	-	-	-	P1e	1	5	223579	2 608 833 804
11	150	210	-	-	-	P1e	1	1	223586	2 608 833 805
11	200	260	-	-	-	P1e	1	5	223593	2 608 833 806
12	100	160	-	-	-	P1e	1	10	223609	2 608 833 807
12	150	210	-	-	-	P1e	1	10	223616	2 608 833 808
12	200	260	-	-	-	P1e	1	10	223623	2 608 833 809
12	250	310	-	-	-	P1e	1	5	223630	2 608 833 810
12	300	360	-	-	-	P1e	1	5	223647	2 608 833 811
12	400	460	-	-	-	P1e	1	5	223654	2 608 833 812
12	550	610	-	-	-	P2e	1	1	227614	2 608 836 620
13	100	160	-	-	-	P1e	1	5	223661	2 608 833 813
13	150	210	-	-	-	P1e	1	1	223678	2 608 833 814
13	200	260	-	-	-	P1e	1	5	223685	2 608 833 815
14	100	160	-	-	-	P1e	1	10	223692	2 608 833 816
14	150	210	-	-	-	P1e	1	10	223708	2 608 833 817
14	200	260	-	-	-	P1e	1	10	223715	2 608 833 818
14	250	310	-	-	-	P1e	1	5	223722	2 608 833 819
14	300	360	-	-	-	P1e	1	5	223739	2 608 833 820
14	400	460	-	-	-	P1e	1	5	223746	2 608 833 821
14	550	610	-	-	-	P2e	1	1	227638	2 608 836 623
15	100	160	-	-	-	P1e	1	5	223753	2 608 833 822
15	200	260	-	-	-	P1e	1	5	223760	2 608 833 823
15	400	460	-	-	-	P1e	1	1	223777	2 608 833 824
16	150	210	-	-	-	P1e	1	10	223784	2 608 833 825
16	200	260	-	-	-	P1e	1	5	223791	2 608 833 826
16	250	310	-	-	-	P1e	1	5	223807	2 608 833 827
16	300	360	-	-	-	P1e	1	5	223814	2 608 833 828

Brocas para martelo SDS plus-5X

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L1) polegadas	Comprimento total (L2) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
16	400	460	-	-	-	P1e	1	5	223821	2 608 833 829
16	550	610	-	-	-	P2e	1	1	227652	2 608 836 626
17	150	210	-	-	-	P2e	1	5	227669	2 608 836 628
17	250	310	-	-	-	P2e	1	5	227676	2 608 836 629
18	150	200	-	-	-	P1e	1	5	227690	2 608 836 631
18	250	300	-	-	-	P1e	1	1	227706	2 608 836 632
18	400	450	-	-	-	P1e	1	1	227713	2 608 836 633
18	550	600	-	-	-	P1e	1	1	227720	2 608 836 634
19	150	200	-	-	-	P1e	1	5	227737	2 608 836 636
19	250	300	-	-	-	P1e	1	1	227744	2 608 836 637
19	400	450	-	-	-	P1e	1	1	227751	2 608 836 638
20	150	200	-	-	-	P1e	1	5	227768	2 608 836 639
20	250	300	-	-	-	P1e	1	1	227775	2 608 836 640
20	400	450	-	-	-	P1e	1	1	227782	2 608 836 641
20	550	600	-	-	-	P1e	1	1	227799	2 608 836 642
22	200	250	-	-	-	P1e	1	5	227805	2 608 836 644
22	400	450	-	-	-	P1e	1	1	227812	2 608 836 645
22	550	600	-	-	-	P1e	1	1	227829	2 608 836 646
24	200	250	-	-	-	P1e	1	1	227836	2 608 836 647
24	400	450	-	-	-	P1e	1	1	227843	2 608 836 648
25	200	250	-	-	-	P1e	1	1	227850	2 608 836 649
25	400	450	-	-	-	P1e	1	1	227867	2 608 836 650
26	200	250	-	-	-	P1e	1	1	227874	2 608 836 651
26	400	450	-	-	-	P1e	1	1	227881	2 608 836 652
Embalagem de 10 unidades										
5	50	110	-	-	-	P1a	10	1	223838	2 608 833 889
5	100	160	-	-	-	P1a	10	1	223845	2 608 833 890
6	50	110	-	-	-	P1a	10	5	223852	2 608 833 891
6	100	160	-	-	-	P1a	10	5	223869	2 608 833 892
6	150	210	-	-	-	P1a	10	1	223876	2 608 833 893
6,5	100	160	-	-	-	P1a	10	1	223883	2 608 833 894
6,5	150	210	-	-	-	P1a	10	1	223890	2 608 833 895
6,5	200	260	-	-	-	P1a	10	1	223906	2 608 833 896
7	100	160	-	-	-	P1a	10	1	223913	2 608 833 897
8	50	110	-	-	-	P1a	10	1	223920	2 608 833 898
8	100	160	-	-	-	P1a	10	1	223937	2 608 833 899
8	150	210	-	-	-	P1a	10	1	223944	2 608 833 900
8	200	260	-	-	-	P1a	10	1	223951	2 608 833 901
10	100	160	-	-	-	P1a	10	1	223968	2 608 833 902
10	150	210	-	-	-	P1a	10	1	223975	2 608 833 903
10	200	260	-	-	-	P1a	10	1	223982	2 608 833 904
12	100	160	-	-	-	P1a	10	1	223999	2 608 833 905
12	150	210	-	-	-	P1a	10	1	224002	2 608 833 906
12	200	260	-	-	-	P1a	10	1	224019	2 608 833 907
14	100	160	-	-	-	P1a	10	1	224026	2 608 833 908
16	150	210	-	-	-	P1a	10	1	224033	2 608 833 909



Conjuntos de brocas para martelo SDS plus-5X

SDS plus-5X

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
Conjunto de 5 brocas para martelo SDS plus-5X							
5	50	110	P1a	5	5	224040	2 608 833 910
6	50	110					
6	100	160					
8	100	160					
10	100	160					
6	100	160	P1a	5	5	224057	2 608 833 911
6	100	160					
8	100	160					
8	100	160					
10	100	160					



Conjunto de 3 brocas para martelo SDS plus-5X							
6	100	160	P1c	3	10	224064	2 608 833 912
8	100	160					
10	100	160					



Brocas para martelo SDS plus-5



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

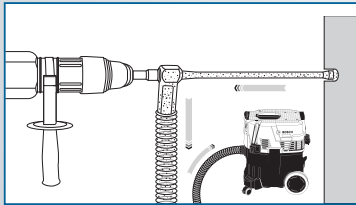
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L1) polegadas	Comprimento total (L2) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Embalagem de 1 unidade											
10	950	1.005	-	-	-	P1e	1	1	098502	2 608 597 122	
12	950	1.005	-	-	-	P1e	1	1	098519	2 608 597 123	
14	950	1.005	-	-	-	P1e	1	1	098526	2 608 597 124	
16	950	1.005	-	-	-	P1e	1	1	098533	2 608 597 125	
18	950	1.000	-	-	-	P1e	1	1	098540	2 608 597 126	
20	950	1.000	-	-	-	P1e	1	1	098557	2 608 597 127	
22	950	1.000	-	-	-	P1e	1	1	098564	2 608 597 128	
25	950	1.000	-	-	-	P1e	1	1	098571	2 608 597 129	

SDS PLUS-9 SPEED CLEAN

Perfurar e limpar ao mesmo tempo.

CENTRAGEM PRECISA

Ponta de centragem para corte ativo em betão



TAXA DE REMOÇÃO DE PÓ EFICIENTE

2 orifícios de extração

ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE

4 gumes com lâminas em carboneto extremamente robustas e agressivas



SDS plus-9 Speed Clean

SDS plus-9 SpeedClean

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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
6	100	230	PC1b	1	1	976534	2 608 579 291
8	100	230	PC1b	1	1	976541	2 608 579 292
10	100	230	PC1b	1	1	976558	2 608 579 293
12	200	330	PC1b	1	1	954006	2 608 578 962
14	250	380	PC1b	1	1	954013	2 608 578 963
15	250	380	PC1b	1	1	954020	2 608 578 964
16	250	380	PC1b	1	1	857352	2 608 576 286
18	150	280	PC1b	1	1	976565	2 608 579 294
18	320	450	PC1b	1	1	857369	2 608 576 287
20	150	280	PC1b	1	1	976572	2 608 579 295
20	320	450	PC1b	1	1	857376	2 608 576 288
22	320	450	PC1b	1	1	857383	2 608 576 289
24	320	450	PC1b	1	1	857390	2 608 576 290



SDS plus-9 Speed Clean



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Díametro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
-	-	-	PC1b	1	1	857406	2 608 576 291

Conector sobressalente SDS plus

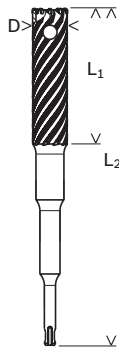
Brocas para martelo SDS plus-9 Rebar Cutter

SDS plus-9 RebarCutter

- ▶ **Apropriada para** armadura de ferro em betão
- ▶ Para utilizar em aplicações em rotação com martelos perfuradores com encabadouro SDS plus.
- ▶ Cortar a armadura apenas mediante autorização do técnico responsável.
- ▶ Utilizar a Rebar Cutter apenas sem impacto.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
16	120	300	10	P1h	1	1	576673	2 608 586 994
18	120	300	10	P1h	1	1	576680	2 608 586 995
20	120	300	10	P1h	1	1	576697	2 608 586 996
22	120	300	10	P1h	1	1	576703	2 608 586 997
25	120	300	10	P1h	1	1	576710	2 608 586 998
28	120	300	10	P1h	1	1	576727	2 608 586 999
32	120	300	10	P1h	1	1	576734	2 608 587 100



Brocas de coroa oca SDS plus-9 Core Cutter

SDS plus-9 CoreCutter

- ▶ Para betão, alvenaria, arenito calcário
- ▶ Para usar com SDS plus ou encabadouro sextavado



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Profundidade da broca de coroa (L1) mm	Comprimento de trabalho mm	Cortes, quantidade	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
25	50	72	4	P1e	1	1	605328	2 608 550 612
30	50	72	6	P1e	1	1	605335	2 608 550 613
35	50	72	6	P1e	1	1	605342	2 608 550 614
40	50	72	6	P1e	1	1	084642	2 608 550 074
50	50	72	6	P1e	1	1	084659	2 608 550 075
68	50	72	6	P1e	1	1	084666	2 608 550 076
82	50	72	6	P1e	1	1	084673	2 608 550 077
90	50	72	6	P1e	1	1	605359	2 608 550 615
100	50	72	6	P1e	1	1	605366	2 608 550 616
112	50	72	6	P1e	1	1	605373	2 608 550 617

Conjuntos de brocas de coroa oca

SDS plus-9 CoreCutter

Conjunto de 3 brocas de coroa oca, SDS plus
Encabadouro SDS plus e broca de centrar



Diâmetro mm	Comprimento total mm	Haste de encaixe	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
68	54	72	6	PC1b	3	1	046206	2 608 550 064
82	54	72	6	PC1b	3	1	046213	2 608 550 065

Acessórios para brocas de coroa oca

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro/tamanho mm	Comprimento total mm	Haste de encaixe	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Encabadouro sextavado para brocas de coroa oca com rosca M 16							
11	220	Sextavado	P1e	1	1	096744	2 608 598 109
Encabadouro SDS plus para coroas com M16							
-	105	SDS plus	P1e	1	1	046138	2 608 550 057
-	220	SDS plus	P1e	1	1	096751	2 608 598 110
Broca de centrar para adaptador sextavado e SDS plus							
8	120	Cilíndrica	PC1d	1	5	046114	2 608 596 157



Acessórios para brocas de coroa oca

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro/tamanho mm	Comprimento total mm	Haste de encaixe	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Encabadouro SDS plus para brocas de coroa oca com M 16 inteiriço							
-	175	SDS plus	P1e	1	1	332224	2 608 598 046
Encabadouro SDS plus para coroas com M16, uma unidade							
-	340	SDS plus	P1e	1	1	332231	2 608 598 047
-	440	SDS plus	P1e	1	1	332248	2 608 598 048



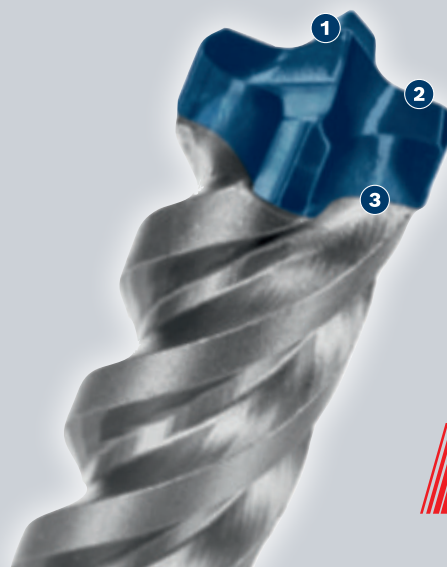
LONGA DURAÇÃO A PERFURAR BETÃO ARMADO

Brocas para martelo EXPERT SDS max-8X

VARIEDADE: Ø 12 mm - 32 mm

EXPERT

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



**CARBIDE
TECHNOLOGY**

Brocas para martelo EXPERT SDS max-8X

EXPERT



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

**CARBIDE
TECHNOLOGY** UP TO **3x*** LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
12	200	340	P1h	1	1	532752	2 608 900 201
12	400	540	P1h	1	1	532769	2 608 900 202
12	600	740	P1h	1	1	532776	2 608 900 203
12	800	940	P1h	1	1	532783	2 608 900 204
14	200	340	P1h	1	1	532813	2 608 900 207
14	400	540	P1h	1	1	532820	2 608 900 208

Brocas para martelo EXPERT SDS max-8X

EXPERT

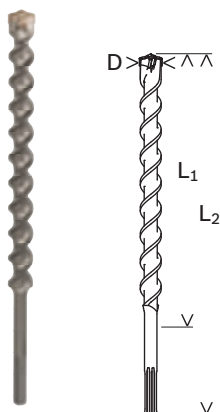
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
14	600	740	P1h	1	1	532837	2 608 900 209
14	800	940	P1h	1	1	532844	2 608 900 210
16	200	340	P1h	1	1	532882	2 608 900 214
16	400	540	P1h	1	1	532899	2 608 900 215
16	600	740	P1h	1	1	532905	2 608 900 216
16	800	940	P1h	1	1	532912	2 608 900 217
18	200	340	P1h	1	1	532950	2 608 900 221
18	400	540	P1h	1	1	532967	2 608 900 222
18	600	740	P1h	1	1	532974	2 608 900 223
18	800	940	P1h	1	1	532981	2 608 900 224
20	200	320	P1h	1	1	533025	2 608 900 228
20	400	520	P1h	1	1	533032	2 608 900 229
20	600	720	P1h	1	1	533049	2 608 900 230
20	800	920	P1h	1	1	533056	2 608 900 231
22	200	320	P1h	1	1	533070	2 608 900 233
22	400	520	P1h	1	1	533087	2 608 900 234
22	600	720	P1h	1	1	533094	2 608 900 235
22	800	920	P1h	1	1	533100	2 608 900 236
24	200	320	P1h	1	1	533124	2 608 900 238
24	400	520	P1h	1	1	533131	2 608 900 239
25	200	320	P1h	1	1	533148	2 608 900 240
25	400	520	P1h	1	1	533155	2 608 900 241
25	600	720	P1h	1	1	533162	2 608 900 242
25	800	920	P1h	1	1	533179	2 608 900 243
26	200	320	P1h	1	1	533193	2 608 900 245
26	400	520	P1h	1	1	533209	2 608 900 246
28	200	320	P1h	1	1	533216	2 608 900 247
28	400	520	P1h	1	1	533223	2 608 900 248
28	600	720	P1h	1	1	533230	2 608 900 249
28	800	920	P1h	1	1	533247	2 608 900 250
30	200	320	P1h	1	1	533261	2 608 900 252
30	400	520	P1h	1	1	533278	2 608 900 253
32	200	320	P1h	1	1	533285	2 608 900 254
32	400	520	P1h	1	1	533292	2 608 900 255
32	600	720	P1h	1	1	533308	2 608 900 256
32	800	920	P1h	1	1	533315	2 608 900 257

Brocas para martelo SDS max-7



- ▶ Adequada para betão, betão armado, calcário e outra alvenaria em geral
- ▶ Para utilização em martelos perfuradores com suporte SDS max
- ▶ Comprimento de funcionamento de 200, 400, 600, 800 e 1200 mm
- ▶ * Diâmetros de 12 a 15 mm com 2 gumes de corte
- ▶ Embalagem reutilizável para profissionais
- ▶ www.pgm.eu

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
15	200	340	P1h	1	1	564731	2 608 586 749
15	400	540	P1h	1	1	564748	2 608 586 750
16	1.200	1.340	P1h	1	1	564793	2 608 586 755
17	200	340	P1h	1	1	564809	2 608 586 756
17	400	540	P1h	1	1	564816	2 608 586 757
18	1.200	1.340	P1h	1	1	564861	2 608 586 762
19	200	320	P1h	1	1	564878	2 608 586 763
19	400	520	P1h	1	1	565486	2 608 586 764
20	1.200	1.320	P1h	1	1	565530	2 608 586 769
22	1.200	1.320	P1h	1	1	565585	2 608 586 774
25	1.200	1.320	P1h	1	1	565646	2 608 586 781
28	1.200	1.320	P1h	1	1	565714	2 608 586 788
32	1.200	1.320	P1h	1	1	565783	2 608 586 795
35	400	520	P1h	1	1	565790	2 608 586 796
35	600	720	P1h	1	1	565806	2 608 586 797
35	800	920	P1h	1	1	565813	2 608 586 798
35	1.200	1.320	P1h	1	1	565820	2 608 586 799
38	400	520	P1h	1	1	565462	2 608 586 800
38	600	720	P1h	1	1	565837	2 608 586 801
40	400	520	P1h	1	1	565844	2 608 586 802
40	600	720	P1h	1	1	565851	2 608 586 803
40	800	920	P1h	1	1	565868	2 608 586 804
40	1.200	1.320	P1h	1	1	565875	2 608 586 805
45	400	520	P1h	1	1	565882	2 608 586 806
52	400	520	P1h	1	1	565899	2 608 586 807

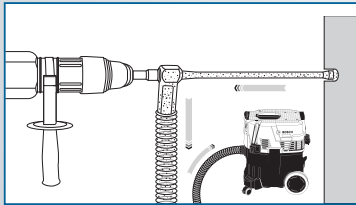


SDS MAX-9 SPEED CLEAN

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 extremamente 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 de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
14	400	620	PC1b	1	1	954037	2 608 578 965
16	400	620	PC1b	1	1	857420	2 608 576 293
18	400	620	PC1b	1	1	857437	2 608 576 294
20	400	620	PC1b	1	1	857444	2 608 576 295
22	400	620	PC1b	1	1	857451	2 608 576 296
24	400	620	PC1b	1	1	893893	2 608 576 779
25	400	590	PC1b	1	1	976589	2 608 579 296
25	500	720	PC1b	1	1	857468	2 608 576 297
28	400	590	PC1b	1	1	976596	2 608 579 297
28	600	820	PC1b	1	1	857475	2 608 576 298
30	600	820	PC1b	1	1	857482	2 608 576 299
32	400	590	PC1b	1	1	976602	2 608 579 298
32	600	820	PC1b	1	1	857499	2 608 576 300
35	400	590	PC1b	1	1	976619	2 608 579 299



SDS max-9 Speed Clean

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Díametro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
35	650	870	PC1b	1	1	857819	2 608 576 301



Conector sobressalente SDS max							
-	-	-	PC1b	1	1	857826	2 608 576 302

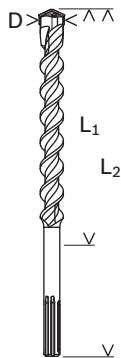
SDS max-9 Natural Stone

SDS max-9 NaturalStone ▶ Adequado para pedra natural

- ▶ Adapta-se a todos os martelos perfuradores com suporte SDS max
- ▶ Embalagem reutilizável para profissionais
- ▶ www.pgm.eu



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade "Ram X Design"							
28	400	520	P1h	1	1	560115	1 618 596 502
28	600	720	P1h	1	1	560122	1 618 596 503
28	800	920	P1h	1	1	560139	1 618 596 504
32	400	520	P1h	1	1	560146	1 618 596 505
32	600	720	P1h	1	1	560153	1 618 596 506
32	800	920	P1h	1	1	560160	1 618 596 507



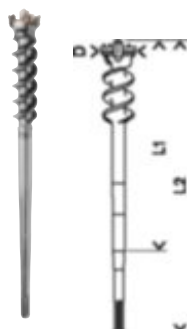
SDS max-9 Break Through

SDS max-9 BreakThrough

- ▶ Para perfurações com Ø entre 45 mm e 80 mm em betão, alvenaria, arenito calcário p. ex. para ligação externa de cabos ou tubos
- ▶ Ferramenta inteiriça, cabeça de perfuração em forma de sino com pontas de metal duro assimétricas e gume central também em metal duro
- ▶ Espiral de grandes dimensões e corpo cónico
- ▶ **Nota:** usar sempre a broca demolidora com a classe de martelos apropriada para não haver o risco de sobrecarga. Observar as instruções de utilização do martelo perfurador.



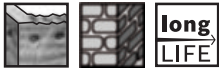
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
45	450	600	P1h	1	1	021951	1 618 596 455
45	850	1.000	P1h	1	1	021968	1 618 596 456
55	450	600	P0h	1	1	021975	1 618 596 457
55	850	1.000	P0h	1	1	021982	1 618 596 458
65	450	600	P0h	1	1	021999	1 618 596 459
65	850	1.000	P0h	1	1	022002	1 618 596 460
80	450	600	P0h	1	1	022019	1 618 596 461
80	850	1.000	P0h	1	1	022026	1 618 596 462



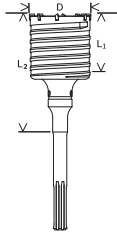
Brocas de coroa oca SDS max-9 Core Cutter, inteiriças

SDS max-9 CoreCutter

- ▶ Adequada para betão, alvenaria em geral e calcário
- ▶ O design de peça única garante a ótima transferência de energia da máquina
- ▶ Progresso de trabalho agressivo e simultaneamente muito silencioso durante o funcionamento graças à disposição assimétrica dos dentes
- ▶ Broca de centrar incluída



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Profundidade da broca de coroa (L1) mm	Comprimento de trabalho mm	Cortes, quantidade	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
45	80	160	6	P0h	1	1	145510	F 00Y 145 188
45	80	420	6	P0h	1	1	145527	F 00Y 145 189
50	80	160	6	P0h	1	1	145534	F 00Y 145 190
50	80	420	6	P0h	1	1	145541	F 00Y 145 191
55	80	160	6	P0h	1	1	145558	F 00Y 145 192
55	80	420	6	P0h	1	1	145565	F 00Y 145 193
68	80	160	6	P0h	1	1	145572	F 00Y 145 194
68	80	420	6	P0h	1	1	145589	F 00Y 145 195
82	80	160	8	P0h	1	1	145596	F 00Y 145 196
82	80	420	8	P0h	1	1	145602	F 00Y 145 197
90	80	160	8	P0h	1	1	145619	F 00Y 145 198
90	80	420	8	P0h	1	1	145626	F 00Y 145 199
100	80	300	11	P0h	1	1	145633	F 00Y 145 200
125	80	300	11	P0h	1	1	145640	F 00Y 145 201
150	80	300	13	P0h	1	1	145657	F 00Y 145 202



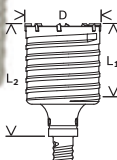
Brocas de coroa oca SDS max-9 Core Cutter, de duas peças, com rosca

SDS max-9 CoreCutter

- ▶ Adequada para betão, alvenaria em geral, calcário
- ▶ Broca de centrar incluída



Embalagem de 1 unidade								
45	80	112	6	P0h	1	1	557733	2 608 580 518
50	80	111	6	P0h	1	1	557740	2 608 580 519
55	80	109	6	P0h	1	1	557757	2 608 580 520
68	80	108	6	P0h	1	1	557764	2 608 580 521
82	80	102	8	P0h	1	1	557771	2 608 580 522
90	80	100	8	P0h	1	1	557788	2 608 580 523
100	80	96	11	P0h	1	1	557795	2 608 580 524
125	80	97	11	P0h	1	1	557801	2 608 580 525
150	80	92	13	P0h	1	1	557818	2 608 580 526



Acessórios para brocas de coroa oca, 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	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Adaptador para brocas de coroa oca max-9 Core Cutter de duas peças						
200	SDS max	P1e	1	1	560030	2 608 580 527
460	SDS max	P1e	1	1	560047	2 608 580 528

Conjunto de fixações: broca de centrar com pino de fixação e anel de borracha

-	-	P1b	1	5	145664	F 00Y 145 203
---	---	-----	---	---	--------	---------------

Conjunto de fixação: pino de fixação e anel de borracha

-	-	P0b	2	1	145671	F 00Y 145 204
---	---	-----	---	---	--------	---------------



Massa lubrificante para encadouro de broca e cinzel



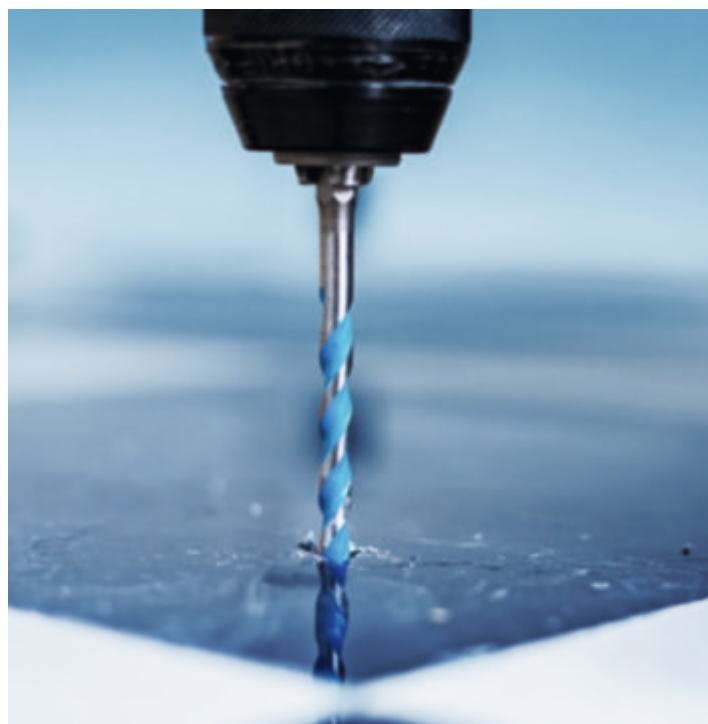
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
<p>Massa lubrificante para encadouro de broca e cinzel</p> <p>Garante o funcionamento ideal e aumenta a longevidade das brocas e cinzéis</p>	C2h	1	8	560465	2 608 002 021



BROCAS DE IMPACTO E ROTATIVAS

Resistentes e precisas

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.
































BROCAS DE IMPACTO E ROTATIVAS

Perfurar todos os tipos de material.

						
	CYL-9 MultiConstruction	HEX-9 MultiConstruction	HEX-9 HardCeramic	CYL-5 for concrete	CYL-3 for concrete	CYL-9 SoftCeramic
	EXPERT	EXPERT	EXPERT			
Número da página	110	107	113	101	103	112
Tipo de encabadouro						
Diâmetro mm	3.0 – 16.0	3.0 – 12.0	3.0 – 12.0	3.0 – 14.0	3.0 – 16.0	3.0 – 16.0
Comprimento total mm	70 – 250	90 – 150	90	90 – 250	70 – 400	70 – 90
Certificação PGM			-			-
	 	 	 			

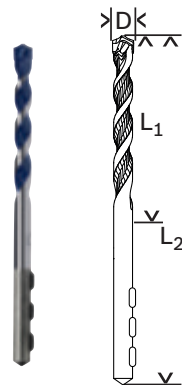
MATERIAIS

Betão duro	-	-	-		-	-
Betão macio			-			-
Mármore			-			-
Tijolo maciço			-			-
Tijolo oco			-			-
Madeira			-	-	-	-
Azulejo macio				-	-	
Azulejo duro / telha	-	-		-	-	-
Ladrilhos de pedra	-	-		-	-	-
Aço			-	-	-	-
Chapa de metal			-	-	-	-

Brocas para betão CYL-5

CYL-5

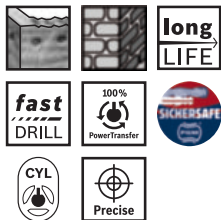
- ▶ Adequados para a perfuração de orifícios em betão, alvenaria, calcário, pedra natural e pedra artificial suave
- ▶ Broca para serviços pesados, adequada para todos os berbequins de impacto
- ▶ Garantia PGM de conformidade com tolerâncias apertadas, orifícios perfurados com precisão e fixações firmes
- ▶ Cor da broca: azul, polido



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
3	50	90	PC1d	1	5	690270	2 608 588 136
3,5	50	90	PC1d	1	5	690287	2 608 588 137
4	50	90	PC1d	1	5	690294	2 608 588 138
5	50	100	PC1d	1	5	690317	2 608 588 140
5	100	150	PC1d	1	5	690324	2 608 588 141
5,5	50	100	PC1d	1	5	690331	2 608 588 142
6	50	100	PC1d	1	5	690355	2 608 588 144
6	100	150	PC1d	1	5	690362	2 608 588 145
6	200	250	PC1d	1	1	690379	2 608 588 146
6,5	50	100	PC1d	1	5	690386	2 608 588 147
7	50	100	PC1d	1	5	690409	2 608 588 149
8	50	100	PC1d	1	5	690423	2 608 588 151
8	100	150	PC1d	1	5	690430	2 608 588 152
8	200	250	PC1d	1	5	690447	2 608 588 153
9	50	100	PC1d	1	5	691239	2 608 588 154
10	100	150	PC1d	1	5	690454	2 608 588 155
10	200	250	PC1d	1	1	690461	2 608 588 156
12	90	150	PC1d	1	5	690478	2 608 588 157
12	190	250	PC1d	1	1	690485	2 608 588 158
14	90	150	PC1d	1	5	690492	2 608 588 159

Conjuntos de brocas para betão CYL-5

CYL-5



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 3 brocas para betão CYL-5								
5	50	100	-	P1c	3	1	690546	2 608 588 164
6	50	100						
8	50	100						



Conjuntos de brocas para betão CYL-5

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 5 brocas para betão Robust Line CYL-5								
4	50	90	156,5 x 69,5 x	P1k	5	1	690553	2 608 588 165
5	50	100	21,5					
6	50	100						
6	50	100						
8	50	100						



Conjunto de 7 brocas para betão Robust Line CYL-5								
4	50	90	197,0 x 87,5 x	P1k	7	1	690577	2 608 588 167
5	50	100	21,5					
5	50	100						
6	50	100						
6	50	100						
8	50	100						
10	100	150						



Brocas para betão CYL-3

CYL-3

- ▶ Adequada para a perfuração de orifícios em betão, alvenaria, calcário, tijolo
- ▶ Broca para serviços pesados, adequada para todos os berbequins de impacto
- ▶ Garantia PGM de conformidade com tolerâncias apertadas, orifícios perfurados com precisão e fixações firmes
- ▶ Cor da broca: cinzento prateado, areado



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
3	40	70	PC1d	1	5	186674	2 608 597 655
3,5	40	70	PC1d	1	1	462266	2 608 585 225
4	40	75	PC1d	1	5	186681	2 608 597 656
4,5	40	75	PC1d	1	5	186698	2 608 597 657
5	50	85	PC1d	1	5	186704	2 608 597 658
5	90	150	PC1d	1	5	186896	2 608 597 677
5,5	50	85	PC1d	1	5	186711	2 608 597 659
5,5	90	150	PC1d	1	5	186902	2 608 597 678
6	60	100	PC1d	1	5	186728	2 608 597 660
6	90	150	PC1d	1	5	186919	2 608 597 679
6	350	400	P1c	1	1	484428	2 608 585 634
6,5	60	100	PC1d	1	5	186735	2 608 597 661
6,5	90	150	PC1d	1	5	186926	2 608 597 680
6,5	350	400	P1c	1	1	187015	2 608 597 689
7	60	100	PC1d	1	5	186742	2 608 597 662
7	90	150	PC1d	1	5	186933	2 608 597 681
8	80	120	PC1d	1	5	186759	2 608 597 663
8	90	150	PC1d	1	5	212878	2 608 597 898
8	150	200	PC1d	1	5	186940	2 608 597 682
8	350	400	P1c	1	1	187022	2 608 597 690
9	80	120	PC1d	1	5	186766	2 608 597 664
10	80	120	PC1d	1	5	186773	2 608 597 665
10	90	150	PC1d	1	5	212885	2 608 597 899
10	150	200	PC1d	1	5	186957	2 608 597 683
10	250	300	P1c	1	5	186971	2 608 597 685
10	350	400	P1c	1	1	187039	2 608 597 691
11	90	150	PC1d	1	5	186780	2 608 597 666
12	90	150	PC1d	1	5	186797	2 608 597 667
12	150	200	PC1d	1	5	186964	2 608 597 684
12	250	300	P1c	1	5	186988	2 608 597 686
12	350	400	P1c	1	1	187046	2 608 597 692
13	90	150	PC1d	1	5	186803	2 608 597 668
14	90	150	PC1d	1	5	186810	2 608 597 669
14	250	300	P1c	1	1	187008	2 608 597 688
14	350	400	P1c	1	1	187053	2 608 597 693
15	100	160	P1c	1	1	186827	2 608 597 670
16	100	160	P1c	1	5	186834	2 608 597 671
16	350	400	P1c	1	1	187060	2 608 597 694
Embalagem de 3 unid.							
4	40	75	P1c	3	1	187169	2 608 597 704
5	50	85	P1c	3	5	187176	2 608 597 705
6	60	100	P1c	3	1	187183	2 608 597 706
Embalagem de 10 unidades							
5	50	85	C0f	10	1	187275	2 608 597 715
6	60	100	C0f	10	1	187282	2 608 597 716
8	80	120	C0f	10	1	187312	2 608 597 719



Brocas para betão CYL-3

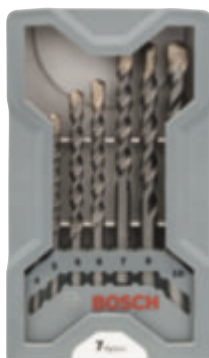
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
10	80	120	Cof	10	1	187329	2 608 597 720

Conjuntos de brocas para betão CYL-3

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 3 brocas para betão CYL-3							
5	50	85	P1c	3	1	187213	2 608 597 709
6	60	100					
8	80	120					



Conjunto de 7 brocas para betão CYL-3							
4	40	75	P1k	7	1	601375	2 607 017 083
5	50	85					
5,5	50	85					
6	60	100					
7	60	100					
8	80	120					
10	80	120					
4	40	75	P1k	7	1	601368	2 607 017 082
5	50	85					
6	60	100					
6	60	100					
7	60	100					
8	80	120					
10	80	120					



Conjunto de 5 brocas para betão CYL-3							
4	40	75	P1k	5	1	601344	2 607 017 080
5	50	85					
6	60	100					
6	60	100					
8	80	120					
5	50	85	P1k	5	1	601351	2 607 017 081
5,5	50	85					
6	60	100					
7	60	100					
8	80	120					



Conjuntos de brocas para betão CYL-3

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				Número de encomenda
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	
Conjunto de 7 brocas para betão Robust Line CYL-3							
4	40	75	P1k	7	1	446297	2 607 010 545
5	50	85					
6	60	100					
6	60	100					
8	80	120					
10	80	120					
12	90	150					



Conjunto de 5 brocas para betão Robust Line CYL-3							
4	40	75	P1k	5	1	446082	2 607 010 524
5	50	85					
6	60	100					
8	80	120					
10	80	120					



Conjuntos de brocas para pedra CYL-1

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 7 brocas para pedra CYL-1							
3	30	60	P1k	7	1	557368	2 607 017 035
4	40	75					
5	50	85					
5,5	50	85					
6	60	100					
7	60	100					
8	80	120					
3	30	60	P1k	7	1	601337	2 607 017 079
4	40	75					
5	50	85					
6	60	100					
6	60	100					
7	60	100					
8	80	120					



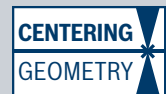
MÁXIMA PRECISÃO NA PERFURAÇÃO DE VÁRIOS MATERIAIS

Brocas EXPERT CYL-9/HEX-9 MultiConstruction

VARIEDADE: Ø 3 mm - 16 mm

EXPERT

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



Brocas EXPERT HEX-9 MultiConstruction

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer furos em vários materiais. Pode ser usada no modo de impacto em betão e pedra, bem como em modo rotativo para tijolo, azulejo, chapa de metal, madeira e plástico.
- ▶ Melhor para empresas de construção: precisão máxima e altamente versátil.
- ▶ Até 5x mais precisa do que uma broca convencional.
- ▶ Encabadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-aparafusadora hexagonal.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
3	45	90	PC1d	1	5	538624	2 608 900 569
4	45	90	PC1d	1	5	538631	2 608 900 570
5	50	100	PC1d	1	5	538648	2 608 900 571
5,5	60	100	PC1d	1	5	538655	2 608 900 572

Brocas EXPERT HEX-9 MultiConstruction

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
5,5	90	150	PC1d	1	5	538662	2 608 900 573
6	60	100	PC1d	1	5	538679	2 608 900 574
6	90	150	PC1d	1	5	538686	2 608 900 575
6,5	60	100	PC1d	1	5	538709	2 608 900 577
7	50	100	PC1d	1	5	538723	2 608 900 579
7	90	150	PC1d	1	5	538730	2 608 900 580
8	50	100	PC1d	1	5	538747	2 608 900 581
10	90	150	PC1d	1	5	538754	2 608 900 582
12	90	150	PC1d	1	5	538761	2 608 900 583

Conjuntos de brocas EXPERT HEX-9 MultiConstruction

EXPERT

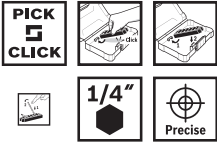


- ▶ Ideal para fazer furos em vários materiais. Pode ser usada no modo de impacto em betão e pedra, bem como em modo rotativo para tijolo, azulejo, chapa de metal, madeira e plástico.
- ▶ Melhor para empresas de construção: precisão máxima e altamente versátil.
- ▶ Até 5x mais precisa do que uma broca convencional.
- ▶ Encadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-afarafusadora hexagonal.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Conjunto de brocas HEX-9 MultiConstruction, 3 peças								
5	50	100	165,0 x 47,0 x 10	P1c	3	1	538778	2 608 900 584
6	60	100						
8	50	100						
Conjunto de brocas HEX-9 MultiConstruction, 5 peças								
4	45	90	135,0 x 73,0 x 15	P1a	5	1	538785	2 608 900 585
5	50	100						
6	60	100						
6	60	100						
8	50	100						
5,5	60	100	135,0 x 73,0 x 15	P1a	5	1	538792	2 608 900 586
6	60	100						
6	60	100						
7	60	100						
8	50	100						

Conjuntos de brocas HEX-9 MultiConstruction



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de brocas universal HEX-9 MultiConstruction, 8 peças							
3	90	22,0 x 105,0 x	PC1a	1	881715	2 608 577 141	
4	90	200					
5	100						
5	100						
6	100						
6	100						
8	100						
8	100						



Brocas EXPERT CYL-9 MultiConstruction

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer furos em vários materiais. Pode ser usada no modo de impacto em betão e pedra, bem como em modo rotativo para tijolo, azulejo, chapa de metal, madeira e plástico.
- ▶ Melhor para empresas de construção: precisão máxima e altamente versátil.
- ▶ Até 5x mais precisa do que uma broca convencional.
- ▶ Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas.



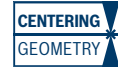
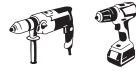
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				Número de encomenda
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	
Embalagem de 1 unidade							
3	40	70	PC1d	1	5	538938	2 608 900 600
3,5	40	70	PC1d	1	1	538952	2 608 900 602
4	45	75	PC1d	1	5	538976	2 608 900 604
4	80	130	PC1d	1	5	538983	2 608 900 605
5	50	85	PC1d	1	5	538990	2 608 900 606
5	90	150	PC1d	1	5	539003	2 608 900 607
5,5	50	85	PC1d	1	5	539027	2 608 900 609
5,5	100	150	PC1d	1	5	539034	2 608 900 610
6	60	100	PC1d	1	5	539041	2 608 900 611
6	90	150	PC1d	1	5	539058	2 608 900 612
6	200	250	PC1d	1	1	596488	2 608 901 481
6,5	60	100	PC1d	1	5	539089	2 608 900 615
6,5	90	150	PC1d	1	5	539096	2 608 900 616
6,5	200	250	PC1d	1	1	596495	2 608 901 482
7	60	100	PC1d	1	5	539119	2 608 900 618
7	90	150	PC1d	1	5	539126	2 608 900 619
7	200	250	PC1d	1	1	596501	2 608 901 483
8	80	120	PC1d	1	5	539140	2 608 900 621
8	90	150	PC1d	1	5	539157	2 608 900 622
8	200	250	PC1d	1	1	596518	2 608 901 484
9	80	120	PC1d	1	5	539188	2 608 900 625
10	80	120	PC1d	1	5	539195	2 608 900 626
10	90	150	PC1d	1	5	539201	2 608 900 627
10	200	250	PC1d	1	1	596525	2 608 901 485
11	90	150	PC1d	1	5	539232	2 608 900 630
12	90	150	PC1d	1	5	539249	2 608 900 631
12	200	250	PC1d	1	1	596549	2 608 901 486
14	150	200	PC1d	1	1	596556	2 608 901 487
14	200	250	PC1d	1	1	596570	2 608 901 488
16	150	200	P1c	1	1	596594	2 608 901 489
Embalagem de 8 unidades							
10	80	120	P1a	8	1	539379	2 608 900 644
Embalagem de 10 unidades							
4	40	75	P1a	10	1	539300	2 608 900 637
5	50	85	P1a	10	1	539317	2 608 900 638
5,5	50	85	P1a	10	1	539324	2 608 900 639
6	60	100	P1a	10	1	539331	2 608 900 640
7	60	100	P1a	10	1	539355	2 608 900 642
8	80	120	P1a	10	1	539362	2 608 900 643

Conjuntos de brocas EXPERT CYL-9 MultiConstruction

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer furos em vários materiais. Pode ser usada no modo de impacto em betão e pedra, bem como em modo rotativo para tijolo, azulejo, chapa de metal, madeira e plástico.
- ▶ Melhor para empresas de construção: precisão máxima e altamente versátil.
- ▶ Até 5x mais precisa do que uma broca convencional.
- ▶ Encadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Conjunto de brocas CYL-9 MultiConstruction Robust Line, 4 peças								
4	40	75	156,5 x 69,5 x 23	P1k	4	1	539386	2 608 900 645
5	50	85						
6	60	100						
8	80	120						
5,5	50	85	156,5 x 69,5 x 23	P1k	4	1	539393	2 608 900 646
6	60	100						
7	60	100						
8	80	120						
Conjunto de brocas CYL-9 MultiConstruction, 4 peças								
4	40	75	158,0 x 57,0 x 16	P1k	4	1	539423	2 608 900 649
5	50	85						
6	60	100						
8	80	120						
5,5	50	85	158,0 x 57,0 x 16	P1k	4	1	539430	2 608 900 650
6	60	100						
7	60	100						
8	80	120						
Conjunto de brocas CYL-9 MultiConstruction Robust Line, 7 peças								
4	40	75	197,0 x 87,5 x 23	P1k	7	1	539409	2 608 900 647
5	50	85						
6	60	100						
6	60	100						
8	80	120						
10	80	120						
12	90	150						
5	50	85	197,0 x 87,5 x 23	P1k	7	1	539416	2 608 900 648
5,5	50	85						
6	60	100						
6	90	150						
7	90	150						
8	90	150						
10	90	150						

Brocas para ladrilhos CYL-9 SoftCeramic



long
LIFE

fast
DRILL



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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade						
3	70	PC1a	1	5	599184	2 608 587 157
4	70	PC1a	1	5	599191	2 608 587 158
5	70	PC1a	1	5	599207	2 608 587 159
5,5	70	PC1a	1	5	599214	2 608 587 160
6	80	PC1a	1	5	599221	2 608 587 161
6,5	80	PC1a	1	5	599238	2 608 587 162
7	80	PC1a	1	5	599245	2 608 587 163
8	80	PC1a	1	5	599252	2 608 587 164
10	90	PC1a	1	5	599269	2 608 587 165
12	90	PC1a	1	5	599276	2 608 587 166
14	90	PC1a	1	5	599283	2 608 587 167
16	90	PC1a	1	5	599290	2 608 587 168



Conjuntos de brocas para ladrilhos CYL-9 SoftCeramic

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de brocas para ladrilhos de cerâmica CYL-9 SoftCeramic, 5 peças						
4	70	P1k	5	1	599306	2 608 587 169
5	70					
6	80					
8	80					
10	90					



LONGA DURAÇÃO PARA PERFURAR AZULEJOS DUROS

Brocas EXPERT HEX-9 HardCeramic

VARIEDADE: Ø 3 mm - 12 mm

EXPERT

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



CARBIDE TECHNOLOGY

Brocas EXPERT HEX-9 HardCeramic

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer furos em azulejos de quarto de banho, por exemplo, para instalar uma parede divisória de chuveiro; e perfurar telhas, sem necessidade de arrefecimento. Perfura confortavelmente azulejos com dureza até PEI 5.
- ▶ Melhor para instaladores de interiores e telhados: longa duração e facilidade de uso.
- ▶ Dura até 10x mais do que uma broca para ladrilhos convencional.
- ▶ Encadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-aparafusadora hexagonal.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro (D) mm	Comprimento total (L2) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade						
3	90	PC1d	1	1	232397	2 608 900 587
4	90	PC1d	1	1	232403	2 608 900 588

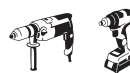
Brocas EXPERT HEX-9 HardCeramic

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total (L2) mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
5	90		PC1d	1	1	232410	2 608 900 589
6	90		PC1d	1	1	232427	2 608 900 590
7	90		PC1d	1	1	232434	2 608 900 591
8	90		PC1d	1	1	232441	2 608 900 592
10	90		PC1d	1	1	232458	2 608 900 593
12	90		PC1d	1	1	232465	2 608 900 594

Conjuntos de brocas EXPERT HEX-9 HardCeramic

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer furos em azulejos de quarto de banho, por exemplo, para instalar uma parede divisória de chuveiro; e perfurar telhas, sem necessidade de arrefecimento. Perfura confortavelmente azulejos com dureza até PEI 5.
- ▶ Melhor para instaladores de interiores e telhados: longa duração e facilidade de uso.
- ▶ Dura até 10x mais do que uma broca para ladrilhos convencional.
- ▶ Encabadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-aparafusadora hexagonal.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
Conjunto de brocas para ladrilhos de cerâmica HEX-9 HardCeramic, 3 peças							
5	-	90	P1c	3	1	232472	2 608 900 595
6							
8							
Conjunto misto de brocas para ladrilho de cerâmica HEX-9 Ceramic, 5 peças							
2x Brocas para betão CYL-3							
3x Brocas para cerâmica HEX-9 Hard Ceramic							
6	60	100	P1a	5	1	232489	2 608 900 596
6	60	100					
6		90					
6		90					
6		90					
Conjunto de brocas para ladrilhos de cerâmica HEX-9 HardCeramic, 5 peças							
4	-	90	P1a	5	1	232496	2 608 900 597
5							
6							
8							
10							
Conjunto de brocas para telhas HEX-9 HardCeramic, 5 peças							
5	-	90	P1a	5	1	232502	2 608 900 598
5							
5							
5							
Conjunto de brocas para telhas HEX-9 HardCeramic, 5 peças							
6	-	90	P1a	5	1	232519	2 608 900 599
6							
6							
6							
6							



PICK AND CLICK

Conjuntos de acessórios personalizados

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.



PONTAS DE APARAFUSAR DA BOSCH

Acessórios para qualquer aplicação.



Número da página	121	130
Tipos de ponta disponíveis		
Comprimento mm	25 - 150	25 - 152
Conjuntos personalizáveis	✓	-

CONTEÚDO DO CONJUNTO

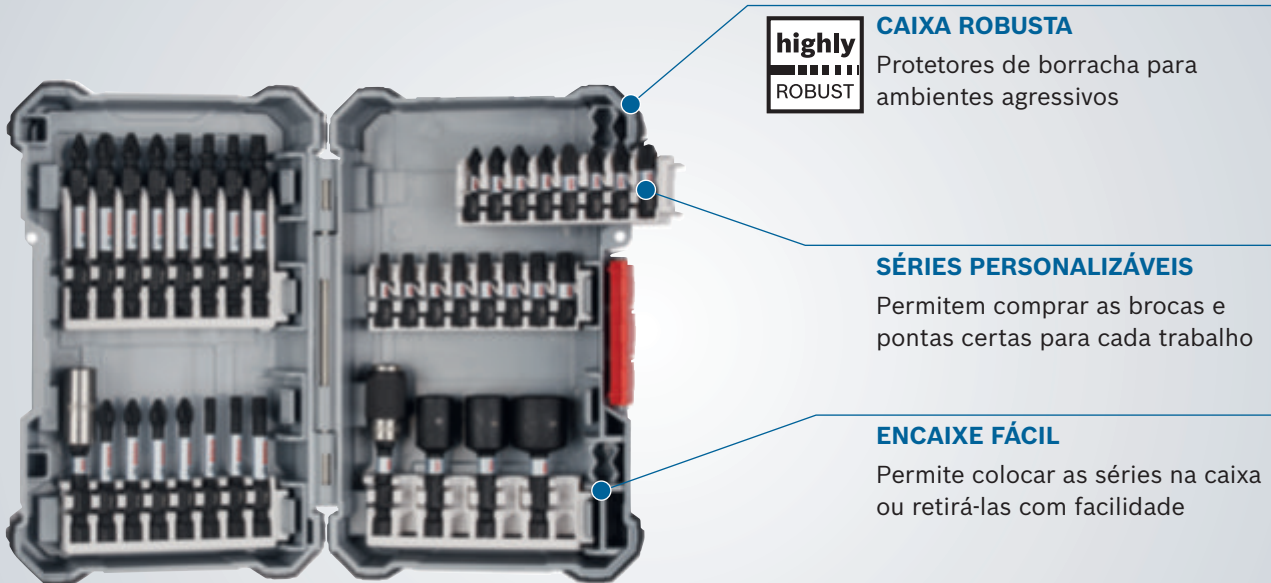
Pontas de inserir	✓	✓
Pontas	✓	✓
Pontas duplas	✓	✓
Brocas para metal com encabadouro hex.	✓	✓
Brocas multiconstrução com encabadouro hex.	✓	✓
Brocas para betão com encabadouro hex.	✓	✓
Brocas para madeira com encabadouro hex.	-	✓
Chaves de caixa	✓	✓
Suporte universal	✓	✓

TIPOS DE PONTA



CONSTRÓI O TEU CONJUNTO

Um sistema para conjuntos personalizados.



highly
ROBUST

CAIXA ROBUSTA

Protetores de borracha para ambientes agressivos

SÉRIES PERSONALIZÁVEIS

Permitem comprar as brocas e pontas certas para cada trabalho

ENCAIXE FÁCIL

Permite colocar as séries na caixa ou retirá-las com facilidade

PICK CLIC

Conjuntos personalizáveis



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
Caixa vazia M Pick and Click Personalizável com séries de pontas	P1k	5	851527	3 165 140...	2 608 522 362
Caixa vazia L Pick and Click Personalizável com séries de pontas	P1k	5	851534		2 608 522 363

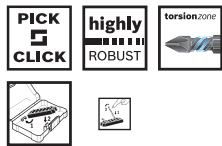


Conjuntos personalizáveis



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Caixa de armazenamento Pick and Click Personalizável com pontas, parafusos e cavilhas		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
		PC1a	5	851541	3 165 140...	2 608 522 364

Conjunto de pontas de aparafusar Impact Control



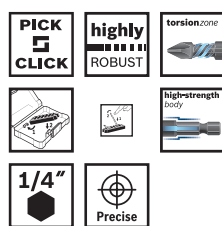
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
Conjunto de pontas de aparafusadora e chaves de caixa, 36 peças, com pontas duplas e suporte universal Quick Release e magnético standard		PC1b	36	6	851558	2 608 522 365
<ul style="list-style-type: none"> ⦿ PH2 (2x) 60 ⦿ PZ2 (2x) 50 ⦿ T20, T25, T30 50 ⦿ PH1, PH2 (3x), PH3 50 ⦿ PZ2 (2x), PZ3 25 ⦿ T15, T20 (2x), T25 (2x), T30 (2x), T40 25 ⦿ PH1-PH2 ⦿ PH2-PH3 ⦿ PH2-PZ2 (2x) ⦿ SL1x5,5 ⦿ T15-T20 (2x) ⦿ T25-T30 Chaves sextavadas 8/10/13 mm Suporte universal Libertação rápida Suporte universal magnético standard 						

Conjunto de pontas de aparafusar Impact Control



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de pontas de aparafusadora, 31 peças, com pontas duplas e suporte universal Quick Release						
PH2	60	PC1b	31	6	851565	2 608 522 366
PZ2	50					
T15, T20, T25, T30	50					
PH1, PH2 (2x), PH3	25					
PZ2 (2x), PZ3	25					
T15, T20 (2x), T25 (2x), T30 (2x), T40	60					
PH1-PH2	60					
PH2-PH3	60					
PH2-PZ2 (2x)	60					
SL1x5,5	60					
T15-T20 (2x)	60					
T25-T30	60					
Suporte universal Libertação rápida						
Caixa de armazenamento						

Conjuntos mistos Impact Control



Conjunto de brocas e pontas de aparafusadora, 35 peças, com brocas para metal em HSS e suporte universal Quick Release

HSS 2,0/3,0/4,0/5,0/6,0/7,0/8,0/10,0 mm	25	PC1b	35	6	881784	2 608 577 148
PH1, PH2 (4x), PH3	25					
PZ2 (2x), PZ3	60					
T15, T20 (3x), T25 (3x), T30 (2x), T40	50					
PH2	50					
PZ2	50					
T15, T20, T25, T30	50					
Suporte universal Libertação rápida						

Conjuntos mistos Impact Control



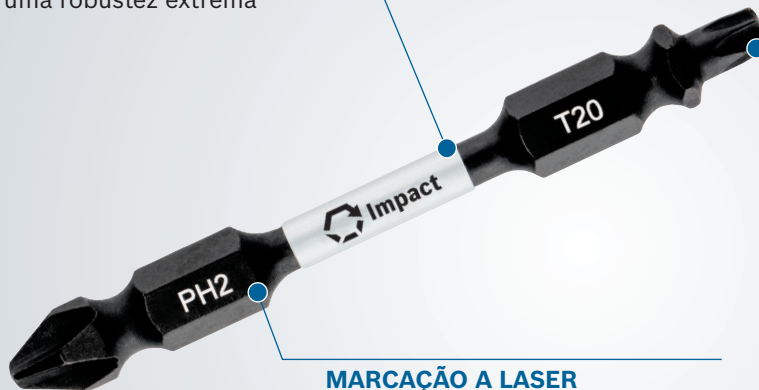
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de brocas e pontas de aparafusadora, 35 peças, com brocas HEX-9 MultiConstruction e suporte universal Quick Release						
HEX-9 MultiConstruction 3,0/4,0/5,0 (2x)/6,0 (2x)/8,0 (2x) mm PH1, PH2 (4x), PH3 PZ2 (2x), PZ3 T15, T20 (3x), T25 (3x), T30 (2x), T40 PH2 PZ2 T15, T20, T25, T30 Suporte universal Liberação rápida	25 25 25 60 50 50 50	PC1b	35	6	881777	2 608 577 147

PONTAS IMPACT CONTROL

Altamente robustas – suportam até as aparafusadoras de impacto.

ZONA DE TORSÃO PROLONGADA

Para uma robustez extrema



DESIGN DE PONTA DUPLA

Maior valor para o utilizador

MARCAÇÃO A LASER

Para melhor visibilidade do tipo de ponta

Conjuntos de pontas de aparafusar Impact Control

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
Conjunto de 8 unidades						
PH2 (8x)	50	PC1a	8	5	851206	2 608 522 330
PZ2 (8x)	50	PC1a	8	5	851213	2 608 522 331
PZ3 (8x)	25	PC1a	8	5	912136	2 608 522 378
PH1, PH2 (3x), PH3	50	PC1a	8	5	851183	2 608 522 328
PZ2 (2x), PZ3	50					
T15, T20 (2x), T25 (2x), T30 (2x), T40	50	PC1a	8	5	851190	2 608 522 329
H5 (4x), H6 (4x)	50	PC1a	8	5	851220	2 608 522 332
Suporte universal magnético	60	PC1a	8	5	851169	2 608 522 326
PH2 (2x)	50					
PZ2 (2x)	50					
T20, T25, T30	50					

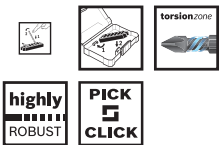
Impact Control



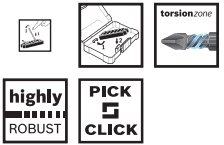
highly ROBUST
PICK CLICK



Conjuntos de pontas de aparafusar Impact Control



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
Conjunto de 8 unidades						
PH2 (8x)	25	PC1a	8	5	851145	2 608 522 324
PZ2 (8x)	25	PC1a	8	5	851152	2 608 522 325
T15 (8x)	25	PC1a	8	5	912143	2 608 522 379
T20 (8x)	25	PC1a	8	5	912150	2 608 522 380
T25 (8x)	25	PC1a	8	5	912167	2 608 522 381
PH1, PH2 (3x), PH3 PZ2 (2x), PZ3	25 25	PC1a	8	5	851138	2 608 522 323
T30 (8x)	25	PC1a	8	5	912174	2 608 522 382
T40 (8x)	25	PC1a	8	5	912181	2 608 522 383
T15, T20 (2x), T25 (2x), T30 (2x), T40	25	PC1a	8	5	851121	2 608 522 322



Conjunto de 7 unidades						
Suporte universal Libertação rápida	60 50 50 50	PC1a	7	5	851176	2 608 522 327
PH2						
PZ2						
T15, T20, T25, T30						

Conjuntos de pontas de aparafusar Impact Control



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
Conjunto de 5 unidades						
○ Chaves sextavadas 8/10/13 mm	50	PC1a	5	5	851404	2 608 522 350
⊕ PH2	50					
⊕ PZ2	50					
Conjunto de 3 unidades						
⊕ PH1, PH2, PH3	50	PC1d	3	5	233165	2 608 522 491
Conjunto de 3 unidades						
⊕ PH1, PH2, PH3	25	PC1d	3	5	233370	2 608 522 470
⊕ PZ1, PZ2, PZ3	25	PC1d	3	5	233363	2 608 522 471
○ T20, T25, T30	25	PC1d	3	5	233288	2 608 522 479

Conjuntos de pontas de aparafusar Impact Control



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
Conjunto de 2 unidades						
PH1	25	PC1d	2	5	233394	2 608 522 468
PH2 (2x)	25	PC1d	2	5	920018	2 608 522 403
PH3 (2x)	25	PC1d	2	5	233387	2 608 522 469
PZ1 (2x)	25	PC1d	2	5	919982	2 608 522 400
PZ2 (2x)	25	PC1d	2	5	920001	2 608 522 401
PZ3 (2x)	25	PC1d	2	5	920001	2 608 522 402
T10 (2x)	25	PC1d	2	5	233356	2 608 522 472
T15 (2x)	25	PC1d	2	5	233349	2 608 522 473
T25	25	PC1d	2	5	233325	2 608 522 475
T27 (2x)	25	PC1d	2	5	233318	2 608 522 476
T30 (2x)	25	PC1d	2	5	233301	2 608 522 477
T40 (2x)	25	PC1d	2	5	233295	2 608 522 478
Conjunto de 2 unidades						
T20 (2x)	25	PC1d	2	5	233332	2 608 522 474
Embalagem de 1 unidade						
PH1	50	PC1d	1	5	233271	2 608 522 480
PH2	50	PC1d	1	5	233264	2 608 522 481
PH3	50	PC1d	1	5	233257	2 608 522 482
PZ2	50	PC1d	1	5	233240	2 608 522 483
PZ3	50	PC1d	1	5	233233	2 608 522 484
T10	50	PC1d	1	5	233226	2 608 522 485
T15	50	PC1d	1	5	233219	2 608 522 486
T20	50	PC1d	1	5	233202	2 608 522 487
T25	50	PC1d	1	5	233196	2 608 522 488
T30	50	PC1d	1	5	233189	2 608 522 489
T40	50	PC1d	1	5	233172	2 608 522 490

Expositores de pontas de aparafusar Impact Control



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões	Comprimento mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Expositor							
PH2	25		P1a	25	10	980227	2 607 002 803
PZ2	25		P1a	25	10	980234	2 607 002 804

Conjuntos de pontas duplas Impact Control



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 8 unidades							
8 pontas de aparafusadora duplas							
◆ PH2-PZ2 (8x)	65		PC1a	8	5	851237	2 608 522 333
◆ PH2-T20 (8x)	65		PC1a	8	5	851251	2 608 522 335
◆ PH2-PH2 (8x)	65		PC1a	8	5	851275	2 608 522 337
◆ PZ2-PZ2 (8x)	65		PC1a	8	5	851282	2 608 522 338
○ T20-T20 (8x)	65		PC1a	8	5	851299	2 608 522 339
○ T25-T25 (8x)	65		PC1a	8	5	851305	2 608 522 340
○ T30-T30 (8x)	65		PC1a	8	5	851312	2 608 522 341
○ T15-T15 (8x)	65		PC1a	8	5	851329	2 608 522 342
○ T15-T20 (8x)	65		PC1a	8	5	851336	2 608 522 343
◆ PH1-PH2	65		PC1a	8	5	851343	2 608 522 344
◆ PH2-PH3							
◆ PH2-PZ2 (2x)							
◆ SL1x5,5							
○ T15-T20 (2x)							
○ T25-T30	110		PC1a	8	5	851367	2 608 522 346
◆ PH2 (2x)							
◆ PZ2 (2x)							
○ T15, T20, T25, T30	110		PC1a	8	5	851381	2 608 522 348
◆ PH2 (4x)							
◆ PZ2 (4x)							
○ T20 (4x)	110		PC1a	8	5	851398	2 608 522 349
○ T25 (4x)							

Conjuntos de pontas duplas Impact Control

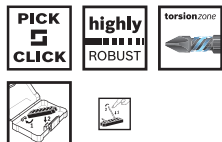


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 9 unidades						
8 pontas de aparafusadora duplas e manga magnética						
PH2-PZ2 (8x)	65	PC1a	9	5	851244	2 608 522 334
PH2-T20 (8x)	65	PC1a	9	5	851268	2 608 522 336
PH1-PH2	65	PC1a	9	5	851350	2 608 522 345
PH2-PH3						
PH2-PZ2 (2x)						
SL1x5,5						
T15-T20 (2x)						
T25-T30						
PH2 (2x)	110	PC1a	9	5	851374	2 608 522 347
PZ2 (2x)						
T15, T20, T25, T30						



Conjunto de 3 unidades						
3 pontas de aparafusadora duplas						
PH2-PH2	150	PC1a	3	5	851480	2 608 522 358
PZ2-PZ2	150	PC1a	3	5	851497	2 608 522 359
T20-T20	150	PC1a	3	5	851503	2 608 522 360
T25-T25	150	PC1a	3	5	851510	2 608 522 361

Conjuntos mistos Impact Control



Conjunto de brocas MultiConstruction e pontas de aparafusadora Pick and Click						
PH2	50	PC1a		5	881746	2 608 577 144
PZ2	50					
T20, T25, T30	50					
HEX-9 MultiConstruction 5,0/6,0/8,0 mm						



Chaves de caixa Impact Control



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Comprimento mm	Abertura de chave mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Chave de caixa com íman permanente							
50	8	PC1a	1	5	851411	2 608 522 351	
50	10	PC1a	1	5	851428	2 608 522 352	
50	13	PC1a	1	5	851435	2 608 522 353	

Chaves de caixa Impact Control



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Abertura de chave mm	Diâmetro exterior (D1) mm	Diâmetro exterior (D2) mm	Para rosca	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Chave de caixa quadrado interior 1/4", ISO 1174-1									
6	13	10,2	M 3,5	25	P1e	1	1	025638	1 608 551 002
7	13	11,4	M 4	25	P1e	1	1	025645	1 608 551 003
8	13	12,7	M 5	25	P1e	1	1	025652	1 608 551 004
9	13	13,5	(M 5)	25	P1e	1	1	025676	1 608 551 005
10	13	15,3	M 6	25	P1e	1	1	025669	1 608 551 006
11	13	16,5	M 7	25	P1e	1	1	088015	1 608 551 007
12	13	17,9	-	25	P1e	1	1	088022	1 608 551 008
13	13	19,1	M 8	25	P1e	1	1	088039	1 608 551 009
14	9,5	19,85	(M 8)	25	P1e	1	1	813877	2 608 622 300
Chave de caixa quadrado interior 3/8", ISO 1174-1									
7	19	12,5	M 4	34	P1e	1	1	025683	1 608 552 000
8	19	13,8	M 5	34	P1e	1	1	025690	1 608 552 001
12	19	19	-	34	P1e	1	1	025720	1 608 552 005
13	22	20,2	M 8	34	P1e	1	1	088046	1 608 552 006
15	22	22,9	-	34	P1e	1	1	025744	1 608 552 008
16	22	24,3	-	34	P1e	1	1	025751	1 608 552 009
17	22	25,4	M 10	34	P1e	1	1	088053	1 608 552 010
19	14,5	25,85	M 12	30	P1e	1	1	813884	2 608 522 301
Chave de caixa quadrado interior 1/2", ISO 1174-1									
10	25	17,6	M 6	40	P1e	1	1	025768	1 608 552 012
10	15	22	M 6	77	P1e	1	1	813891	2 608 522 302
11	25	18,9	M 7	40	P1e	1	1	088060	1 608 552 013
11	16,3	22	M 7	77	P1e	1	1	813907	2 608 522 303
13	25	21,4	M 8	40	P1e	1	1	025775	1 608 552 015
13	19,5	18,8	M 8	77	P1e	1	1	813914	2 608 522 304
17	30	26,6	M 10	40	P1e	1	1	025782	1 608 552 019

Chaves de caixa Impact Control

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Abertura de chave mm	Diâmetro exterior (D1) mm	Diâmetro exterior (D2) mm	Para roscas	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
17	19,5	23,8	M 10	77	P1e	1	1	813921	2 608 522 305
19	19,5	25,85	M 12	77	P1e	1	1	813938	2 608 522 306
21	19,5	27,8	M 14	40	P1e	1	1	813945	2 608 522 307
21	19,5	27,8	-	77	P1e	1	1	813952	2 608 522 308
22	30	32,9	M 14	40	P1e	1	1	025805	1 608 555 024
22	19,5	29,8	M 14	77	P1e	1	1	813969	2 608 522 309
24	30	35,4	M 16	45	P1e	1	1	088084	1 608 555 053
24	19,5	31,75	M 16	77	P1e	1	1	813976	2 608 522 310
27	30	39,3	M 18	50	P1e	1	1	025812	1 608 555 059
27	19,5	35,75	M 18	77	P1e	1	1	813983	2 608 522 311
30	30	43	M 20	50	P1e	1	1	088091	1 608 555 065



Chave de caixa quadrado interior 3/4", ISO 1174-1

19	44	32,5	M 12	50	P1e	1	1	025836	1 608 556 005
22	44	36,5	M 14	50	P1e	1	1	025843	1 608 556 011
24	44	38,9	M 16	50	P1e	1	1	025850	1 608 556 015
27	44	42,5	M 18	50	P1e	1	1	025867	1 608 556 021
30	44	46,5	M 20	53	P1e	1	1	025874	1 608 556 027
32	44	48,8	M 22	53	P1e	1	1	025881	1 608 556 029
36	44	53,8	M 24	55	P1e	1	1	088107	1 608 556 033



Chave de caixa quadrado interior 1", ISO 1174-1

24	54	41,5	M 16	57	P1e	1	1	025898	1 608 557 043
27	54	45,5	M 18	57	P1e	1	1	025904	1 608 557 046
30	54	49	M 20	62	P1e	1	1	025911	1 608 557 049
32	54	51,5	M 22	62	P1e	1	1	025928	1 608 557 050
36	54	56,5	M 24	62	P1e	1	1	025935	1 608 557 054
41	54	62,8	M 27	66	P1e	1	1	025942	1 608 557 058
46	54	69	M 30	70	P1e	1	1	088114	1 608 557 060
50	54	74	M 33	70	P1e	1	1	088121	1 608 557 063
55	54	80,5	M 36	75	P1e	1	1	088138	1 608 557 067

Conjuntos de chaves de caixa

















CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Abertura de chave mm	Comprimento mm	Adaptador polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 3 chaves de caixa							
17 19 21	85	1/2	P0h	3	1	704168	2 608 551 102

Conjuntos de chaves de caixa

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Abertura de chave mm	Comprimento mm	Adaptador polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de chaves de caixa, 7 peças							
13 17 19 21 24	39	1/2	P1k	7	1	631556	2 608 551 029
Conjunto de 9 chaves de caixa							
6 7 8 9 10 11 12 13 14	25	1/4	P0h	9	1	704113	2 608 551 096
6 7 8 9 10 11 12 13 14	50	1/4	P0h	9	1	704120	2 608 551 097
7 8 10 12 13 15 16 17 19	30	3/8	P0h	9	1	704137	2 608 551 098
7 8 10 12 13 15 16 17 19	63	3/8	P0h	9	1	704144	2 608 551 099
10 11 13 17 19 21 22 24 27	38	1/2	P0h	9	1	701075	2 608 551 100
10 11 13 17 19 21 22 24 27	77	1/2	P0h	9	1	704151	2 608 551 101



Extra Hard para parafusos em cruz Phillips

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões	Comprimento mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Ponta ISO 1173 C6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"</p>							
PH0	25		PC1d	3	5	300322	2 607 001 506
PH1	25		PC1d	3	5	300346	2 607 001 508
PH2	25		PC1d	3	5	300377	2 607 001 511
PH3	25		PC1d	3	5	300414	2 607 001 515
PH4	32		PC1d	3	10	300445	2 607 001 518
PH2	25		PC1d	10	1	300384	2 607 001 512
PH1	25		P0b	25	1	300360	2 607 001 510
PH2	25		P0b	25	1	300391	2 607 001 513
PH3	25		P0b	25	1	300421	2 607 001 516
PH2	25		P0b	100	1	300407	2 607 001 514
							
 <p>Expositor</p>							
PH2	25		P1a	25	10	980166	2 607 002 797
							
 <p>Ponta ISO 1173 C6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"</p> <p>Com rosca de diâmetro reduzido da saída para bit, ideal para afundar parafusos no material.</p>							
PH2R	25		P0b	25	1	354462	2 607 002 519
							
 <p>Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"</p>							
PH1	49		PC1d	3	5	300520	2 607 001 526
PH2	49		PC1d	3	5	300544	2 607 001 528
PH3	49		PC1d	3	5	300575	2 607 001 531
PH1	49		P0b	25	1	354295	2 607 002 502
PH2	49		P0b	25	1	354301	2 607 002 503
PH3	49		P0b	25	1	354318	2 607 002 504
							
 <p>Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"</p>							
PH1	89		PC1d	3	5	300599	2 607 001 533
PH2	89		PC1d	3	5	300612	2 607 001 535
PH3	89		PC1d	3	5	300636	2 607 001 537
							
 <p>Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado de 1/4" com anel de retenção para pistola de aparafusamento MA55</p>							
PH2	145		PC1d	1	5	632850	2 608 522 068
							
 <p>Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado de 1/4"</p>							
PH1	152		PC1d	1	5	300650	2 607 001 539
PH2	152		PC1d	1	5	300667	2 607 001 540
PH3	152		PC1d	1	5	300681	2 607 001 542
							

Extra Hard para parafusos em cruz Phillips

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Batente de profundidade para aparafusamento						
Saída PH2						
-	-	C1b	1	1	002561	1 608 500 013



Extra-duro para parafusos de fenda em cruz Pozidriv



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

PZ1	25	PC1d	3	5	300803	2 607 001 554
PZ2	25	PC1d	3	5	300841	2 607 001 558
PZ3	25	PC1d	3	5	300889	2 607 001 562
PZ4	32	PC1d	3	5	300926	2 607 001 566
PZ1	25	P0b	25	1	300827	2 607 001 556
PZ2	25	P0b	25	1	300865	2 607 001 560
PZ3	25	P0b	25	1	300902	2 607 001 564
PZ2	25	P0b	100	1	300872	2 607 001 561



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

PZ2R	25	P0b	25	1	354448	2 607 002 517
------	----	-----	----	---	--------	---------------



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

PZ1	49	PC1d	3	5	301015	2 607 001 575
PZ2	49	PC1d	3	5	301039	2 607 001 577
PZ3	49	PC1d	3	5	301053	2 607 001 579
PZ1	49	P0b	25	1	354325	2 607 002 505
PZ2	49	P0b	25	1	354332	2 607 002 506
PZ3	49	P0b	25	1	354349	2 607 002 507



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

PZ1	89	PC1d	3	5	301077	2 607 001 581
PZ2	89	PC1d	3	5	301091	2 607 001 583
PZ3	89	PC1d	3	5	301114	2 607 001 585



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

com anel de retenção para pistola de aparafusamento MA55						
PZ2	145	PC1d	1	5	632867	2 608 522 069



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

PZ1	152	PC1d	1	5	301138	2 607 001 587
PZ2	152	PC1d	1	5	301145	2 607 001 588
PZ3	152	PC1d	1	5	301169	2 607 001 590

Expositor

PZ2	25	P1a	25	10	980173	2 607 002 798
-----	----	-----	----	----	--------	---------------



Extra Hard para parafusos Torx®



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Ponta ISO 1173 C6.3, encabadoiro sextavado exterior de 1/4"						
T8	25	PC1d	3	5	301275	2 607 001 601
T10	25	PC1d	3	5	301305	2 607 001 604
T15	25	PC1d	3	5	301336	2 607 001 607
T20	25	PC1d	3	5	301374	2 607 001 611
T25	25	PC1d	3	5	301411	2 607 001 615
T27	25	PC1d	3	5	301459	2 607 001 619
T30	25	PC1d	3	5	301480	2 607 001 622
T40	25	PC1d	3	5	301510	2 607 001 625
T10	25	P0b	25	1	340267	2 607 002 494
T15	25	P0b	25	1	340274	2 607 002 495
T20	25	P0b	25	1	340281	2 607 002 496
T25	25	P0b	25	1	340298	2 607 002 497
T30	25	P0b	25	1	340311	2 607 002 499
T40	25	P0b	25	1	340328	2 607 002 500



Ponta ISO 1173 E6.3, encabadoiro sextavado exterior de 1/4"						
T8	49	PC1d	1	5	301541	2 607 001 628
T9	49	PC1d	1	5	301565	2 607 001 630
T10	49	PC1d	1	5	301596	2 607 001 632
T15	49	PC1d	1	5	301602	2 607 001 634
T20	49	PC1d	1	5	301626	2 607 001 636
T25	49	PC1d	1	5	301640	2 607 001 638
T27	49	PC1d	1	5	301664	2 607 001 640
T30	49	PC1d	1	5	301688	2 607 001 642
T40	49	PC1d	1	5	301701	2 607 001 644
T10	49	P0b	25	1	354363	2 607 002 509
T15	49	P0b	25	1	354370	2 607 002 510
T20	49	P0b	25	1	354387	2 607 002 511
T25	49	P0b	25	1	354394	2 607 002 512
T30	49	P0b	25	1	354417	2 607 002 514
T40	49	P0b	25	1	354424	2 607 002 515



Ponta ISO 1173 E6.3, encabadoiro sextavado exterior de 1/4"						
T8	89	PC1d	1	5	301725	2 607 001 646
T10	89	PC1d	1	5	301749	2 607 001 648
T15	89	PC1d	1	5	301763	2 607 001 650
T20	89	PC1d	1	5	301787	2 607 001 652
T25	89	PC1d	1	5	301800	2 607 001 654
T27	89	PC1d	1	5	301824	2 607 001 656
T30	89	PC1d	1	5	301848	2 607 001 658
T40	89	PC1d	1	5	301862	2 607 001 660



Ponta ISO 1173 E6.3, encabadoiro sextavado exterior de 1/4"						
T8	152	PC1d	1	5	301886	2 607 001 662
T10	152	PC1d	1	5	301909	2 607 001 664
T15	152	PC1d	1	5	301923	2 607 001 666
T20	152	PC1d	1	5	301947	2 607 001 668
T25	152	PC1d	1	5	301961	2 607 001 670
T27	152	PC1d	1	5	301985	2 607 001 672
T30	152	PC1d	1	5	302005	2 607 001 674

Extra Hard para parafusos Torx®

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
T40	152	PC1d	1	5	302029	2 607 001 676

Extra Hard para parafusos Security-Torx®



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

T7H	25	PC1d	2	5	608169	2 608 522 006
T8H	25	PC1d	2	10	608176	2 608 522 007
T9H	25	PC1d	2	5	608251	2 608 522 008
T10H	25	PC1d	2	5	608183	2 608 522 009
T15H	25	PC1d	2	5	608190	2 608 522 010
T20H	25	PC1d	2	5	608206	2 608 522 011
T25H	25	PC1d	2	5	608213	2 608 522 012
T27H	25	PC1d	2	5	608220	2 608 522 013
T30H	25	PC1d	2	5	608237	2 608 522 014
T40H	25	PC1d	2	5	608244	2 608 522 015

Extra Hard para parafusos com sextavado interior



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

HEX2	25	PC1d	3	5	302432	2 607 001 718
HEX2,5	25	PC1d	3	5	302456	2 607 001 720
HEX3	25	PC1d	3	5	302470	2 607 001 722
HEX4	25	PC1d	3	5	302494	2 607 001 724
HEX5	25	PC1d	3	5	302517	2 607 001 726
HEX6	25	PC1d	3	5	302531	2 607 001 728
HEX8	25	P1c	3	10	302555	2 607 001 730



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

HEX3	49	PC1d	3	5	302579	2 607 001 732
HEX4	49	PC1d	3	5	302586	2 607 001 733
HEX5	49	PC1d	3	5	302593	2 607 001 734
HEX6	49	PC1d	3	5	302609	2 607 001 735

Extra Hard para parafusos de cabeça quadrada



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

R1	25	PC1d	3	5	447256	2 608 521 108
R2	25	PC1d	3	5	447263	2 608 521 109
R3	25	PC1d	3	5	447270	2 608 521 110



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

R1	49	PC1d	3	5	447317	2 608 521 114
R2	49	PC1d	3	5	447324	2 608 521 115
R3	49	PC1d	3	5	447331	2 608 521 116



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

R1	89	PC1d	3	5	447355	2 608 521 117
R2	89	PC1d	3	5	447362	2 608 521 118
R3	89	PC1d	3	5	447379	2 608 521 119

Extra Hard para parafusos de fenda



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Ponta ISO 1173 C6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"						
S0,5x4,0	25	PC1d	3	5	299794	2 607 001 457
S0,6x4,5	25	PC1d	3	5	299817	2 607 001 459
S0,8x5,5	25	PC1d	3	5	299862	2 607 001 461
S1,0x5,5	25	PC1d	3	5	299893	2 607 001 464
S1,2x6,5	25	PC1d	3	5	299916	2 607 001 466
S1,2x8,0	25	PC1d	3	5	299930	2 607 001 468
S1,6x8,0	25	PC1d	3	10	299978	2 607 001 471



Ponta ISO 1173 E6.3, encabadouro sextavado exterior de 1/4"						
S0,5x3,0	49	PC1d	3	5	299992	2 607 001 473
S0,5x4,0	49	PC1d	3	5	300018	2 607 001 475
S0,6x4,5	49	PC1d	3	5	300032	2 607 001 477
S0,8x5,5	49	PC1d	3	5	300056	2 607 001 479
S1,0x5,5	49	PC1d	3	5	300070	2 607 001 481
S1,2x6,5	49	PC1d	3	5	300094	2 607 001 483
S1,2x8,0	49	PC1d	3	5	300117	2 607 001 485
S1,6x8,0	49	PC1d	3	5	300131	2 607 001 487

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard, 3 un.

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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Conjunto de 3 pontas de aparafusar extraduras (PH)							
PH1, PH2, PH3	25	PC1d	3	5	302777	2 607 001 752	
PH1, PH2, PH3	89	PC1d	3	5	302821	2 607 001 757	
PH1, PH2, PH3	152	PC1d	3	5	302838	2 607 001 758	
Conjunto de 3 pontas de aparafusar extraduras (PZ)							
PZ1, PZ2, PZ3	25	PC1d	3	5	302784	2 607 001 753	
PZ1, PZ2, PZ3	89	PC1d	3	5	302869	2 607 001 761	
PZ1, PZ2, PZ3	152	PC1d	3	5	302876	2 607 001 762	
Conjunto de 3 pontas de aparafusar extraduras (Torx®)							
T8, T10, T15	89	PC1d	3	5	302845	2 607 001 759	
T8, T10, T15	152	PC1d	3	5	302883	2 607 001 763	
T20, T25, T30	89	PC1d	3	5	302852	2 607 001 760	
T20, T25, T30	152	PC1d	3	5	302890	2 607 001 764	

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard, 5 un.

► Torx® = T



Conjunto de 5 pontas de aparafusar extraduras (Torx®)						
T10, T15, T20, T25, T30	25	PC1d	5	5	302937	2 607 001 768

Conjuntos de pontas duplas Extra Hard

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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões 1.ª lâmina	Dimensões 2.ª lâmina	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
PH2	PH2	45	PC1d	1	5	302654	2 607 001 740
PH2	PZ2	45	PC1d	1	5	302685	2 607 001 743
PZ2	PZ2	45	PC1d	1	5	302678	2 607 001 742
PH2	S1,0x5,5	45	PC1d	1	5	302630	2 607 001 738

Conjuntos de pontas duplas Extra Hard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões 1. ^a lâmina	Dimensões 2. ^a lâmina	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
<ul style="list-style-type: none"> ◆ S0,6x4,0 ◆ PH2 ◆ PZ2 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ S0,6x4,0 ◆ PH2 ◆ PZ2 	45	PC1d	3	5	302692	2 607 001 744
<ul style="list-style-type: none"> ◆ PH1, PH2, PH3 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ PH1, PH2, PH3 	60	PC1d	3	5	302739	2 607 001 748
<ul style="list-style-type: none"> ◆ S0,6x4,5, S0,8x5,5, S1,2x6,5 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ PH1, PH2, PH3 	60	PC1d	3	5	302715	2 607 001 746
<ul style="list-style-type: none"> ◆ PH1 ◆ PZ1 ◆ S0,6x4,5 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ PH2 ◆ PZ2 ◆ S1,0x5,5 	60	PC1d	3	5	302708	2 607 001 745

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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 11 + 1 pontas de aparafusar extra-duras						
Comprimento das pontas de aparafusar 25 mm, ISO 1173 C6.3, com suporte universal de aperto rápido						
<ul style="list-style-type: none"> ◆ PH1, PH2, PH3 ◆ PZ1, PZ2, PZ3 ○ T10, T15, T20, T25, T30 	25	P0a	12	12	704281	2 608 522 129
<ul style="list-style-type: none"> ◆ PH1, PH2, PH3 ◆ PZ1, PZ2, PZ3 ○ T15, T20, T25 ◆ S0,6x4,5, S0,8x5,5 	25	P0a	12	12	704298	2 608 522 130
<ul style="list-style-type: none"> ◆ PH2 ◆ PZ2 ○ T10, T15, T20, T25 ◆ S0,6x4,5, S0,8x5,5 ○ HEX3, HEX4, HEX5 	25	P0a	12	12	704304	2 608 522 131



Conjunto de pontas de aparafusar Extra Hard, 11+1 peças						
Brocas, comprimento de 25 mm, ISO 1173 C6.3, com suporte universal libertação rápida						
<ul style="list-style-type: none"> ◆ PH1, PH2, PH3 ◆ PZ1, PZ2, PZ3 ○ T10, T15, T20, T25, T30 	25	PC1b	12	5	995382	2 607 017 578

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard, 25 un.



Conjunto de pontas de aparafusadora, 25 peças, com suporte magnético universal						
<ul style="list-style-type: none"> ◆ PH1, PH2 (2x), PH3 ◆ PZ1, PZ2 (2x), PZ3 ○ T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40 ◆ PH2 ◆ PZ2 ○ T10, T15, T20, T25, T30, T40 + UH 	25 25 25 49 49 49	P1k	25	1	557382	2 607 017 037

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard, 32 un.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 32 pontas aparafusadoras com suporte universal de aperto rápido						
<ul style="list-style-type: none"> ◆ PH1, PH2 (2x), PH3 ◆ PZ1, PZ2 (2x), PZ3 ○ HEX3/4/5/6 ⊖ T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40 ◆ S3/4/5/6 ⊕ Th 10/15/20/25/27/30/40 	25	P1k	32	10	761734	2 607 017 319

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard, 37 un.






<ul style="list-style-type: none"> ◆ PH1, PH2, PH3 ◆ PZ1, PZ2, PZ3 ◆ SL6 ⊖ Th 10/15/20/25/27/30/40 ○ HEX3/4/5/6 ◆ TW1, TW2, TW3, TW4 ◆ SP6, SP8, SP10 	75	C1d	37	1	761987	2 607 017 320
--	----	-----	----	---	--------	---------------

Conjuntos de pontas de aparafusar Extra Hard, 43 un.






Conjunto de 43 pontas de aparafusar com suporte universal de aperto rápido e suporte universal magnético						
<ul style="list-style-type: none"> ◆ PH1, PH2 (2x), PH3 ◆ PZ1, PZ2 (2x), PZ3 ◆ SL3, SL4, SL5, SL6 ○ H3, H4, H5, H6 ⊖ T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40 ◆ TH10, TH15, TH20 (2x), TH25, TH27, TH30, TH40 ◆ PH2 ◆ PZ2 ◆ SL6 ○ T15, T20, T25 Chave de caixa com íman permanente para parafusos sextavados 6 mm, 8 mm, 10 mm 	25 25 25 25 25 25 25 25 25 48-50	P1a	43	6	669702	2 607 017 164

Conjuntos mistos Extra Hard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Conjunto de 35 brocas e pontas de aparafusar com suporte universal de aperto rápido e suporte universal magnético							
	PH1, PH2, PH3	25	P1a	35	6	771474	2 607 017 326
	PZ1, PZ2, PZ3	25					
	S3/4/5/6	25					
	HEX3/4/5/6	50					
	TH10, TH15, TH20 (2x), TH25, TH27, TH30, TH40	70; 75; 85; 85; 100; 150					
	Chaves sextavadas 8/10/13 mm	60					
	CYL-3 3,0/4,0/5,0/5,5/6,0/8,0 mm	60					
	Ponta de aparafusar dupla PH2/PZ2						
	Ponta de aparafusar dupla Th20/Th25						
	Conjunto de 35 brocas e pontas de aparafusar com suporte universal de aperto rápido e suporte universal magnético						
	PH1, PH2, PH3	25	P1a	35	6	771481	2 607 017 327
	PZ1, PZ2, PZ3	25					
	S3/4/5/6	25					
	HEX3/4/5/6	50					
	TH10, TH15, TH20 (2x), TH25, TH27, TH30, TH40	67; 72; 87; 97; 102; 112					
	Chaves sextavadas 6/8/10 mm	60					
	HSS 2,0/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0 mm	60					
	Ponta de aparafusar dupla PH2/PZ2						
	Ponta de aparafusar dupla Th20/Th25						
	Conjunto de 35 brocas e pontas de aparafusar com suporte universal de aperto rápido e suporte universal magnético						
	PH1, PH2, PH3	25	P1a	35	6	771498	2 607 017 328
	PZ1, PZ2, PZ3	25					
	S3/4/5/6	25					
	H3, H4, H5, H6	50					
	T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40	70; 74; 83; 88; 99; 105					
	Chaves sextavadas 8/10/13 mm	60					
	HSS-G 2,5/3,0/3,5/4,0/5,0/6,0 mm	60					
	Ponta de aparafusar dupla PH2/PZ2						
	Ponta de aparafusar dupla Th20/Th25						

Conjuntos mistos Extra Hard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de pontas de aparafusadora e brocas V-Line de 20 peças com brocas HSS e chave de porcas ajustável						
 <ul style="list-style-type: none"> PH2 (2x) PZ2 S5 HEX4, HEX5 T15, T20, T25 HSS 2,0/2,5/3,0/3,5 mm Porta-ferramentas Manga com fresa cônica Encabadouro Chave de bocas 	<ul style="list-style-type: none"> 25 25 25 25 25 16; 20; 24; 30 85 27 39 107 	PC1b	20	6	792820	2 607 002 786
Conjunto de 11 pontas de aparafusar com extensão metálica flexível (200 mm)						
 <ul style="list-style-type: none"> PH1, PH2, PH3 PZ2 HEX4, HEX5 T20, T25 SL0,6x4,5, SL0,8x5,5 	<ul style="list-style-type: none"> 25 25 25 25 25 25 25 25 25 	PC1a	11	1	909518	2 608 522 376
Conjunto de 11 pontas de aparafusar com extensão plástica flexível (300 mm)						
 <ul style="list-style-type: none"> PZ1, PZ2, PZ3 PZ2 HEX4, HEX5 T20, T25 SL0,6x4,5, SL0,8x5,5 	<ul style="list-style-type: none"> 25 25 25 25 25 25 25 25 25 		12	1	909525	2 608 522 377

Chaves de caixa Extra Hard para parafusos de cabeça hexagonal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Abertura de chave mm	Largura entre faces polegadas	Diâmetro (D1) mm	Para rosca	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Chave de caixa com ímã permanente									
50	5,5	-	-	M 3	C1b	1	1	081467	2 608 550 068
50	6	-	-	M 3,5	C1b	1	5	081474	2 608 550 069
50	7	-	-	M 4	C1b	1	5	081481	2 608 550 070
50	8	-	-	M 5	C1b	1	5	084987	2 608 550 080
50	10	-	-	M 6	C1b	1	5	084994	2 608 550 081
50	12	-	-	M 7	C1b	1	5	103251	2 608 550 090
50	13	-	-	M 8	C1b	1	5	081498	2 608 550 071
50	17	-	-	M 10	C1b	1	5	081504	2 608 550 072
50	-	1/4	-	-	C1b	1	5	081511	2 608 550 073
50	-	3/8	-	-	C1b	1	5	085007	2 608 550 082



Chave de caixa com ímã permanente

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

Indicado para GSR 6-25 TE Profissional

65	7	-	11,6	M 4	C1b	1	5	044547	2 608 550 041
65	8	-	12,6	M 5	C1b	1	5	044509	2 608 550 037
65	10	-	14,5	M 6	C1b	1	5	044523	2 608 550 039



Chave de caixa com ímã permanente

Em combinação com o batente de profundidade 2 607 002 586

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

65	8	-	13	M 5	PC1a	1	5	409957	2 608 550 560
65	10	-	14	M 6	PC1a	1	5	409964	2 608 550 561
65	-	1/4	12	-	PC1a	1	5	409971	2 608 550 562
65	-	5/16	13	-	PC1a	1	5	409988	2 608 550 563
65	-	3/8	14	-	PC1a	1	5	409995	2 608 550 564

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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Abertura de chave mm	Adaptador polegadas		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Pacote de 3 chaves de caixa								
Chave de caixa com ímã permanente								
50	8 10 13	1/4		PC1d	3	5	700955	2 608 551 078



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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Abertura de chave mm	Adaptador poltegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 6 chaves de caixa							
Chave de caixa com íman permanente							
50	6 7 8 10 12 13	1/4	P1k	6	10	700962	2 608 551 079

Suportes universais com encabadouro sextavado exterior de 1/4"

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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Saída polegadas	Comprimento total mm	Diâmetro (D1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda



Suporte universal com bucha de ajuste rápido e íman permanente

1/4	60	-	PC1a	1	5	851107	2 608 522 320
-----	----	---	------	---	---	--------	---------------



Suporte universal com íman permanente

1/4	60	-	PC1a	1	5	851114	2 608 522 321
-----	----	---	------	---	---	--------	---------------



Suporte universal com função One-Click e íman permanente

1/4	60	14	PC1a	1	1	818049	2 608 522 318
			P0b	10	1	818056	2 608 522 319



Suporte universal com íman permanente, sem anel de retenção

1/4	55	10	PC1a	1	1	818025	2 608 522 316
			P0b	10	1	818032	2 608 522 317



Suporte universal com íman permanente e anel de retenção

Em combinação com o batente de profundidade T9 (2 607 002 586) e pontas de aparafusar com encabadouro sextavado exterior de 1/4" segundo a norma ISO 1173 C6.3

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

1/4	57	11	PC1a	1	5	409896	2 607 002 584
-----	----	----	------	---	---	--------	---------------



Suporte universal com íman permanente e anel de retenção

Em combinação com o batente de profundidade T8 (2 607 002 585) ou T4 (2 607 000 156) para pontas de aparafusar com encabadouro sextavado exterior de 1/4" segundo a norma ISO 1173 C6.3

Indicado para GSR 6-25 TE (0 601 441 3..); GSR 6-45 TE (0 601 440 3..); GSR 18 V-EC TE (0 601 9C8 0..); GTB 12V-11 (0 601 9E4 0..) Professional

1/4	75	11	PC1a	1	5	039000	2 607 000 157
-----	----	----	------	---	---	--------	---------------

Suportes universais com encabadoiro SDS plus



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Saída polegadas	Comprimento total mm	Diâmetro (D1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
<p>Suporte universal com íman permanente e anel de retenção</p> <p>Indicado para GBH 24 V; GBH 24 VF; GBH 24 VFR; GBH 24 VR; GBH 36 V-EC Compact; GBH 36 V-LI; GBH 36 VF-LI Professional; PBH 2 R; PBH 160 R; PBH 200 RE</p>							
1/4	78	11	PC1a	1	5	043373	2 607 000 206
<p>Suporte universal com bucha de aperto rápido e íman permanente</p> <p>Indicado para GBH 2-18 E; GBH 2-18 RE; GBH 2-23 RE; GBH 2-23 REA; GBH 2-26 DBR; GBH 2-26 DE; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-26 DRE; GBH 2-26 E; GBH 2-26 RE; GBH 36 V-EC Compact; GBH 36 V-LI; GBH 36 VF-LI Professional; PBH 2000 RE; PBH 2000 SRE; PBH 2800 RE; PBH 3000 FRE; PBH 3000 FRE Set; PBH 3000-2 FRE</p>							
1/4	79	14	PC1a	1	1	043380	2 607 000 207



Adaptadores e complementos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Comprimento mm	Adaptador	Acionamento por quadrado exterior polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	



Adaptador para pontas de chave de caixa

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

50	Hexágono externo de 1/4"	1/4	PC1a	1	5	704236	2 608 551 109
50	Hexágono externo de 1/4"	3/8	PC1a	1	5	704229	2 608 551 108
50	Hexágono externo de 1/4"	1/2	PC1a	1	5	704212	2 608 551 107



Adaptador para encabadouro SDS plus

-	SDS plus	1/2	C1b	1	1	080026	2 608 598 037
---	----------	-----	-----	---	---	--------	---------------



Adaptador para encabadouro SDS max

-	SDS max	1/2	C1b	1	1	047647	2 608 598 018
---	---------	-----	-----	---	---	--------	---------------



A manga magnética fixa bem os parafusos na ponta da aparafusadora

Adequada para pontas duplas Impact Control

-	-	-	PC1a	5		851442	2 608 522 354
---	---	---	------	---	--	--------	---------------



Adaptador para pontas de aparafusar

Acionamento de quadrado interior 1/2"




50	Quadrado interior 1/2"	1/2	PC1a	1	5	704243	2 608 551 110
----	------------------------	-----	------	---	---	--------	---------------



Adaptador para encabadouro SDS max

-	SDS max	1/2	C1b	1	1	047654	2 608 598 019
---	---------	-----	-----	---	---	--------	---------------

Batentes de profundidade para aparafusadoras da Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Batente de profundidade com anel vedante Em conjunto com o suporte universal 2 607 000 157 Indicado para GSR 6-25 TE (0 601 441 3.); GSR 6-45 TE (0 601 440 3../0 601 445 1..) Professional</p>	C1b	1	1	409902	2 607 002 585
 <p>Batente de profundidade sem anel vedante Em conjunto com a chave de caixa 2 608 550 557 - 2 608 550 563. Em conjunto com o suporte universal 2 607 002 584. Indicado para GSR 6-25 TE (0 601 441 3.); GSR 6-45 TE (0 601 440 3../0 601 445 1..) Professional</p>	C1b	1	1	409919	2 607 002 586
 <p>Batente de profundidade para aparafusamento Saída PH2</p>	C1b	1	1	002561	1 608 500 013

CINZÉIS SDS

Taxa de remoção máxima

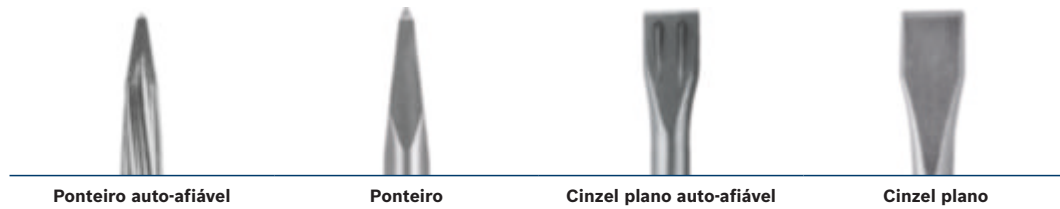
Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.



CINZEL COM ENCABADOURO SDS PLUS

O cinzel ideal para cada aplicação.

148
3



	Ponteiro auto-afiável	Ponteiro	Cinzel plano auto-afiável	Cinzel plano
Número da página	150	150	151	151
Comprimento total mm	250	140 / 250	250	140 / 250
Gume de corte mm	-	-	20	20

MATERIAIS

Alvenaria	✓	✓	✓	✓
Betão	✓	✓	✓	✓



Número da página	151	151	151	151	152	152	152
Comprimento total mm	250	140 / 250	260	250	250	130 / 200	175
Gume de corte mm	40 / 60	40	40	22	22	32	20

MATERIAIS

Alvenaria	✓	✓	-	-	✓	-	-
Betão	✓	✓	-	✓	-	-	-
Azulejos	-	-	✓	-	-	-	-
Tijolos	-	-	-	-	-	✓	-
Asfalto	✓	✓	-	-	-	-	-
Madeira	-	-	-	-	-	-	✓
Argamassa	-	-	-	-	-	-	-

PONTEIRO COM ENCABADOURO SDS PLUS PLUS

Elevado poder de demolição.

150
3



GRANDE PODER DESTRUTIVO

Ponta torcida

TAXA DE REMOÇÃO SUPERIOR

Função de auto-afiação

Ponteiros com encabadoiro SDS plus



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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
250	P1e	1	1	370936	2 609 390 576	
	C0a	5	1	293136	2 607 019 051	
140	P1e	1	1	608398	2 608 690 176	
	250	P1e	1	1	506489	2 608 690 145
	U0	10	1	462792	2 608 690 132	
250	P1e	1	1	006347	1 618 600 005	



Ponteiro, duração 30% mais longa e taxa de remoção de material 15% superior

O ponteiro SDS plus é ideal para tarefas precisas em betão, sem interrupção e com menos encravesamentos



Ponteiro

O ponteiro SDS plus proporciona cinzelamento standard em betão e tijolo para trabalhos de renovação e restauro



Ponteiro para martelos perfuradores sem limitador de rotação

Ponteiro SDS plus sem limitador de rotação para cinzelamento standard em betão e tijolo

Cinzéis planos com encabadouro SDS plus



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Cinzel plano, duração 30% mais longa e taxa de remoção de material 15% superior O cinzel plano SDS plus é ideal para várias aplicações em betão com menos encravamentos e mais progresso							
250	20	P1e	1	1	308908	2 609 390 394	
		C0a	5	1	293143	2 607 019 052	
Cinzel plano O cinzel plano SDS plus proporciona cinzelamento standard para vários trabalhos de renovação e restauro							
140	20	P1e	1	1	608404	2 608 690 177	
250	20	P1e	1	1	506472	2 608 690 144	
		U0	10	1	462785	2 608 690 131	

Cinzéis de pá com encabadouro SDS plus



Cinzel de pá, auto-afiação, longa duração com taxa de remoção de material 30% superior O cinzel de pá SDS plus proporciona uma taxa de remoção de material elevada em alvenaria e argamassa						
250	40	P1e	1	1	425940	2 608 690 101
250	60	P1e	1	1	425957	2 608 690 102
Cinzel de pá O cinzel de pá SDS plus oferece cinzelamento standard para vários trabalhos de renovação e restauro						
140	40	P1e	1	1	608411	2 608 690 178
250	40	P1e	1	1	506496	2 608 690 146
		U0	5	1	462808	2 608 690 133

Cinzéis para ladrilhos com encabadouro SDS plus



Cinzel para ladrilhos, angular, auto-afiação, longa duração com taxa de remoção de material 30% superior O cinzel para ladrilhos SDS plus oferece remoção limpa e rápida de ladrilhos de piso e parede						
260	40	P1e	1	1	328012	2 608 690 091

Cinzéis ocos de abrir canais com encabadouro SDS plus



Cinzel oco de abrir canais As capacidades de abertura de canais pelo facto de ser oco permitem cinzelar betão e tijolo						
250	22	P1e	1	1	015844	1 618 601 004



Cinzéis com abas de abrir canais com encabadouro SDS plus



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
250	22	P1e	1	1	086738	2 608 690 007



Cinzel com abas de abrir canais/ Cinzel de abrir canais

O cinzel com abas de abrir canais SDS plus é ideal para cortar canais estreitos com orientação de profundidade precisa em betão e tijolo

Ponteiros com encabadouro SDS plus



Ponteiro com ponta de carboneto

O ponteiro com ponta de carboneto SDS plus oferece fácil remoção de argamassa com duração extremamente longa

130	32	P1e	1	1	045803	1 608 690 014
200	32	P1e	1	1	045810	1 608 690 015



Cinzéis para madeira com encabadouro SDS plus



Cinzel para madeira

O cinzel para madeira SDS plus oferece cinzelamento rápido em madeira macia

175	20	P1e	1	1	086721	2 608 690 006
-----	----	-----	---	---	--------	----------------------



Instaladores de varetas com encabadouro SDS plus



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
58		P1e	1	1	086769	2 608 690 010



Instalador de varetas, 13 mm de diâmetro

O instalador de varetas SDS plus é ideal para introduzir facilmente pregos em madeira e solo com uma ferramenta elétrica

Acessório de cinzel MV 200 SDS plus



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
		P1e	1	1	081276	2 607 018 296



Dispositivo adaptador para cinzéis MV 200 para martelos Bosch com bucha SDS plus, sem sistema Vario-Lock

Conjuntos de cinzéis com encabadoiro SDS plus



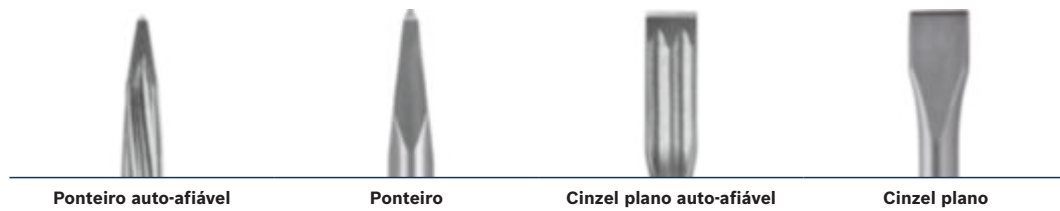
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
O conjunto de cinzéis SDS plus, 3 p., oferece cinzéis (plano, pontiagudo e ladrilhos) para vários trabalhos e materiais						
1 ponteiro 250 mm, longa duração (2 609 390 576)						
1 cinzel para ladrilhos 260 mm, auto-afiação (2 608 690 091)						
1 cinzel plano 250 mm, longa duração (2 609 390 394)						
250	0	P1c	3	1	334488	2 607 019 159
260	40					
250	20					
Conjunto de cinzéis curtos SDS plus, 3 peças: cinzelamento standard para tarefas de renovação/restauro em betão e tijolo						
Ponteiro 140 mm						
Cinzel plano 140x20 mm						
Cinzel de pá 140x40 mm						
140	20	P1e	3	1	610681	2 608 690 180
140	40					
140						



CINZEL COM ENCABADOURO SDS MAX

O cinzel ideal para cada aplicação.

154
3



	Ponteiro auto-afiável	Ponteiro	Cinzel plano auto-afiável	Cinzel plano
Número da página	158	158	158	158
Comprimento total mm	400	280 / 300 / 400 / 600	400	280 / 300 / 400 / 600
Gume de corte mm	-	-	25	25

MATERIAIS

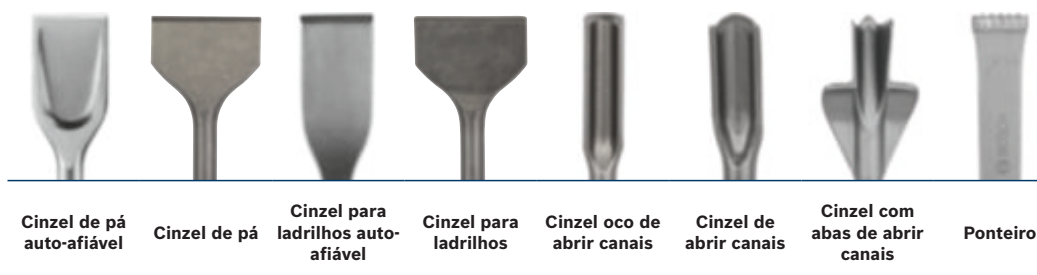
Alvenaria	✓	✓	✓	✓
Betão	✓	✓	✓	✓

CINZEL COM ENCABADOURO SDS MAX

O cinzel ideal para cada aplicação.

156

3



Cinzel de pá auto-afiável

Cinzel de pá

Cinzel para ladrilhos auto-afiável

Cinzel para ladrilhos

Cinzel oco de abrir canais

Cinzel de abrir canais

Cinzel com abas de abrir canais

Ponteiro

Número da página	159	159	159	159	159	159	160	160
Comprimento total mm	350 / 400	300 / 350 / 400	300	300	300	300	380	280
Gume de corte mm	50 / 80 / 115	50 / 80 / 115	50	80	26	32	35	38
Dimensão mm	-	-	-	-	-	-	-	-

MATERIAIS

Alvenaria	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
Betão	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
Azulejos	-	-	✓	✓	-	-	-	-
Tijolos	-	-	-	-	-	-	-	✓
Solo compacto e gravilha	-	-	-	-	-	-	-	-
Asfalto	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Varetas de ligação à terra	-	-	-	-	-	-	-	-
Argamassa e estuque	-	-	-	-	-	-	-	-



Cinzel com dentes	Cinzel pá	Cinzel para asfalto	Instalador de varetas de ligação à terra	Placa de calcar	Cabeça de martelo com dentes em aço	Cabeça de martelo com dentes em carboneto	Suporte de ferramentas
-------------------	-----------	---------------------	--	-----------------	-------------------------------------	---	------------------------

160	160	160	161	161	161	161	161
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

300	400	400	260	-	-	-	220
-----	-----	-----	-----	---	---	---	-----

32	110	90	13 / 16.5	-	-	-	-
----	-----	----	-----------	---	---	---	---

-	-	-	-	120 x 120 / 150 x 150	60 x 60	50 x 50	-
---	---	---	---	-----------------------	---------	---------	---

-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

-	-	-	-	-	✓	✓	-
---	---	---	---	---	---	---	---

-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

-	✓	-	-	✓	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

-	-	✓	-	-	✓	✓	-
---	---	---	---	---	---	---	---

-	-	-	✓	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

✓	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

Acessórios de percussão para martelos perfuradores e demolidores pesados

Ponteiros RTec Speed com encabadouro SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
400	P1e	1	1	533621	2 608 690 167	
	C0a	10	1	533638	2 608 690 168	

Ponteiro RTec Speed, auto-afiação com taxa de remoção de material 30% superior
O cinzel pontiagudo SDS max RTec Speed é ideal para tarefas precisas em betão



Ponteiros com encabadouro SDS max



Ponteiro
O ponteiro SDS max proporciona cinzelamento standard em betão e tijolo para várias aplicações de demolição



280	P1e	1	1	047272	1 618 600 023
	U0	10	1	462778	2 608 690 130
400	P1e	1	1	506458	2 608 690 142
	U0	10	1	462754	2 608 690 128
600	P1e	1	1	022118	1 618 600 012
	U0	5	1	462761	2 608 690 129

Cinzéis planos RTec Sharp com encabadouro SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
400	25	P1e	1	1	460385	2 608 690 124
		C0a	10	1	530200	2 608 690 166

Cinzel plano aguçado RTec, auto-afiação, longa duração com taxa de remoção de material 100% superior
O cinzel plano aguçado SDS max RTec é ideal para diversas aplicações em betão



Cinzéis planos com encabadouro SDS max



Cinzel plano
O cinzel plano SDS max proporciona cinzelamento standard para várias aplicações de demolição de betão e tijolo



280	25	P1e	1	1	047296	1 618 600 210
		U0	10	1	462747	2 608 690 127
400	25	P1e	1	1	506441	2 608 690 141
		U0	10	1	462723	2 608 690 125
600	25	P1e	1	1	022132	1 618 600 203
		U0	5	1	462730	2 608 690 126

Cinzéis de pá com encabadouro SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Cinzel de pá, auto-afiamento, longa duração com taxa de remoção de material 30% superior						
O cinzel de pá SDS max proporciona uma taxa de remoção de material elevada em alvenaria e argamassa						
350	50	P1e	1	1	397315	2 608 690 097
		C0a	5	1	402996	2 608 690 099
400	80	P1e	1	1	670135	2 608 690 198
400	115	P1e	1	1	670142	2 608 690 199



Cinzel de pá						
O cinzel de pá SDS max oferece cinzelamento standard para várias aplicações de demolição de betão e tijolo						
300	80	P1e	1	1	033398	1 618 601 008
350	115	P1e	1	1	022156	1 618 601 007
400	50	P1e	1	1	506465	2 608 690 143
		U0	5	1	605786	2 608 587 184

Cinzéis para ladrilhos com encabadouro SDS max



Cinzel para ladrilhos, auto-afiamento, longa duração com taxa de remoção de material 30% superior						
O cinzel para ladrilhos SDS max é ideal para a remoção limpa de ladrilhos de piso e parede						
300	50	P1e	1	1	397322	2 608 690 098
		C0a	5	1	403009	2 608 690 100



Cinzel para ladrilhos						
O cinzel para ladrilhos SDS max está equipado para a remoção standard de ladrilhos de piso e parede						
300	80	P1e	1	1	052979	1 618 601 019

Cinzel oco de abrir canais com encabadouro SDS max



Cinzel oco de abrir canais						
O cinzel oco de abrir canais SDS max é ideal para cortar facilmente canais estreitos em betão						
300	26	P1e	1	1	022163	1 618 601 101



Cinzéis de abrir canais com encabadouro SDS max



Cinzel de abrir canais						
O cinzel de abrir canais SDS max é ideal para cortar facilmente canais estreitos em tijolo						
300	32	P1e	1	1	022170	1 618 601 102



Cinzel com abas de abrir canais com encabadouro SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
380	35		P1e	1	1	069380	2 608 690 000



Cinzel com abas de abrir canais

O cinzel com abas de abrir canais SDS max é ideal para cortar canais estreitos com orientação de profundidade precisa em betão e tijolo

Ponteiros com ponta de carboneto e encabadouro SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
280	38		P1e	1	1	058414	2 607 990 010



Ponteiro com ponta de carboneto

O ponteiro com ponta de carboneto SDS max oferece fácil remoção de argamassa com duração extremamente longa

Cinzel com dentes com encabadouro SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
300	32	6,5	P1e	1	1	022194	1 618 601 302



Cinzel com dentes

O cinzel com dentes SDS max proporciona remoção fácil de argamassa e estuque

Cinzéis pá com encabadouro SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
400	110		P1e	1	1	049283	1 618 601 017



Cinzel de escavação

O cinzel de escavação SDS max proporciona desprendimento fácil de solo fortemente compactado para permitir a escavação

Cinzéis para asfalto com encabadouro SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
400	90		P1e	1	1	079761	2 608 690 003



Serra para asfalto

A serra de asfalto SDS max é ideal para a quebra localizada de superfícies de estrada para restaurar a cobertura em asfalto

Instalador de varetas de ligação à terra com encabadoiro SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
260	13	P1e	1	1	079778	2 608 690 004	
260	16,5	P1e	1	1	079785	2 608 690 005	



Instalador de varetas de ligação à terra

O instalador de varetas de ligação à terra SDS max destina-se a utilização no solo

Suporte de ferramentas para placas de compactação e cabeças de martelo com dentes com encabadoiro SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Comprimento total mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
220		P1e	1	1	022200	1 618 609 003	

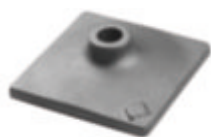


Suporte de ferramentas para placa de calcar e cabeça de martelo com dentes com encabadoiro SDS max

Placas de calcar



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Dimensões mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
120 x 120		PC1c	1	1	029339	1 618 633 101	
150 x 150		PC1c	1	1	029346	1 618 633 102	



Placa apoiadora para porta-ferramentas 1 618 609 003

Cabeças de martelo com dentes



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Dimensões mm	Número de dentes	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
50 x 50	5 x 5	C0a	1	1	608428	2 608 690 179	



Cabeça do martelo com dentes em carboneto para suporte de ferramentas 1 618 609 003

A cabeça de martelo com dentes SDS max é ideal para picar pedra, betão e asfalto

Cabeças de martelo com dentes

162

3



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões mm	Número de dentes	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
Cabeça do martelo com dentes em aço para suporte de ferramentas 1 618 609 003						
A cabeça de martelo com dentes SDS max é ideal para picar pedra, betão e asfalto						
60 x 60	7 x 7	PC1c	1	1	029032	1 618 623 206
60 x 60	5 x 5	PC1c	1	1	029025	1 618 623 205

Conjuntos de cinzéis com encabadouro SDS plus



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
O conjunto de cinzéis SDS max, 4 peças, é ideal para diversas aplicações em betão						
2 cinzéis planos 400x25 mm, afiados RTec (2 608 690 124)						
2 ponteiros 400, RTec Speed (2 608 690 167)						
400	25	P1h	4	1	868327	2 607 017 368
400	25					
400						
400						

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

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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Comprimento total mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
	Ponteiro com ponta pontiaguda para um trabalho de ajuste preciso no betão						
400		P0b	1	1	029063	1 618 630 002	

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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
	Cinzel plano para várias aplicações de demolição em betão e tijolo						
400	22	P0b	1	1	029070	1 618 630 003	

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



	O cinzel de pá apresenta um cinzelamento standard para várias aplicações de demolição em betão e tijolo					
400	50	P0b	1	1	029117	1 618 630 007

Cinzéis com encabadouro hexagonal de 19 mm

Ponteiros com encabadouro hexagonal de 19 mm



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
O ponteiro apresenta um cinzelamento standard para várias aplicações de demolição em betão e tijolo						
300	25	P0b	1	1	029049	1 618 630 000
400	25	P0b	1	1	029056	1 618 630 001

Cinzéis planos com encabadouro hexagonal de 19 mm



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
O cinzel plano proporciona cinzelamento standard para várias aplicações de demolição em betão e tijolo						
300	25	P0b	1	1	029193	1 618 630 200
400	25	P0b	1	1	029209	1 618 630 201

Cinzel de pá com encabadouro hexagonal de 19 mm



O cinzel de pá oferece cinzelamento standard para várias aplicações de demolição de alvenaria e argamassa						
450	60	P0b	1	1	029247	1 618 631 001

Cinzéis com encabadouro hexagonal de 22 mm

Ponteiros com encabadouro sextavado de 22 mm



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Ponteiro de auto-afiação O ponteiro oferece uma taxa de remoção de material sempre elevada e um fluxo de trabalho eficiente					
400		U0	1	1	670036	2 608 690 188



Cinzéis planos com encabadouro hexagonal de 22 mm



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
400	25	U0	1	1	670050	2 608 690 190



Cinzel de pá com encabadouro hexagonal de 22 mm



► **Apropriado para** Sistema TE-S da HILTI

Cinzel de pá de auto-afiação

O cinzel de pá proporciona uma taxa de remoção de material elevada em alvenaria e argamassa

400	50	U0	1	1	670074	2 608 690 192
400	80	U0	1	1	670081	2 608 690 193



Cinzéis pá com encabadouro hexagonal de 22 mm



O cinzel de escavação proporciona desprendimento fácil de solo fortemente compactado para permitir a escavação

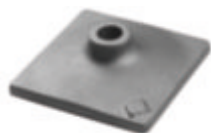
400	125	U0	1	1	670104	2 608 690 195
-----	-----	----	---	---	--------	---------------



Placas de calcar



166
3



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda	
Placa apiloadora para porta-ferramentas 1 618 609 003						
120 x 120	PC1c	1	1	029339	1 618 633 101	
150 x 150	PC1c	1	1	029346	1 618 633 102	

Cinzéis com encabadouro hexagonal de 28 mm

Ponteiros com encabadouro hexagonal de 28 mm



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Ponteiro, auto-afiamento O ponteiro proporciona uma taxa de remoção de material constantemente elevada					
400		U0	1	1	425995	2 608 690 106
	O ponteiro tem uma ponta aguçada para trabalho de ajuste preciso em betão					
400		U0	1	1	029407	1 618 660 000
	Ponteiro com ponta pontiaguda para um trabalho de ajuste preciso no betão					
520		U0	1	1	042543	1 618 600 019



Cinzéis planos com encabadouro hexagonal de 28 mm



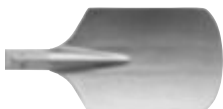
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
400	35	U0	1	1	426015	2 608 690 108
520	35	U0	1	1	042550	1 618 600 206



Cinzel de pá com encabadouro hexagonal de 28 mm



	O cinzel de pá apresenta um cinzelamento standard para várias aplicações de demolição em betão e tijolo					
400		U0	1	1	029414	1 618 661 000



	Cinzel de pá, redondo O cinzel de pá redondo oferece cinzelamento standard para várias aplicações de demolição de alvenaria e argamassa					
400		U0	1	1	029421	1 618 662 000

Cinzels para asfalto com encabadouro hexagonal de 28 mm



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
500	125	U0	1	1	042574	1 618 601 011

A cinzel para asfalto é ideal para a quebra localizada de superfícies de estrada

Instalador de varetas de ligação à terra com encabadouro hexagonal de 28 mm



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
300		U0	1	1	042604	1 618 609 005

Batedor de pinos

para percutir pregos e anéis até 1" (25,4 mm) de diâmetro da cabeça.

Carros de transporte



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
		C0a	1	1	042642	1 610 795 007

Carro de transporte para USH/GSH 27

Indicado para USH/GSH 27 Professional

Cinzéis com encabadouro hexagonal de 30 mm

Ponteiros com encabadouro hexagonal de 30 mm



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Ponteiro, auto-afiamento O ponteiro proporciona uma taxa de remoção de material constantemente elevada					
400		U0	1	1	426046	2 608 690 111



Cinzéis planos com encabadouro hexagonal de 30 mm



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Lâmina do cinzel mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
400	35	U0	1	1	426053	2 608 690 112



Cinzel de pá com encabadouro hexagonal de 30 mm



	O cinzel de pá apresenta um cinzelamento standard para várias aplicações de demolição em betão e tijolo					
450	75	U0	1	1	426060	2 608 690 113



	Cinzel de pá, redondo O cinzel de pá redondo oferece cinzelamento standard para várias aplicações de demolição de alvenaria e argamassa					
400	135	U0	1	1	426039	2 608 690 110

Cinzéis para asfalto com encabadouro hexagonal de 30 mm



	A serra de asfalto é ideal para a quebra localizada de superfícies de estrada					
450	125	U0	1	1	426077	2 608 690 114



Massa lubrificante para encadouro de broca e cinzel

170
3



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
<p>Massa lubrificante para encadouro de broca e cinzel</p> <p>Garante o funcionamento ideal e aumenta a longevidade das brocas e cinzéis</p>	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
	C2h	1	8	560465	2 608 002 021

CORTAR, REBARBAR E PERFURAR COM DIAMANTE

Para os materiais mais resistentes

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.



DISCOS DE DIAMANTE PARA CERÂMICA

Para rebarbadoras.

172

4



	Hard Ceramic EXPERT	Best for Ceramic Extraclean Turbo	Best for Ceramic	Standard for Ceramic
Número da página	179	181	182	183
Diâmetro mm	76 - 125	115 - 125	230	110 - 230
Largura de corte mm	1.4 - 1.9	1.4 - 1.8	1.8 - 2.4	1.6
Diâmetro do orifício	10.0 / 22.23	22.23	22.23	22.23
X-LOCK	✓	✓	-	✓
	 			

MATERIAIS

Cerâmica dura (azulejos de porcelana)	✓	-	-	-
Placa de cartão-gesso e placa de fibrocimento	✓	✓	✓	✓
Ladrilhos de cerâmica	✓	✓	✓	✓
Polistireno e cartão	✓	✓	✓	✓

DISCOS DE DIAMANTE PARA PEDRA

Para rebarbadoras.



Best for Stone

Número da página	184
Diâmetro mm	115 - 300
Largura de corte mm	2.2 - 2.8
Diâmetro do orifício	22.23

MATERIAIS

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

DISCOS DE DIAMANTE UNIVERSAIS

Para rebarbadoras.

174

4



	Discos Multimaterial EXPERT	Best for Universal Turbo
Número da página	185	186
Diâmetro mm	115 - 300	115 - 230
Largura de corte mm	2.2 - 2.8	2.2 - 2.5
Diâmetro do orifício	22.23	22.23
X-LOCK	✓	-
	 	

MATERIAIS

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



Standard for Universal

Standard for Universal Turbo

187

188

115 - 300

115 - 300

2.0 - 3.3

2.0 - 3.0

22.23

22.23



-



-



DISCOS DE DIAMANTE PARA BETÃO

Para rebarbadoras.

176
4



Best for Concrete

Número da página	189
Diâmetro mm	115 - 300
Largura de corte mm	2.2 - 2.8
Diâmetro do orifício	22.23

MATERIAIS

Betão	✓
Betão armado	✓
Lajes de jardim	✓

DISCOS DE DIAMANTE PARA MÁRMORE

Para rebarbadoras.



Best for Marble



Standard for Marble

Número da página	190	190
Diâmetro mm	115 - 230	115 / 230
Largura de corte mm	2.2	2.2 / 2.8
Diâmetro do orifício	22.23	22.23

MATERIAIS

Mármore	✓	✓
Calcário	✓	✓
Perspex	✓	✓

DISCOS DE DIAMANTE PARA ABRASIVOS

Para rebarbadoras.

178

4



Best for Abrasives

Número da página	191
Diâmetro mm	115 - 230
Largura de corte mm	2.2 - 2.4
Diâmetro do orifício	22.23

MATERIAIS

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

PRECISÃO MÁXIMA NO CORTE DE AZULEJOS

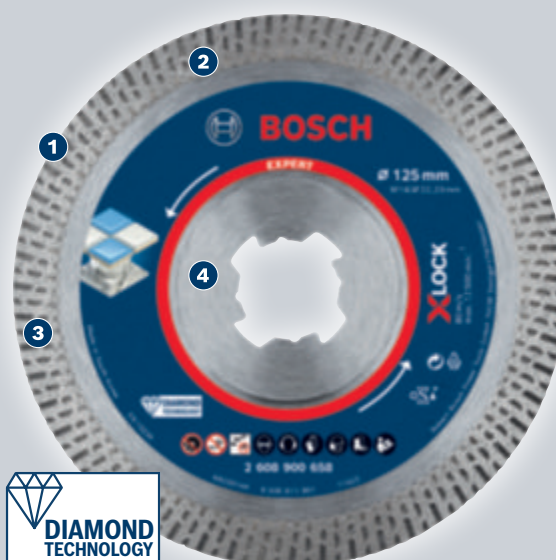
Discos EXPERT HardCeramic X-LOCK

VARIEDADE: Ø 85 mm – 125 mm

EXPERT

4

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



Discos de diamante X-LOCK EXPERT HardCeramic

EXPERT



- ▶ Ideal para cortes limpos e retos em ladrilhos de cerâmica duros; corta azulejos de parede em quartos de banho e cozinhas; e azulejos para o chão, como os usados em pátios e jardins, bem como em espaços interiores.
- ▶ Melhor para ladrilhadores: acabamento de alta precisão e qualidade.
- ▶ Até 3x mais preciso do que um disco de diamante para cerâmica convencional.
- ▶ Encaixa com o clique do X-LOCK – o sistema de troca de acessórios mais rápido do mercado. Também se encaixa nas rebarbadoras com porca e rosca.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
85	22,23	1,6	7	●	C1a	1	1	539911	2 608 900 656
115	22,23	1,4	10	●	C1a	1	1	539928	2 608 900 657

Discos de diamante X-LOCK EXPERT HardCeramic

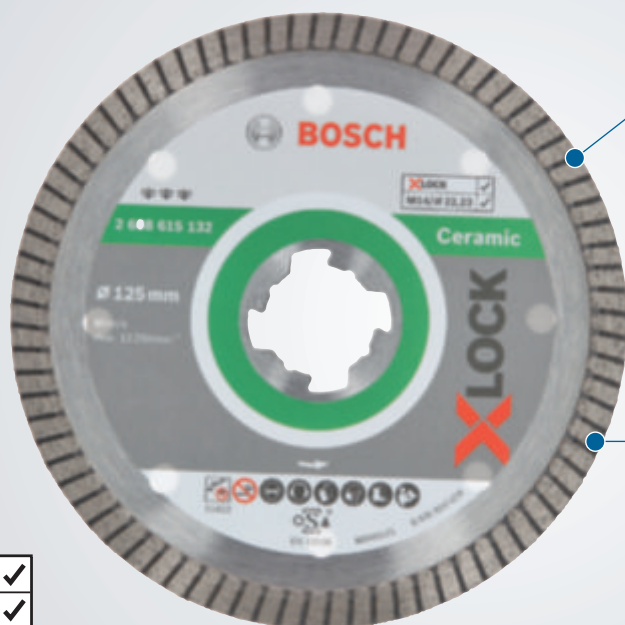
EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Díametro mm	Díametro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
125	22,23	1,4	10	●	C1a	1	1	539935	2 608 900 658

180
4

BEST FOR CERAMIC EXTRACLEAN TURBO

Para velocidade de corte.



CORTE RÁPIDO

Borda de corte sinterizada

MENOS LASCAS

Design turbo

4

181

X-LOCK	✓
M14/Ø 22,23	✓

Discos de corte com diamante X-LOCK Best for Ceramic Extraclean Turbo

best **Ceramic** extraclean

X-LOCK	✓
M14/Ø 22,23	✓



- ▶ Substituir os discos com diamante é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- ▶ Os discos com diamante X-LOCK também funcionam nas rebarbadoras standard.
- ▶ O disco de corte com diamante para as maiores exigências no que diz respeito a cortes precisos e sem rebarbas nos materiais duros como a porcelana dura, grés fino extremamente duro e a pedra natural.
- ▶ Elevada velocidade de corte em todos os ladrilhos.
- ▶ Borda de corte sinterizada.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
115	22,23	1,4	7	C1c	1	1	933292	2 608 615 131
125	22,23	1,4	7	C1c	1	1	933308	2 608 615 132



Discos de corte de diamante Best for Ceramic Extraclean Turbo

best  Ceramic extraclean

- ▶ O disco de corte de diamante para as maiores exigências em cortes precisos sem lascas os materiais duros, como grés, grés cerâmico vidrado extremamente duro e pedra natural
- ▶ Velocidade de corte elevada em todos os ladrilhos
- ▶ Rebordo de corte sinterizado



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
115	22,23	1,4	7	C1c	1	1	518086	2 608 602 478
125	22,23	1,4	7	C1c	1	1	518093	2 608 602 479



Discos de corte de diamante Best for Ceramic

best  Ceramic

- ▶ O disco certo para as maiores exigências em termos de durabilidade com altura do segmento de 10 mm.
- ▶ Boa qualidade de corte sem rutura de arestas, mesmo em placas extremamente duras de grés cerâmico vitrificado delicado e mármore.
- ▶ Rebordo de corte sinterizado.



230	22,23	2,4	10	C1c	1	1	581400	2 608 602 634
-----	-------	-----	----	-----	---	---	--------	---------------



Discos de corte com diamante X-LOCK Standard for Ceramic

standard  Ceramic

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

XLOCK	✓
M14/Ø 22,23	✓



Embalagem individual

110	22,23	1,6	7,5	C1c	1	1	933346	2 608 615 136
115	22,23	1,6	7	C1c	1	1	933353	2 608 615 137
125	22,23	1,6	7	C1c	1	1	933360	2 608 615 138



Disco de corte de diamante Standard for Ceramic

standard  Ceramic

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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
115	22,23	1,6	7	C1c	1	1	441292	2 608 602 201
125	22,23	1,6	7	C1c	1	1	441308	2 608 602 202
230	22,23	1,9	7	C1c	1	1	441339	2 608 602 205



Discos de corte de diamante Best for Stone

best ^{10x} Stone



- ▶ Para pedra extremamente dura, como o granito.
- ▶ Segmentos de baixa fricção projetados para minimizar o desgaste. A estria remove o pó e reduz o rebarbar desnecessário nas laterais do disco.
- ▶ A altura do segmento até 15 mm permite uma elevada durabilidade, mesmo nos materiais mais exigentes (válido para discos de 230 mm e 300 mm de diâmetro).
- ▶ Velocidade de corte excelente graças às “faixas de velocidade” que reduzem o atrito lateral.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
115	22,23	2,2	12	C1c	1	1	581479	2 608 602 641
125	22,23	2,2	12	C1c	1	1	581486	2 608 602 642
150	22,23	2,4	12	C1c	1	1	581493	2 608 602 643
180	22,23	2,4	12	C1c	1	1	581509	2 608 602 644
230	22,23	2,4	15	C1c	1	1	581516	2 608 602 645



LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Discos EXPERT MultiMaterial

4

185

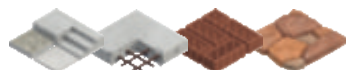
VARIEDADE: Ø 115 mm - 450 mm

EXPERT

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



Discos de diamante X-LOCK EXPERT MultiMaterial

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar materiais de construção, como tijolos e betão armado; cortar lajes de pavimento a direito; cortar tijolos à medida para assentamento de tijolos; cortar materiais comuns usados na construção de casas.
- ▶ Melhor para os trabalhadores da construção: longa duração e muito versátil.
- ▶ Dura até 4x mais do que um disco de diamante multimaterial convencional.
- ▶ Encaixa com o clique do X-LOCK – o sistema de troca de acessórios mais rápido do mercado. Também se encaixa nas rebarbadoras com porca e rosca.



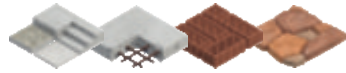
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
115	22,23	2,4	12	●	C1a	1	1	540047	2 608 900 669
125	22,23	2,4	12	●	C1a	1	1	540054	2 608 900 670

Discos de diamante EXPERT MultiMaterial

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar materiais de construção, como tijolos e betão; fazer cortes retos em lajes de pavimentação; cortar tijolos sob medida para alvenaria; cortar materiais comuns usados na construção de casas.
- ▶ Melhor para os trabalhadores da construção: longa duração e muito versátil.
- ▶ Dura até 4x mais do que um disco de diamante multimaterial convencional.
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
150	22,23	2,4	12	C1c	1	1	539966	2 608 900 661
180	22,23	2,4	12	C1c	1	1	539973	2 608 900 662
230	22,23	2,4	15	C1c	1	1	539980	2 608 900 663
300	22,23	2,8	15	C1d	1	1	539997	2 608 900 664

Discos de corte de diamante Best for Universal Turbo

best **Universal**

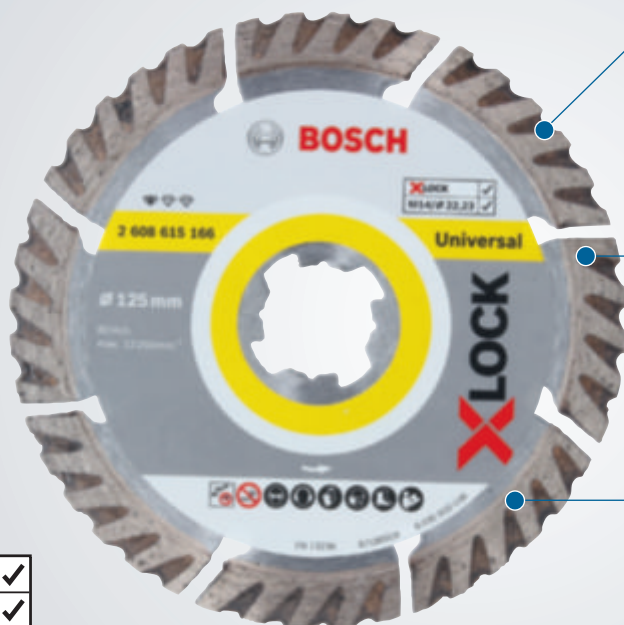
- ▶ Excelente rendimento de corte em todos os materiais de construção, especialmente apropriados para arestas de corte limpas sem ruturas do material graças ao rebordo de corte contínuo
- ▶ O nosso melhor disco de corte de diamante Turbo
- ▶ Rebordo de corte sinterizado



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
115	22,23	2,2	12	C1a	1	1	581776	2 608 602 671
125	22,23	2,2	12	C1a	1	1	581783	2 608 602 672
150	22,23	2,4	12	C1a	1	1	581790	2 608 602 673
180	22,23	2,5	12	C1a	1	1	581806	2 608 602 674
230	22,23	2,5	15	C1a	1	1	581813	2 608 602 675

STANDARD FOR UNIVERSAL

Para velocidade de corte.



DURAÇÃO E VELOCIDADE EXCECIONAIS

Segmento com 10 mm de altura e distribuição uniforme dos diamantes

ALTA VELOCIDADE

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

ALTO DESEMPENHO

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

4

187

X-LOCK	✓
M14/∅ 22,23	✓

Discos de corte com diamante X-LOCK Standard for Universal

standard  **Universal**



X-LOCK	✓
M14/∅ 22,23	✓

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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem individual								
115	22,23	2	10	C1c	1	1	933827	2 608 615 165
125	22,23	2	10	C1c	1	1	933834	2 608 615 166



Disco de corte de diamante Standard for Universal

standard  **Universal**



- ▶ O disco de diamante que resolve problemas em todos os materiais de construção.
- ▶ Segmentos de corte com diamante sinterizados.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade								
115	22,23	2	10	C1c	1	1	869676	2 608 615 057
125	22,23	2	10	C1c	1	1	869690	2 608 615 059
230	22,23	2,6	10	C1c	1	1	869751	2 608 615 065



Disco de corte de diamante Standard for Universal Turbo

standard  **Universal**



- ▶ A solução para todos os materiais de construção com bordas de corte limpo.
- ▶ Borda de corte sinterizada.



Embalagem de 1 unidade								
115	22,23	2	10	C1c	1	1	510004	2 608 602 393
125	22,23	2	10	C1c	1	1	510011	2 608 602 394
230	22,23	2,5	10	C1c	1	1	510042	2 608 602 397



Discos de corte de diamante Best for Concrete

best  Concretelong
LIFE

- ▶ Ideal para todos os tipos de betão endurecido e armado.
- ▶ Segmentos de baixa fricção projetados para minimizar o desgaste. A estria remove o pó e reduz o rebarbar desnecessário nas laterais do disco.
- ▶ Velocidade de corte excelente graças às “faixas de velocidade” que reduzem o atrito lateral.
- ▶ Altura do segmento até 15 mm para uma elevada durabilidade, mesmo em materiais exigentes.
- ▶ Segmentos de corte com diamante soldados a laser.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
115	22,23	2,2	12	C1c	1	1	581578	2 608 602 651
125	22,23	2,2	12	C1c	1	1	581585	2 608 602 652
150	22,23	2,4	12	C1c	1	1	581592	2 608 602 653
180	22,23	2,4	12	C1c	1	1	581608	2 608 602 654
230	22,23	2,4	15	C1c	1	1	581615	2 608 602 655

Discos de corte de diamante Best for Marble

best  Marble

- ▶ Arestas de corte limpas num abrir e fechar de olhos sem rebarbas em mármore, arenito calcário e plexiglas, graças ao rebordo de corte com revestimento galvanizado
- ▶ Para as exigências mais elevadas ao nível da velocidade e qualidade de corte



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
115	22,23	2,2	3	C1c	1	1	581950	2 608 602 689
125	22,23	2,2	3	C1c	1	1	581967	2 608 602 690
150	22,23	2,2	3	C1c	1	1	581974	2 608 602 691
180	22,23	2,2	3	C1c	1	1	581981	2 608 602 692
230	22,23	2,2	3	C1a	1	1	581998	2 608 602 693

Disco de corte de diamante Standard for Marble

standard  Marble

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



115	22,23	2,2	3	C1c	1	1	484336	2 608 602 282
230	22,23	2,8	3	C1c	1	1	484343	2 608 602 283

Discos de corte de diamante Best for Abrasive

best **Abrasive****long**
LIFE **fast**
CUT

- ▶ Para todos os materiais mais macios e abrasivos, como tijolo, arenito ou calcário. A ligação dura garante velocidade de corte em materiais abrasivos, bem como máxima durabilidade com até 15 mm de altura do segmento.
- ▶ Segmentos de baixa fricção projetados para minimizar o desgaste. A estria remove o pó e reduz o rebarbar desnecessário nas laterais do disco.
- ▶ Velocidade de corte excelente graças às “faixas de velocidade” que reduzem o atrito lateral.
- ▶ Segmentos com diamante soldados a laser.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
115	22,23	2,2	12	C1c	1	1	581851	2 608 602 679
125	22,23	2,2	12	C1c	1	1	581868	2 608 602 680
230	22,23	2,4	15	C1c	1	1	581899	2 608 602 683



DISCOS DE DIAMANTE PARA CERÂMICA

Para máquinas de corte de ladrilhos e serras de bancada.

192

4



Best for Ceramic



Standard for Ceramic

Número da página	198	198
Diâmetro mm	180 - 350	180 - 350
Largura de corte mm	2.2 - 3.0	1.6 - 2.0
Diâmetro do orifício	25.40 / 30.00	25.40 / 30.00

MATERIAIS

Ladrilhos de cerâmica	✓	✓
-----------------------	---	---

DISCOS DE DIAMANTE PARA PEDRA

Para serras de bancada e serras a gasolina.



Best for Stone

Número da página	199
Diâmetro mm	300 - 450
Largura de corte mm	2.8 - 3.8
Diâmetro do orifício	20.00 / 25.40

MATERIAIS

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

DISCOS DE DIAMANTE PARA BETÃO

Para serras de bancada e serras a gasolina.

194

4



Best for Concrete



Standard for Concrete

Número da página	200	200
Diâmetro mm	300 - 450	300 - 500
Largura de corte mm	2.8 - 3.6	2.8 - 3.6
Diâmetro do orifício	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40



MATERIAIS

Betão	✓	✓
Betão armado	✓	✓
Lajes de jardim	✓	✓

DISCOS DE DIAMANTE UNIVERSAIS

Para serras de bancada e serras a gasolina.



	Discos Multimaterial EXPERT	Best for Universal Turbo	Standard for Universal	Standard for Universal Turbo
Número da página	201	202	202	202
Diâmetro mm	300 – 450	300 – 350	300 – 450	300 – 350
Largura de corte mm	2.8 – 3.3	3.0 – 3.2	3.3 – 3.6	3.0
Diâmetro do orifício	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40
	 			

MATERIAIS

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

DISCOS DE DIAMANTE PARA MÁRMORE

Para serras de bancada e serras a gasolina.

196
4



Best for Marble

Número da página	203
Diâmetro mm	300 / 350
Largura de corte mm	2.6
Diâmetro do orifício	25.40

MATERIAIS

Mármore	✓
Calcário	✓
Perspex	✓

DISCOS DE DIAMANTE PARA MATERIAIS ABRASIVOS E ASFALTO

Para serras de bancada e serras a gasolina.



Best for Abrasives



Standard for Abrasives



Best for Asphalt



Standard for Asphalt

Número da página	204	204	204	205
Diâmetro mm	300 - 450	300 - 450	300 - 450	300 - 400
Largura de corte mm	2.8 - 3.6	2.8 - 3.2	3.2 - 3.6	2.8 - 3.6
Diâmetro do orifício	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40

MATERIAIS

Asfalto	-	-	✓	✓
Betume	-	-	✓	✓
Calcário / arenito	✓	✓	-	-
Tijolo	✓	✓	-	-
Betão fresco	✓	✓	✓	✓
Betão poroso	✓	✓	-	-
Telha	✓	✓	-	-

Discos de corte de diamante Best for Ceramic

best  Ceramic



- ▶ O disco certo para as maiores exigências em termos de duração com altura do segmento de 10 mm.
- ▶ Boa qualidade de corte sem rutura de arestas, mesmo em placas extremamente duras de grés cerâmico vitrificado delicado e mármore.
- ▶ Rebordo de corte sinterizado.
- ▶ * Com anel de redução.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Dímetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
180	25,40	2,2	10	C1c	1	1	581417	2 608 602 635
200	25,40	2,2	10	C1c	1	1	581424	2 608 602 636
230	25,40	2,4	10	C1c	1	1	581431	2 608 602 637
300	30,00/25,40*	2,8	10	C1c	1	1	581455	2 608 602 639
350	30,00/25,40*	3	10	C1a	1	1	581462	2 608 602 640



Disco de corte de diamante Standard for Ceramic

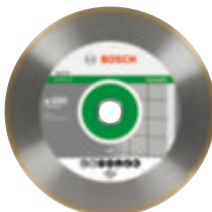
standard  Ceramic



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



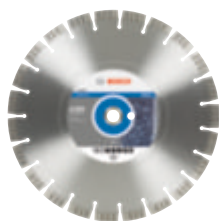
230	25,40	1,6	7	C1c	1	1	576420	2 608 602 538
-----	-------	-----	---	-----	---	---	--------	---------------



Discos de corte de diamante Best for Stone

best ^{10x} Stonelong
LIFE

- ▶ Para pedra extremamente dura, como o granito.
- ▶ Segmentos de corte com diamante soldados a laser.
- ▶ Segmentos de baixa fricção projetados para minimizar o desgaste. A estria remove o pó e reduz o rebarbar desnecessário nas laterais do disco.
- ▶ Velocidade de corte excelente graças às “faixas de velocidade” que reduzem o atrito lateral.
- ▶ A altura do segmento até 15 mm assegura uma elevada durabilidade, mesmo nos materiais mais exigentes.
- ▶ * Com anel de redução.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
300	20,00/25,40*	2,8	15	C1a	1	1	581530	2 608 602 647
350	20,00/25,40*	3,2	15	C1a	1	1	581547	2 608 602 648
400	20,00/25,40*	3,2	12	C1a	1	1	581554	2 608 602 649
450	25,40	3,8	12	C1a	1	1	581561	2 608 602 650

Discos de corte de diamante Best for Concrete

best **Concrete**



- ▶ Ideal para todos os tipos de betão endurecido e armado.
- ▶ Segmentos de corte com diamante soldados a laser.
- ▶ Segmentos de baixa fricção: projetados para minimizar o desgaste. A estria remove o pó e reduz o rebarbar desnecessário nas laterais do disco.
- ▶ Altura do segmento até 15 mm para uma elevada durabilidade, mesmo em materiais exigentes.
- ▶ * Com anel de redução.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
300	20,00/25,40*	2,8	15	C1a	1	1	581639	2 608 602 657
350	20,00/25,40*	3,2	15	C1a	1	1	581646	2 608 602 658
400	20,00/25,40*	3,2	12	C1a	1	1	581653	2 608 602 659
450	25,40	3,6	12	C1a	1	1	581660	2 608 602 660



Disco de corte de diamante Standard for Concrete

standard **Concrete**



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

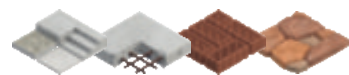


300	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	576475	2 608 602 543
350	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	576482	2 608 602 544
400	20,00/25,40*	3,2	10	C1a	1	1	576499	2 608 602 545



Discos de diamante EXPERT MultiMaterial

EXPERT



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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
300	20,00+25,40*	3	15	C1d	1	1	540009	2 608 900 665
350	20,00/25,40*	3,3	15	C1d	1	1	540016	2 608 900 666
400	20,00/25,40*	3,3	12	C1d	1	1	540023	2 608 900 667
450	25,40	3,3	12	C1d	1	1	540030	2 608 900 668

Discos de corte de diamante Best for Universal Turbo

best  **Universal**



- ▶ Excelente rendimento de corte em todos os materiais de construção, especialmente apropriados para arestas de corte limpas sem ruturas do material graças ao rebordo de corte contínuo
- ▶ O nosso melhor disco de corte de diamante Turbo
- ▶ Rebordo de corte sinterizado
- ▶ * Com anel de redução



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Dímetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
300	20,00/25,40*	3	15	C1a	1	1	581837	2 608 602 677
350	20,00/25,40*	3,2	15	C1a	1	1	581844	2 608 602 678



Disco de corte de diamante Standard for Universal

standard  **Universal**



- ▶ O disco de diamante que resolve problemas em todos os materiais de construção.
- ▶ Segmentos de corte com diamante sinterizados.



Embalagem de 1 unidade

300	20,00	3,3	10	C1a	1	1	869782	2 608 615 068
300	25,40	3,3	10	C1a	1	1	869799	2 608 615 069
350	20,00	3,3	10	C1a	1	1	869805	2 608 615 070
350	25,40	3,3	10	C1a	1	1	869812	2 608 615 071



Disco de corte de diamante Standard for Universal Turbo

standard  **Universal**



- ▶ A solução para todos os materiais de construção com bordas de corte limpo.
- ▶ Borda de corte sinterizada.
- ▶ * Com anel de redução.



300	20,00/25,40*	3	10	C1a	1	1	580922	2 608 602 586
350	20,00/25,40*	3	10	C1a	1	1	580939	2 608 602 587



Discos de corte de diamante Best for Marble

best  Marble


▶ Arestas de corte limpas num abrir e fechar de olhos sem rebarbas em mármore, arenito calcário e plexiglas, graças ao rebordo de corte com revestimento galvanizado.

▶ Para as exigências mais elevadas ao nível da velocidade e qualidade de corte.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
300	25,40*	2,6	5	C1c	1	1	586894	2 608 602 701
350	25,40*	2,6	5	C1a	1	1	586900	2 608 602 702



Discos de corte de diamante Best for Abrasive

best **Abrasive**

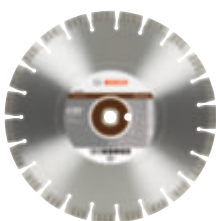


- ▶ Para todos os materiais mais macios e abrasivos, como betão fresco, arenito ou calcário. A ligação dura garante velocidade de corte em materiais abrasivos, bem como máxima durabilidade com até 15 mm de altura do segmento.
- ▶ Segmentos com diamante soldados a laser.
- ▶ Segmentos de baixa fricção: projetados para minimizar o desgaste. A estria remove o pó e reduz o rebarbar desnecessário nas laterais do disco.
- ▶ * Com anel de redução.



long
LIFE **fast**
CUT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Dímetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
300	20,00/25,40*	2,8	15	C1a	1	1	581912	2 608 602 685
400	20,00/25,40*	3,2	12	C1a	1	1	581936	2 608 602 687
450	25,40	3,6	12	C1a	1	1	581943	2 608 602 688



Disco de corte de diamante Standard for Abrasive

standard **Abrasive**



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



300	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	581264	2 608 602 620
350	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	581271	2 608 602 621
400**	20,00/25,40*	3,2	12	C1a	1	1	581288	2 608 602 622



Discos de corte de diamante Best for Asphalt

best **Asphalt**



- ▶ Ideal para cortar asfalto e asfalto sobre betão. Também é possível cortar betão fresco e ocasionalmente betão.
- ▶ Segmentos com diamante soldados a laser.
- ▶ Os segmentos de proteção evitam o desgaste prematuro da lâmina base e garantem uma durabilidade máxima.
- ▶ * Com anel de redução.



long
LIFE **fast**
CUT

350	20,00/25,40*	3,2	12	C1a	1	1	739733	2 608 603 641
400	20,00/25,40*	3,2	12	C1a	1	1	739740	2 608 603 642



Disco de corte de diamante Standard for Asphalt

standard **Asphalt**



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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
300	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	581301	2 608 602 624
350	20,00/25,40*	3,2	10	C1a	1	1	581318	2 608 602 625
400	20,00/25,40*	3,6	10	C1a	1	1	581325	2 608 602 626

DISCOS DE DIAMANTE PARA BETÃO

Para fresadora de abrir roços.

206

4



Best for Concrete



Standard for Concrete

Número da página	207	207
Diâmetro mm	300 - 450	300 - 450
Largura de corte mm	2.8 - 3.6	2.8 - 3.6
Diâmetro do orifício	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40

MATERIAIS

Betão	✓	✓
Betão armado	✓	✓
Lajes de pavimento / jardim	✓	✓

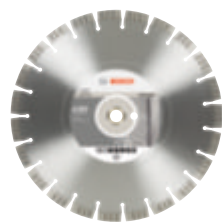
Discos de corte de diamante Best for Concrete

best **Concrete**



- ▶ Ideal para todos os tipos de betão endurecido e armado.
- ▶ Segmentos de corte com diamante soldados a laser até um diâmetro de 450 mm. Segmentos de corte com diamante para diâmetros de 800 e 900 mm.
- ▶ Segmentos de baixa fricção projetados para minimizar o desgaste. A estria remove o pó e reduz o rebarbar desnecessário nas laterais do disco.
- ▶ Altura do segmento até 15 mm para uma elevada durabilidade, mesmo em materiais exigentes.
- ▶ * Com anel de redução.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
300	20,00/25,40*	2,8	15	C1a	1	1	581639	2 608 602 657
350	20,00/25,40*	3,2	15	C1a	1	1	581646	2 608 602 658
400	20,00/25,40*	3,2	12	C1a	1	1	581653	2 608 602 659
450	25,40	3,6	12	C1a	1	1	581660	2 608 602 660



Disco de corte de diamante Standard for Concrete

standard **Concrete**



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

300	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	576475	2 608 602 543
350	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	576482	2 608 602 544
400	20,00/25,40*	3,2	10	C1a	1	1	576499	2 608 602 545



DISCOS DE DIAMANTE PARA ASFALTO

Para fresadora de abrir roços.

208

4



Best for Asphalt



Standard for Asphalt

Número da página	209	209
Diâmetro mm	350 - 450	300 - 450
Largura de corte mm	3.2 - 3.6	2.8 - 3.6
Diâmetro do orifício	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40

MATERIAIS

Asfalto	✓	✓
Betão fresco	✓	✓
Betume	✓	✓

Discos de corte de diamante Best for Asphalt

best **Asphalt**



long
LIFE

fast
CUT

- ▶ Ideal para cortar asfalto e asfalto sobre betão. Também é possível cortar betão fresco e ocasionalmente betão.
- ▶ Os segmentos de proteção evitam o desgaste prematuro da lâmina base e garantem uma durabilidade máxima.
- ▶ Segmentos de corte com diamante soldados a laser até um diâmetro de 450 mm. Segmentos de corte com diamante para diâmetros de 800 e 900 mm.
- ▶ * Com anel de redução.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
350	20,00/25,40*	3,2	12	C1a	1	1	739733	2 608 603 641
400	20,00/25,40*	3,2	12	C1a	1	1	739740	2 608 603 642

Disco de corte de diamante Standard for Asphalt

standard **Asphalt**



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



300	20,00/25,40*	2,8	10	C1a	1	1	581301	2 608 602 624
350	20,00/25,40*	3,2	10	C1a	1	1	581318	2 608 602 625
400	20,00/25,40*	3,6	10	C1a	1	1	581325	2 608 602 626

MÓS TIPO TACHO DE DIAMANTE

Especialmente adequadas para rebarbadoras de betão.

210

4





Expert Concrete



Best for Concrete



Expert for Concrete

	Expert Concrete	Best for Concrete	Expert for Concrete
	EXPERT		
Número da página	212	213	213
Diâmetro mm	125	125	115 - 125
	 		

MATERIAIS

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



Standard for Concrete



Best for Universal



Expert for Abrasive

214

215

216

125 - 180

125

125

✓

✓

✓

-

✓

-

-

✓

✓

-

✓

-

-

-

✓

-

-

-

VELOCIDADE MÁXIMA A REBARBAR BETÃO

Mós EXPERT Concrete

VARIEDADE: Ø 125 mm

EXPERT

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



Mós com diamante EXPERT Concrete

EXPERT



- ▶ Ideal para lixar superfícies de betão; para rebarbar irregularidades em paredes, pisos e tetos de betão; e para facilitar o caminho para a próxima fase de construção.
- ▶ Melhor para os trabalhadores da construção: máxima velocidade e eficiência.
- ▶ 3x mais rápida do que uma mó para betão convencional.
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras de betão e rebarbadoras com porca de bloqueio.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
125	22,23	4,5	C1a	1	1	539867	2 608 900 651

Mó tipo tacho de diamante Best for Concrete

best **Concrete**



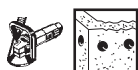
- ▶ Para o desbaste de camadas de betão espessas, mó abrasiva tipo taça com uma vida útil extraordinária
- ▶ Esta mó abrasiva tipo taça possui uma vida útil muito elevada com 18 segmentos
- ▶ Desbaste suave mediante o aumento do contacto da área da superfície
- ▶ O desequilíbrio reduzido garante um trabalho sem vibrações e protege a vida útil da lixadeira para betão
- ▶ Menos estrias (marca de espiral) do que as mós abrasivas tipo taça de linha única

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
125	22,23	4,5	C1a	1	1	772150	2 608 201 228



Mó tipo tacho de diamante Expert for Concrete

expert **Concrete**



- ▶ Para desbaste de camadas de betão espessas
- ▶ Segmentos soldados
- ▶ Duas filas de segmentos para um desbaste nivelado
- ▶ Desequilíbrio máximo 50 g*mm para um trabalho sem vibrações

115	22,23	5	C1a	1	1	993463	2 608 601 761
125	22,23	5	C1a	1	1	993470	2 608 601 762



high
SPEED

125	22,23	5	C1a	1	1	993487	2 608 601 763
-----	-------	---	-----	---	---	--------	---------------



Mó tipo tacho de diamante Standard for Concrete

standard  **Concrete**



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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
125	22,23	5	C1a	1	1	871433	2 608 601 573
180	22,23	5	C1a	1	1	871457	2 608 601 575



Uso geral

Mó tipo tacho de diamante Best for Universal Turbo

best **Universal**



- ▶ Para superfícies finas de granito (duro e macio), materiais de construção, pedra artificial, betão e tratamento de arestas sem fraturas
- ▶ O anel turbo de lixar rotativo produz um fino polimento nos trabalhos de acabamento em pedra natural como granito, materiais de construção e betão
- ▶ Desequilíbrio máximo 50 g*mm para um trabalho sem vibrações

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
125	22,23	5	C1a	1	1	772181	2 608 201 231



Materiais abrasivos

Mó tipo tacho de diamante Expert for Abrasive

expert  Abrasive



▶ Para o desbaste intensivo de materiais abrasivos, como reboco de cal, betonilha, arenito ou betão muito abrasivo – não indicados para desbaste de materiais duros

- ▶ Segmentos soldados
- ▶ Duas filas de segmentos para um desbaste nivelado
- ▶ Desequilíbrio máximo 50 g*mm para um trabalho sem vibrações



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Dímetro do furo mm	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
125	22,23	4,5	C1a	1	1	578844	2 608 602 553

SERRAS CRANEANAS E BROCAS DE FURAR COM DIAMANTE

Para uso universal.



Broca com diamante para furar a seco

Serras craneanas com diamante

Brocas com diamante para molhado

Serras com diamante

Coroas de furar com diamante

Coroas para furar em molhado

Coroas de furar para seco

4

217

Número da página	218	219	219	221	229	224	228
Encabadouro	13 mm ou hex.	Power-Change	13 mm	M 14	M 16	G1/2" ou 1 1/4" UNC	G1/2" ou 1 1/4" UNC
Arrefecimento a água	-	✓	✓	-	-	✓	-
Diâmetro mm	6.0 – 14.0	19.0 – 83.0	5.0 – 14.0	14.0 – 83.0	68 – 82 mm	12.0-300.0	22.0-202.0
Profundidade de perfuração mm	33	39	33	30 – 35	60	50 – 400	50 – 400
X-LOCK	-	-	-	✓	-	-	-

MATERIAIS

Azulejo, porcelana	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Grês	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Mármore	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Betão	-	-	-	-	✓	✓	-
Betão armado	-	-	-	-	✓	✓	-
Calcário	-	-	-	-	✓	-	✓
Tijolo	-	-	-	-	✓	-	✓

Brocas de diamante para furar a seco

Brocas de diamante para furar a seco Easy Dry

best  Ceramic

- ▶ Para azulejos macios até mosaicos muito duros, como grés cerâmico vidrado.
- ▶ Para utilizar em aparafusadoras sem fio e berbequins com **buchas de 13 mm**.
- ▶ **Nota:** furar sem impacto. Nº de rotações ideal 1.500 r.p.m.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
6	15/64	33	P1p	1	1	577915	2 608 587 139
8	5/16	33	P1p	1	1	577939	2 608 587 141
10	25/64	33	P1p	1	1	577946	2 608 587 142
12	15/32	33	P1p	1	1	577953	2 608 587 143
14	9/16	33	P1p	1	1	577960	2 608 587 144

Conjunto de brocas de diamante para furar a seco Robust Line Easy Dry

best  Ceramic

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Comprimento de trabalho mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 3 brocas de diamante para furar a seco									
6	15/64	33	A	156,5 x	P1k	3	1	577977	2 608 587 145
8	5/16			69,5 x 23					
10	25/64								



Brocas de diamante e serras craneanas diamantadas para furar a húmido

4

219

Brocas de diamante para furar a húmido Diamond for Hard Ceramics

- ▶ **Para** azulejos macios até mosaicos muito duros, como grés cerâmico vidrado.
- ▶ **Nota:** furar sem impacto. Trabalhar sempre com refrigeração a água. Trabalhar apenas com berbequins sem fio.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
5	30	P1a	1	1	495721	2 608 550 605	
6	35	P1a	1	1	495738	2 608 550 606	
7	35	P1a	1	1	495745	2 608 550 607	
8	35	P1a	1	1	495752	2 608 550 608	
10	35	P1a	1	1	495769	2 608 550 609	
12	35	P1a	1	1	495776	2 608 550 610	
14	35	P1a	1	1	495783	2 608 550 611	

Serras craneanas diamantadas Diamond for Hard Ceramics



- ▶ A qualidade de corte depende da utilização do número correto de rotações e do arrefecimento (ver instruções de utilização)
- ▶ **Nota:** furar sem impacto. Trabalhar sempre com refrigeração a água. Trabalhar apenas com berbequins sem fio.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
19	3/4	39	PC1b	1	1	488990	2 608 580 301
20	25/32	39	PC1b	1	1	489003	2 608 580 302
25	1	39	PC1b	1	1	489027	2 608 580 304
29	1 1/8	39	PC1b	1	1	489034	2 608 580 305
32	1 1/4	39	PC1b	1	1	489041	2 608 580 306
35	1 1/2	39	PC1b	1	1	489058	2 608 580 307
41	1 3/4	39	PC1b	1	1	515160	2 608 580 394
44	1 3/4	39	PC1b	1	1	489072	2 608 580 309
51	2	39	PC1b	1	1	489089	2 608 580 310
60	2 1/2	39	PC1b	1	1	489119	2 608 580 313
65	2 1/2	39	PC1b	1	1	489133	2 608 580 315
68	2 3/4	39	PC1b	1	1	489164	2 608 580 317
76	3	39	PC1b	1	1	489188	2 608 580 319
83	3 1/4	39	PC1b	1	1	489201	2 608 580 321

Conjunto de coroas de diamante para furar a húmido Robust Line Diamond for Hard Ceramics

- ▶ **Para** azulejos macios até mosaicos muito duros, como grés cerâmico vidrado.
- ▶ **Nota:** furar sem impacto. Trabalhar sempre com refrigeração a água. Trabalhar apenas com berbequins sem fio.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Comprimento total mm	Tamanho do conjunto	Dimensões do conjunto mm	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 4 brocas de diamante para furar a húmido Robust Line										
6	35	65	A	156,5 x 69,5 x 23	7,8	P1k	4	1	495790	2 607 019 880
8	35									
10	35									
14	35									



Acessórios para brocas de diamante para furar a húmido e serras craneanas diamantadas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Garrafa pressurizada de água						
Para a refrigeração a água das brocas de diamante para furar a húmido e serras craneanas diamantadas						
volume de enchimento máx. 0,9 l						
incl. mangueira (comprimento de 1,8 m)						
-		C1a	1	1	495820	2 608 190 048



Ajuda de centragem para brocas de diamante e serras craneanas diamantadas para furar a húmido

230		C1a	1	1	489683	2 608 580 327
-----	--	-----	---	---	--------	---------------



Ajuda de centragem para brocas de diamante

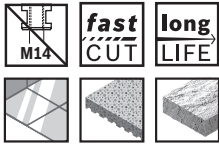
-		PC1a	1	1	495813	2 608 598 142
---	--	------	---	---	--------	---------------



Brocas de diamante X-LOCK Dry Speed

best **Ceramic**

- ▶ Substituir as coroas diamante é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- ▶ **Adequado para** azulejos de parede macios a ladrilhos de piso e pedra natural de elevada dureza.
- ▶ Para utilização nas rebarbadoras X-LOCK.

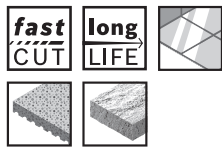


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
14	9/16	30	P1h	1	1	933636	2 608 599 027
16	5/8	30	P1h	1	1	933643	2 608 599 028
20	25/32	35	P1h	1	1	933650	2 608 599 029
22	7/8	35	P1h	1	1	933667	2 608 599 030
25	1	35	P1h	1	1	933674	2 608 599 031
30	1 3/16	35	P1h	1	1	933698	2 608 599 033
35	1 3/8	35	P1h	1	1	933711	2 608 599 035
40	1 9/16	35	P1h	1	1	925501	2 608 599 014
45	1 49/64	35	P1h	1	1	925518	2 608 599 015
51	2	35	P1h	1	1	925525	2 608 599 016
60	2 3/8	35	P1h	1	1	925556	2 608 599 019
65	2 9/16	35	P1h	1	1	925563	2 608 599 020
68	2 11/16	35	P1h	1	1	925587	2 608 599 022
75	2 61/64	35	P1h	1	1	925600	2 608 599 024
83	3 1/4	35	P1h	1	1	925624	2 608 599 026
Broca de rebarbar diamantada							
20	7/8	35	P1p	1	1	933742	2 608 599 038

Brocas de diamante para furar a seco Dry Speed

best  Ceramic

- ▶ Para azulejos macios até mosaicos muito duros e pedra natural
- ▶ Para utilização em rebarbadoras



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L1) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
6	15/64	30	P1h	1	1	996594	2 608 599 039
8	5/16	30	P1h	1	1	996600	2 608 599 040
10	25/64	30	P1h	1	1	996617	2 608 599 041
12	15/32	30	P1h	1	1	996624	2 608 599 042
14	9/16	30	P1h	1	1	577656	2 608 587 113
16	5/8	30	P1h	1	1	577663	2 608 587 114
20	25/32	35	P1h	1	1	577670	2 608 587 115
22	7/8	35	P1h	1	1	577687	2 608 587 116
25	1	35	P1h	1	1	577694	2 608 587 117
30	1 3/16	35	P1h	1	1	577717	2 608 587 119
35	1 3/8	35	P1h	1	1	577731	2 608 587 121
40	1 9/16	35	P1h	1	1	577755	2 608 587 123
45	1 49/64	35	P1h	1	1	577762	2 608 587 124
51	2	35	P1h	1	1	577779	2 608 587 125
60	2 3/8	35	P1h	1	1	577809	2 608 587 128
65	2 9/16	35	P1h	1	1	577816	2 608 587 129
68	2 11/16	35	P1h	1	1	577830	2 608 587 131
75	2 61/64	35	P1h	1	1	577854	2 608 587 133
83	3 1/4	35	P1h	1	1	577878	2 608 587 135

Broca de rebarbar diamantada

20	7/8	35	P1p	1	1	879026	2 608 599 011
----	-----	----	-----	---	---	--------	---------------



Conjunto de coroas de diamante para furar a seco Dry Speed

best Ceramic



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto DrySpeed de pequeno diâmetro. Best for Ceramic							
6	15/64	30	P1k	4	1	996679	2 607 017 579
8	15/16	30					
10	25/64	30					
12	15/32	30					

BROCAS PARA FURAR HÚMIDO BEST FOR CONCRETE

Desempenho sempre elevado em betão e betão armado.

ALTO DESEMPENHO E LONGA DURAÇÃO

Soldagem a laser de alta qualidade

LONGA DURAÇÃO

Ligação muito forte entre o segmento e o corpo de aço

COMPATÍVEL COM OS MOTORES DE BERBEQUIM MAIS COMUNS

Ligação G 1/2" e 1 1/4" UNC

Brocas de coroa de diamante para furar a húmido G 1/2" Best for Concrete

best **for Concrete**



- ▶ Segmento universal para betão. Rendimento de corte bastante elevado e elevada duração
- ▶ **Nota:** A utilizar apenas em máquinas que estejam preparadas para fazer furos a húmido. Para aspirar, usar o aspirador Bosch GAS 25 ou GAS 50 Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	N.º de segmentos	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Broca de coroa de diamante para furar a húmido G 1/2"								
12	300	Anel	10	C0a	1	1	810463	2 608 601 343
14	300	Anel	10	C0a	1	1	810470	2 608 601 344
16	300	Anel	10	C0a	1	1	810487	2 608 601 345
18	300	Anel	10	C0a	1	1	810494	2 608 601 346
20	300	Anel	10	C0a	1	1	810500	2 608 601 347
22	300	Anel	10	C0a	1	1	810517	2 608 601 348
24	300	Anel	10	C0a	1	1	810524	2 608 601 349
25	300	Anel	10	C0a	1	1	810531	2 608 601 350
28	300	Anel	10	C0a	1	1	810548	2 608 601 351
30	300	Anel	10	C0a	1	1	810555	2 608 601 352
32	300	Anel	10	C0a	1	1	810562	2 608 601 353
35	300	Anel	10	C0a	1	1	810579	2 608 601 354
37	400	Anel	10	C0a	1	1	810586	2 608 601 355
40	400	Anel	10	C0a	1	1	810593	2 608 601 356
42	400	Anel	10	C0a	1	1	810609	2 608 601 357
47	400	Anel	10	C0a	1	1	810616	2 608 601 358



Brocas de coroa de diamante para furar a húmido 1¼" UNC Best for Concrete



- Segmento universal para betão. Desempenho de corte muito elevado e longa durabilidade.
- **Observação:** pode ser utilizada apenas em máquinas de perfuração concebidas para perfuração arrefecida a líquido. Utilize um aspirador Bosch Extractor GAS 25 ou GAS 50 Professional para a extração.
- Adequado para betão e betão armado com agregados normais a duros, alvenaria.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	N.º de segmentos	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Broca de coroa de diamante para furar a húmido 1¼" UNC								
52	450	5	11,5	C0a	1	1	810623	2 608 601 359
57	450	5	11,5	C0a	1	1	810630	2 608 601 360
62	450	6	11,5	C0a	1	1	810647	2 608 601 361
72	450	7	11,5	C0a	1	1	810654	2 608 601 362
77	450	7	11,5	C0a	1	1	810661	2 608 601 363
82	450	7	11,5	C0a	1	1	810678	2 608 601 364
92	450	8	11,5	C0a	1	1	810685	2 608 601 365
102	450	9	11,5	C0a	1	1	810692	2 608 601 366
107	450	9	11,5	C0a	1	1	810708	2 608 601 367
112	450	9	11,5	C0a	1	1	810715	2 608 601 368
122	450	10	11,5	C0a	1	1	810722	2 608 601 369
127	450	11	11,5	C0a	1	1	810739	2 608 601 370
132	450	11	11,5	C0a	1	1	810746	2 608 601 371
138	450	11	11,5	C0a	1	1	810753	2 608 601 372
152	450	12	11,5	C0a	1	1	810760	2 608 601 373
162	450	12	11,5	C0a	1	1	810777	2 608 601 374
172	450	12	11,5	C0a	1	1	810784	2 608 601 375
182	450	13	11,5	C0a	1	1	810791	2 608 601 376
186	450	13	11,5	C0a	1	1	810807	2 608 601 377
202	450	14	11,5	C0a	1	1	810814	2 608 601 378
212	450	14	11,5	C0a	1	1	810821	2 608 601 379
226	450	15	11,5	C0a	1	1	810838	2 608 601 380
250	450	16	11,5	C0a	1	1	810845	2 608 601 381
276	450	17	11,5	C0a	1	1	810852	2 608 601 382
300	450	18	11,5	C0a	1	1	810869	2 608 601 383

BROCAS PARA FURAR EM HÚMIDO STANDARD FOR CONCRETE

Perfuração de círculos rápida e fiável.

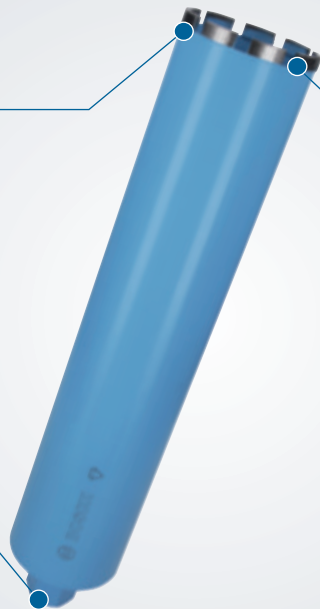
226
4

VELOCIDADE DE PERFURAÇÃO SEMPRE ALTA

Segmentos com distribuição do grão e diamantes de alta qualidade

COMPATÍVEL COM OS MOTORES DE BERBEQUIM MAIS COMUNS

Ligação G 1/2" e 1 1/4" UNC



LONGA DURAÇÃO

Ligação muito forte entre o segmento e o corpo de aço

Brocas de coroa de furar com diamante para húmido Standard for Concrete, G 1/2"



- ▶ Segmento universal para betão. Alto desempenho de corte e longa duração.
- ▶ **Nota:** Pode ser utilizada apenas em máquinas de perfuração concebidas para perfuração arrefecida a líquido. Utilize um aspirador Bosch Extractor GAS 25 ou GAS 50 Professional para a extração.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	N.º de segmentos	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Coroa de furar com diamante para húmido G 1/2"								
28	300	3	10	C0a	1	1	947022	2 608 601 733
32	300	3	10	C0a	1	1	947039	2 608 601 734
42	400	4	10	C0a	1	1	947046	2 608 601 735



Brocas de coroa de furar com diamante para húmido Standard for Concrete, 1 1/4" UNC



- ▶ Segmento universal para betão. Desempenho fiável e longa duração.
- ▶ **Note:** Pode ser utilizada apenas em máquinas de perfuração concebidas para perfuração arrefecida a líquido. Utilize um aspirador Bosch GAS 25 ou GAS 50 Professional para a extração.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	N.º de segmentos	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Broca de coroa de furar com diamante de 1 1/4"								
52	450	5	10	C0a	1	1	947053	2 608 601 736
62	450	6	10	C0a	1	1	947060	2 608 601 737
72	450	7	10	C0a	1	1	947077	2 608 601 738
82	450	7	10	C0a	1	1	947084	2 608 601 739
102	450	9	10	C0a	1	1	947091	2 608 601 740
122	450	10	10	C0a	1	1	947107	2 608 601 741
132	450	11	10	C0a	1	1	947114	2 608 601 742
152	450	12	10	C0a	1	1	947121	2 608 601 743
202	450	12	10	C0a	1	1	947138	2 608 601 744

Brocas de coroa de diamante para seco Best for Universal, 1 1/4" UNC

best  **Universal**


▶ Segmento universal para pedra calcária, tijolo normal e arenito

▶ **Nota:** para aspirar, usar o aspirador Bosch GAS 25 ou GAS 50 Professional▶ **Indicadas para** berbequins de diamante de todas as marcas com união 1 1/4" UNC

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	N.º de segmentos	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Broca de coroa de diamante para furar a seco 1 1/4" UNC								
32	330	3	11,5	C0a	1	1	811057	2 608 601 402
42	330	3	11,5	C0a	1	1	811064	2 608 601 403
52	330	3	11,5	C0a	1	1	811071	2 608 601 404
62	400	4	11,5	C0a	1	1	811088	2 608 601 405
68	400	4	11,5	C0a	1	1	811095	2 608 601 406
87	400	4	11,5	C0a	1	1	811101	2 608 601 407
102	400	6	11,5	C0a	1	1	811118	2 608 601 408
112	400	6	11,5	C0a	1	1	811125	2 608 601 409
122	400	6	11,5	C0a	1	1	811132	2 608 601 410
132	400	6	11,5	C0a	1	1	811149	2 608 601 411
142	400	6	11,5	C0a	1	1	811156	2 608 601 412
152	400	8	11,5	C0a	1	1	811163	2 608 601 413
157	400	8	11,5	C0a	1	1	811170	2 608 601 414



Brocas de coroa de furar com diamante para seco com encabadouro M16

best  Adequado para betão e betão armado com agregados normais a duros, alvenaria.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	N.º de segmentos	Altura do segmento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
68	60	4	10	C0a	1	1	508788	2 608 599 047
82	60	4	10	C0a	1	1	508795	2 608 599 048

4 229

Acessórios para brocas de coroa de diamante para furos com adaptador Power-Change

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
7,15	120	PC1d	1	1	375924	2 608 584 777



Broca de centrar em metal duro para abrir furos com serra craneana com capacidade de corte <60 mm com encabadouro sextavado 1/4", ponta de broca 118°. Gumes de metal duro afiados a diamante e centrados e afiação especial para inúmeras funções

Acessórios para brocas de coroa de diamante com encabadouro M16

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro/tamanho mm	Adaptador para o lado da máquina	Comprimento total mm	Haste de encaixe	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Adaptador 5/8"-16UNF com M 16									
-	-	5/8"-16 UNF	-	-	P0b	1	1	621502	2 600 116 081
Encabadouro sextavado para brocas de coroa oca com rosca M 16									
-	11	-	220	Sextavado	P1e	1	1	096744	2 608 598 109
Encabadouro SDS plus para coroas com M16									
-	-	-	105	SDS plus	P1e	1	1	046138	2 608 550 057
-	-	-	220	SDS plus	P1e	1	1	096751	2 608 598 110
Broca de centrar para encabadouro sextavado									
8	-	-	120	-	PC1d	1	1	085403	2 608 550 079



Acessórios para sistemas de furar com diamante da Bosch

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

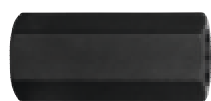
230

4



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Diâmetro/tamanho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
		32	C0a	1	1	110013	2 608 597 475
		42	C0a	1	1	110020	2 608 597 476
		52	C0a	1	1	110037	2 608 597 477
		62	C0a	1	1	220057	2 608 597 904
		68	C0a	1	1	110044	2 608 597 478
		87	C0a	1	1	110051	2 608 597 479
		102	C0a	1	1	110068	2 608 597 480
		112	C0a	1	1	110075	2 608 597 481
		122	C0a	1	1	220064	2 608 597 905
		132	C0a	1	1	110082	2 608 597 482

Adaptador para brocas de coroa de diamante



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Adaptador para o lado da máquina	Adaptador para o lado da coroa	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
1 1/4" UNC	G 1/2"	-	P0h	1	1	116169	2 608 598 043
G 1/2"	G 1/2"	-	P0h	1	1	639569	2 608 598 145
G 1/2"	1 1/4" UNC	-	P0h	1	1	116152	2 608 598 042
SDS plus	G 1/2"	115	C0a	1	1	230445	2 608 598 123
Sextavada	G 1/2"	88	C0a	1	1	230438	2 608 598 122
Pixi	1 1/4" UNC	-	P0h	1	1	639613	2 608 598 150



Adaptador para brocas de coroa de diamante



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Adaptador para o lado da máquina	Adaptador para o lado da coroa	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
1 1/4" UNC	Pixi	-	P0h	1	1	639620	2 608 598 151
5/8" x 16 UNF	1 1/4" UNC	-	P0h	1	1	639644	2 608 598 153

Prolongamentos para brocas de coroa de diamante



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
300	Prolongamento para brocas de coroa oca com união G 1/2" a partir de 32 mm de diâmetro	P0h	1	1	116176	2 608 598 044
500	Prolongamento para brocas de coroa oca com união G 1/2" a partir de 32 mm de diâmetro	P0h	1	1	775670	2 608 598 143
300	Prolongamento para brocas de coroa oca com união 1 1/4" UNC a partir de 45 mm de diâmetro	P0h	1	1	116183	2 608 598 045
500	Prolongamento para brocas de coroa oca com união 1 1/4" UNC a partir de 45 mm de diâmetro	P0h	1	1	639552	2 608 598 144
150	Prolongamento para brocas de coroa para furar a seco com união G 1/2"	P0h	1	1	639576	2 608 598 146
250	Prolongamento para brocas de coroa para furar a seco com união G 1/2"	P0h	1	1	639583	2 608 598 147

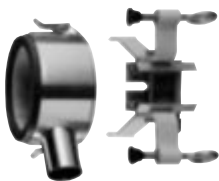
Recipiente de pressão da água

- ▶ Para trabalhos de perfuração a húmido no estaleiro de obras sem ligação de água
- ▶ Recipiente em aço com revestimento em plástico especial
- ▶ Capacidade: 10 litros

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Recipiente de pressão da água	C0a	1	1	107907	2 609 390 308



Anel coletor de água para as colunas de furar S 500 e S 500 A Professional



- ▶ Recolhe a água que flui do furo
- ▶ Juntamente com o aspirador universal, impede a sujidade e danos causados pela água

Anel coletor de água para colunas S 500 Professional
diâmetro máx. da broca de coroa 92 mm

Indicado para GDB 1600 WE Professional

	C0a	1	1	107921	2 609 390 310
--	-----	---	---	--------	----------------------



Anel coletor de água para colunas S 500 A Professional
diâmetro máx. da broca de coroa 150 mm

Indicado para GDB 1600 WE; GDB 2200; GDB 2500 WE Professional

	C0a	1	1	288774	2 609 390 389
--	-----	---	---	--------	----------------------

Tampa de vedação para anéis coletores de água

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
123	C0a	10	1	107938	2 609 390 311



Tampa de vedação para anéis coletores de água



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Tampa de vedação para o anel coletor de água 2 609 390 389 e 2 608 550 620						
	235	C0a	2	1	288798	2 609 390 391

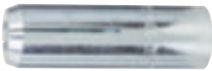
Conjunto de fixação



Conjunto de fixação de 27 unid.
Modelo especial para betão e pedra dura.

	16	C0a	27	1	799409	2 608 002 000
--	----	-----	----	---	--------	---------------

Conjuntos de buchas



Conjunto de buchas de 50 unid.
Modelo especial para betão e pedra dura.

	16	C0a	50	1	799416	2 608 002 001
--	----	-----	----	---	--------	---------------

Coluna de aperto rápido



Coluna de fixação rápida para coluna de furar
Para fixação simples da coluna de furar apertando entre o solo e o teto ou entre duas paredes.
Vão: de 1,7 m a 3,0 m

Indicado para S 500; S 500 A Professional

	C0a	1	1	107983		2 608 598 111
--	-----	---	---	--------	--	---------------

Conjunto de vácuo, cabeça de lavagem e cabeça de aspiração

234
4



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA						
	Tipo de embalagem Unidades por embalagem Unidade de expedição EAN 3 165 140...		Número de encomenda	Conjunto de vácuo com 1 unidade Constituído por: bocal de aspiração com junta de borracha, válvula de macho esférico de três vias para ventilação rápida da placa de vácuo, borracha vedante para pé de vácuo Indicado para S 500; S 500 A Professional			
	C0a	1	1	127998	2 609 390 314		

CORTAR, REBARBAR E ESCOVAR

Com o inovador sistema de troca X-LOCK

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.

5

235




CARBIDE MULTI WHEEL

Torna a tua rebarbadora mais versátil.



Carbide Multi Wheel

EXPERT

Número da página	237
Diâmetro mm	115 – 125
Espessura mm	1
Ferramenta de montagem	rebarbadora
X-LOCK	✓
	 

Madeira macia / madeira dura	✓
Madeira de construção	✓
Contraplacado/ aglomerado	✓
MDF/placa laminada	✓
Madeira com pregos	✓
Plástico	✓
Cartão-gesso	✓
Tubo de cobre	✓

LONGA DURAÇÃO A CORTAR VÁRIOS MATERIAIS

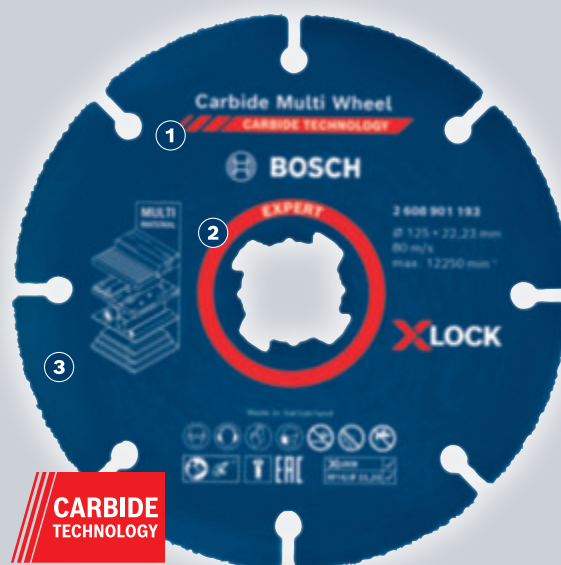
Discos de corte EXPERT Carbide Multi Wheel X-LOCK

VARIEDADE: Ø 76 – 125 mm

EXPERT

5
237

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 O corpo de aço avançado mantém velocidade e a profundidade constantes
- 3 Ligação a laser extra forte do grão de carboneto ao corpo de aço



Discos de corte X-LOCK EXPERT Carbide Multi Wheel

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar vários materiais com uma rebarbadora. Corta madeira e parafusos e pregos embutidos; tubos de plástico; e faz recortes precisos em painéis resistentes, como laminados e cartão-gesso.
- ▶ Melhor para os lojistas: longa duração e muito versátil.
- ▶ Corta materiais que as rebarbadoras anteriormente não conseguiam.
- ▶ Encaixa com o clique do X-LOCK – o sistema de troca de acessórios mais rápido do mercado. Também se encaixa nas rebarbadoras com porca e rosca.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda	
115	22,23	PC1d	1	1	567501	2 608 901 192	
		C1a	10	1	567525	2 608 901 194	
125	22,23	PC1d	1	1	567518	2 608 901 193	

Discos de corte X-LOCK EXPERT Carbide Multi Wheel

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
125	22,23	C1a	10	1	567532	2 608 901 195

Discos de corte EXPERT Carbide Multi Wheel

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar vários materiais com uma rebarbadora. Corta madeira e parafusos e pregos embutidos; tubos de plástico; e faz recortes precisos em painéis resistentes, como laminados e cartão-gesso.
- ▶ Melhor para os lojistas: longa duração e muito versátil.
- ▶ Corta materiais que as rebarbadoras anteriormente não conseguiam.
- ▶ Com furo de 10 mm para mini rebarbadora.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
76	10,00	PC1a	1	1	567549	2 608 901 196

Para rebarbadoras sem fios com encaixe de 10 mm



DISCO DE CORTE DE DIAMANTE PARA METAL

A nova forma de cortar metal.



Diamond for Metal Wheel

EXPERT

Número da página	240
Diâmetro mm	105 - 355
Ferramenta de montagem	Rebarbadora, serra para mármore, serra de cisalha, serra a gasolina
X-LOCK	✓
	 

MATERIAIS

Ferro fundido	✓
Perfis de aço	✓
Aço inoxidável	✓
Latão, bronze	✓
Cobre	✓
Fibra de vidro	✓

LONGA DURAÇÃO A CORTAR METAL

Disco de corte de diamante para metal EXPERT Diamond Metal Wheel X-LOCK

VARIEDADE: Ø 105 – 355 mm

EXPERT

240
5

- 1 Gume de corte extremamente duradouro com Diamond Technology da Bosch
- 2 O corpo de aço avançado mantém velocidade a e a profundidade constantes
- 3 Não se estilhaça, sem cheiro de produto químico, sem data de validade



Discos de corte X-LOCK EXPERT Diamond Metal Wheel

EXPERT

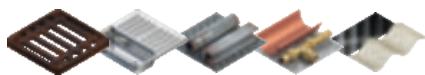


- ▶ Ideal para cortar ferro fundido, betão armado, aço e aço inoxidável. Recomenda-se para o corte de perfis e folhas; também corta metais não ferrosos, incluindo cobre, latão, etc., e fibra de vidro; não projetado para o corte de alumínio e betão/pedra.
- ▶ Melhor para trabalhadores de construção e salvamento: longa duração e eficiência.
- ▶ Dura até 100x mais do que um disco abrasivo.
- ▶ Encaixa com o clique do X-LOCK – o sistema de troca de acessórios mais rápido do mercado. Também se encaixa nas rebarbadoras com porca e rosca.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
115	22,23	●	C1b	1	1	536811	2 608 900 532
125	22,23	●	C1b	1	1	536828	2 608 900 533

Discos de corte EXPERT Diamond Metal Wheel

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar ferro fundido, betão armado, aço e aço inoxidável. Recomenda-se para o corte de perfis e folhas; também corta metais não ferrosos, incluindo cobre, latão, etc., e fibra de vidro; não projetado para o corte de alumínio e betão/pedra.
- ▶ Melhor para trabalhadores de construção e salvamento: longa duração e eficiência.
- ▶ Dura até 50x mais do que um disco abrasivo.
- ▶ Com furo de 20 mm para serra para mármore.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
105	20/16	PC1a	1	1	536804	2 608 900 531

5

241

Discos de corte de grande tamanho EXPERT Diamond Metal Wheel

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar ferro fundido, betão armado, aço e aço inoxidável. Recomenda-se para o corte de perfis e folhas; também corta metais não ferrosos, incluindo cobre, latão, etc., e fibra de vidro; não projetado para o corte de alumínio e betão/pedra.
- ▶ Melhor para trabalhadores de construção e salvamento: longa duração e eficiência.
- ▶ Dura até 30x mais do que um disco abrasivo.
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
180	22,23	C1b	1	1	536842	2 608 900 535
230	22,23	C1b	1	1	536859	2 608 900 536

Discos de corte de grande tamanho **EXPERT Diamond Metal Wheel**

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar ferro fundido, betão armado, aço e aço inoxidável. Recomenda-se para o corte de perfis e folhas; também corta metais não ferrosos, incluindo cobre, latão, etc., e fibra de vidro; não projetado para o corte de alumínio e betão/pedra.
- ▶ Melhor para trabalhadores de construção e salvamento: longa duração e eficiência.
- ▶ Dura até 30x mais do que um disco abrasivo.
- ▶ Com furo de 25,4 mm.



242
5

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
355	25,40	C1b	1	1	536866	2 608 900 537

DISCOS DE CORTE

Para rebarbadoras e serras a gasolina.



Disco 3 em 1

Best for Inox








Expert for Inox

Standard for
Inox

Best for Metal

Expert for Metal

Standard for
Metal

Número da página	245	246	247	249	252	252	254
Diâmetro mm	115 / 125	115 - 230	115 - 230	115 - 230	115 - 230	115 - 400	115 - 230
Espessura mm	2.5	0.8 - 2.5	1.0 - 3.0	1.0 - 1.9	1.0 - 2.5	1.0 - 3.5	1.6 - 3.1
Tipos de disco							
Grão	60	46 / 60	30 - 60	36 - 60	30 - 60	30 - 60	30 / 60
Ferramenta de montagem	Rebarbadora	Rebarbadora	Rebarbadora	Rebarbadora	Rebarbadora	Rebarbadora, serra abrasiva	Rebarbadora
X-LOCK	-	✓	-	✓	-	✓	-

MATERIAIS

Aço estrutural puro e misturado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Perfis de aço com ângulos retos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aço de ferramenta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aço inoxidável e resistente a ácidos	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Perfis de aço inoxidável com ângulos retos	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Ferro fundido	-	✓	✓	-	✓	✓	✓

TIPOS DE DISCO



Plano

Com centro
rebaixado



Expert for Stone







Standard for Stone



Multiconstrução



Expert for Cast iron

Número da página	255	255	256	257
Diâmetro mm	115-230	115-230	115-230	230
Espessura mm	2.5-3.0	2.5-3.0	1.0-1.9	3
Tipos de disco				
Grão	24	30	46/60	24
Ferramenta de montagem	Rebarbadora	Rebarbadora	Rebarbadora	Rebarbadora
X-LOCK	-	-	✓	-

MATERIAIS

Aço puro e misturado	-	-	✓	✓
Aço inoxidável e resistente a ácidos	-	-	✓	-
Carril	-	-	-	-
Liga com alumínio	-	-	✓	-
Latão, bronze	-	-	✓	-
Ferro fundido	-	-	✓	✓
Cobre	-	-	✓	-
Ardósia	✓	✓	✓	-
Azulejos	✓	✓	✓	-
Tijolo	✓	✓	✓	-
Betão	✓	✓	-	-
Mármore	✓	✓	✓	-
Calcário	✓	✓	-	-
Plásticos	-	-	✓	-

Discos 3 em 1

3 in 1
Cut • Grind • Finish

- ▶ Cortar, rebarbar e acabar com um disco
- ▶ Para metal e inox
- ▶ Indicados para rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Côncavo								
A 46 S BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	505253	2 608 602 388
A 46 S BF	125	22,23	2,5	U0	1	25	505260	2 608 602 389



MESTRES EM INOX E OUTROS METAIS

Perfeitos para cortar.

CORTE RÁPIDO E PRECISO

Graças à espessura de 1 mm do disco

DISCO ALTAMENTE ESTÁVEL

Graças à malha de fibra de vidro fabricada com precisão



QUALIDADE DE SUPERFÍCIE PERFEITA APÓS O CORTE

Graças aos grãos abrasivos de alta qualidade e ao enchimento funcional

XLOCK	✓
M14/Ø 22,23	✓

Discos de corte Best for Inox

- ▶ Discos de corte para inox de máxima qualidade para as aplicações mais exigentes
- ▶ **Indicados para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

Rapido



Direito

Rapido, disco de corte extrafino, para cortes extremamente rápidos e limpos sem formação de rebarbas ou coloração azul

A 60 W INOX BF	115	22,23	0,8	U0	1	25	733380	2 608 603 486
A 60 W INOX BF	125	22,23	0,8	U0	1	25	733403	2 608 603 488



Discos de corte Best for Inox

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Direito								
Rapido , elevada vida útil, para cortes muito rápidos e limpos, sem formação de rebarbas ou descoloração azul								
A 60 W INOX BF	115	22,23	1	U0	1	25	733427	2 608 603 490
A 60 W INOX BF	125	22,23	1	U0	1	25	733441	2 608 603 492
A 46 V INOX BF	230	22,23	1,9	U0	1	25	733526	2 608 603 500

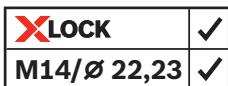
Rapido

Direito								
A 46 V INOX BF	125	22,23	1,5	U0	1	25	733489	2 608 603 496

Discos de corte X-LOCK Expert for INOX+Metal

expert **Inox+Metal**

- ▶ Substituir os discos de corte é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- ▶ Os discos de corte X-LOCK também funcionam nas rebarbadoras standard.
- ▶ Discos de corte para inox e metal para requisitos elevados
- ▶ Velocidade circunferencial máxima: 80 m/s
- ▶ Fe/S/Cl < 0,1%

Rapido

Direito								
Rapido , cortes rápidos e limpos sem formação de rebarbas ou descoloração azul								
AS 60 T INOX BF	115	22,23	1	U0	1	25	947534	2 608 619 263
AS 60 T INOX BF	125	22,23	1	U0	1	25	947541	2 608 619 264



Discos de corte X-LOCK Expert for INOX

expert  **Inox**

X-LOCK	✓
M14/Ø 22,23	✓

- ▶ Substituir os discos de corte é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- ▶ Os discos de corte X-LOCK também funcionam nas rebarbadoras standard.
- ▶ Discos de corte para INOX para requisitos elevados
- ▶ Velocidade circunferencial máxima: 80 m/s (conforme as r.p.m. e o diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cl < 0,1%



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Direito								
AS 46 T INOX BF	115	22,23	1,6	U0	1	25	947503	2 608 619 260
AS 46 T INOX BF	125	22,23	1,6	U0	1	25	947558	2 608 619 265



Discos de corte Expert for Inox

Rapido**fast CUT**

- ▶ Discos de corte para inox para as aplicações mais exigentes
- ▶ **Indicados para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%



Direito

Rapido, cortes muito rápidos e limpos, sem formação de rebarbas ou descoloração azul

AS 60 T INOX BF	115	22,23	1	U0	1	25	220927	2 608 600 545
AS 60 T INOX BF	125	22,23	1	U0	1	25	219624	2 608 600 549
AS 46 T INOX BF	180	22,23	1,6	U0	1	25	706988	2 608 603 406
AS 46 T INOX BF	230	22,23	1,9	U0	1	25	706995	2 608 603 407

Rapido**fast CUT**

Côncavo

Rapido, cortes muito rápidos e limpos, sem formação de rebarbas ou descoloração azul

AS 46 T INOX BF	180	22,23	1,6	U0	1	25	262842	2 608 600 710
AS 46 T INOX BF	230	22,23	1,9	U0	1	25	262859	2 608 600 711



Discos de corte Expert for Inox



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Direito								
AS 46 T INOX BF	115	22,23	1,6	U0	1	25	116367	2 608 600 215
AS 46 T INOX BF	115	22,23	2	U0	1	25	070898	2 608 600 093
AS 30 S INOX BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	149419	2 608 600 319
AS 46 T INOX BF	125	22,23	1,6	U0	1	25	116411	2 608 600 220
AS 46 T INOX BF	125	22,23	2	U0	1	25	070904	2 608 600 094
AS 46 T INOX BF	150	22,23	1,6	U0	1	25	706971	2 608 603 405
AS 46 T INOX BF	180	22,23	2	U0	1	25	070911	2 608 600 095
AS 30 S INOX BF	180	22,23	3	U0	1	25	149440	2 608 600 322
AS 46 T INOX BF	230	22,23	2	U0	1	25	070928	2 608 600 096
AS 30 S INOX BF	230	22,23	3	U0	1	25	149501	2 608 600 325

Discos de corte X-LOCK Standard for INOX

standard  Inox**Rapido**

- ▶ Substituir os discos de corte é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- ▶ Os discos de corte X-LOCK também funcionam nas rebarbadoras standard.
- ▶ Discos de corte para INOX com bom desempenho a um preço atrativo
- ▶ Velocidade circunferencial máxima: 80 m/s (conforme as r.p.m. e o diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cl < 0,1%

XLOCK	✓
M14/Ø 22,23	✓



Direito

Rapido, cortes rápidos e limpos sem formação de rebarbas ou descoloração azul

WA 60 T BF	115	22,23	1	U0	1	25	947510	2 608 619 261
------------	-----	-------	---	----	---	----	--------	---------------

Direito

Rapido, cortes rápidos e limpos sem formação de rebarbas ou descoloração azul

WA 60 T BF	125	22,23	1	U0	1	25	947527	2 608 619 262
------------	-----	-------	---	----	---	----	--------	---------------



Direito

Rapido, cortes rápidos e limpos sem formação de rebarbas ou descoloração azul

WA 60 T BF	115	22,23	1	M1a	10	10	947565	2 608 619 266
------------	-----	-------	---	-----	----	----	--------	---------------



Discos de corte X-LOCK Standard for INOX

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Direito								
10 discos Rapido numa lata reutilizável								
WA 60 T BF	125	22,23	1	M1a	10	10	947572	2 608 619 267



Discos de corte Standard for Inox

Rapido

- ▶ Discos de corte para inox com boa potência e preço apelativo
- ▶ **Indicados para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%



Direito

Rapido, cortes muito rápidos e limpos, sem formação de rebarbas ou descoloração azul

WA 60 T BF	115	22,23	1	U0	1	25	658287	2 608 603 169
WA 60 T BF	125	22,23	1	U0	1	25	658300	2 608 603 171



Rapido

Direito

10 discos Rapido em lata com fecho reutilizável

WA 60 T BF	115	22,23	1	M1a	10	10	668866	2 608 603 254
WA 60 T BF	125	22,23	1	M1a	10	10	668873	2 608 603 255



Discos de corte Standard for Inox

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Direito								
WA 60 T BF	115	22,23	1,6	U0	1	25	658294	2 608 603 170
WA 60 T BF	125	22,23	1,6	U0	1	25	658317	2 608 603 172

+30%
LONGER
LIFE



Direito								
WA 46 T BF	150	22,23	1,6	U0	1	50	826594	2 608 601 513



Côncavo								
WA 36 R BF	230	22,23	1,9	U0	1	25	826600	2 608 601 514

Discos de corte – metal

Discos de corte Best for Metal

best  **Metal**

- ▶ Discos de corte para metal de máxima qualidade para as aplicações mais exigentes
- ▶ **Indicados para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Direito								
A 30 V BF	230	22,23	2,5	U0	1	25	733823	2 608 603 530



Discos de corte X-LOCK Expert for Metal

expert  **Metal**

- ▶ Substituir os acessórios é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- ▶ Os discos de corte X-LOCK também funcionam nas rebarbadoras standard.
- ▶ Discos de corte para metal para requisitos elevados
- ▶ Velocidade circunferencial máxima: 80 m/s (conforme as r.p.m. e o diâmetro do disco)

X-LOCK	✓
M14/Ø 22,23	✓



Direito								
AS 46 S BF	115	22,23	1,6	U0	1	25	947428	2 608 619 252
A 30 S BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	947435	2 608 619 253
AS 46 S BF	125	22,23	1,6	U0	1	25	947442	2 608 619 254
A 30 S BF	125	22,23	2,5	U0	1	25	947459	2 608 619 255



Côncavo								
A 30 S BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	947466	2 608 619 256
A 30 S BF	125	22,23	2,5	U0	1	25	947473	2 608 619 257



Discos de corte Expert for Metal

- ▶ Discos de corte para metal para as aplicações mais exigentes
- ▶ Indicados para rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

Rapidofast
CUT

Direito

Rapido, cortes muito rápidos e limpos, sem formação de rebarbas ou descoloração azul

AS 60 T BF	115	22,23	1	U0	1	25	706865	2 608 603 394
AS 60 T BF	125	22,23	1	U0	1	25	706889	2 608 603 396
AS 46 T BF	180	22,23	1,6	U0	1	25	706919	2 608 603 399
AS 46 T BF	230	22,23	1,9	U0	1	25	706926	2 608 603 400

fast
CUT**Rapido**

Côncavo

Rapido, cortes muito rápidos e limpos, sem formação de rebarbas ou descoloração azul

AS 46 T BF	180	22,23	1,6	U0	1	25	706957	2 608 603 403
AS 46 T BF	230	22,23	1,9	U0	1	25	706964	2 608 603 404



Direito

AS 46 S BF	115	22,23	1,6	U0	1	25	116350	2 608 600 214
A 30 S BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	149402	2 608 600 318
AS 30 S BF	115	22,23	3	U0	1	25	706872	2 608 603 395
AS 46 S BF	125	22,23	1,6	U0	1	25	116404	2 608 600 219
A 30 S BF	125	22,23	2,5	U0	1	25	181846	2 608 600 394
AS 46 T BF	150	22,23	1,6	U0	1	25	706902	2 608 603 398
A 30 S BF	150	22,23	2,5	U0	1	25	181716	2 608 600 382
A 30 S BF	180	22,23	3	U0	1	25	149433	2 608 600 321
A 30 S BF	230	22,23	3	U0	1	25	149495	2 608 600 324
A 30 R BF	300	22,23	3,2	U0	1	10	252829	2 608 600 649



Direito

Para chop saws/serras pendulares estacionárias

Potência máxima 3 CV/2,4 kW

Reforçado com 2 tecidos exteriores

A 36 R BF	300	25,40	2,8	U0	1	10	218641	2 608 600 542
A 36 R BF	355	25,40	2,8	U0	1	10	218658	2 608 600 543
A 36 R BF	400	25,40	3,2	U0	1	10	218665	2 608 600 544



Direito

Para máquinas cortadoras manuais a gasolina

A 24 R BF	300	20,00	3,5	U0	1	10	262071	2 608 600 706
-----------	-----	-------	-----	----	---	----	--------	---------------

Discos de corte Expert for Metal



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Côncavo								
A 30 S BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	031196	2 608 600 005
A 30 S BF	125	22,23	2,5	U0	1	25	116428	2 608 600 221
A 30 S BF	180	22,23	3	U0	1	25	149389	2 608 600 316
A 30 S BF	230	22,23	2,5	U0	1	25	116466	2 608 600 225
A 30 S BF	230	22,23	3	U0	1	25	116473	2 608 600 226

Discos de corte Standard for Metal

standard Metal

- ▶ Discos de corte para metal com boa potência e preço apelativo
- ▶ **Indicados para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)



Direito								
A 60 T BF	115	22,23	1,6	U0	1	25	658607	2 608 603 163
A 30 S BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	658614	2 608 603 164
A 60 T BF	125	22,23	1,6	U0	1	25	658249	2 608 603 165
A 30 S BF	125	22,23	2,5	U0	1	25	658256	2 608 603 166
A 30 S BF	180	22,23	3	U0	1	40	658263	2 608 603 167
A 30 S BF	230	22,23	3	U0	1	25	658270	2 608 603 168





Côncavo								
A 30 S BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	658560	2 608 603 159
A 30 S BF	125	22,23	2,5	U0	1	25	658577	2 608 603 160
A 30 S BF	180	22,23	3	U0	1	20	658584	2 608 603 161
A 30 S BF	230	22,23	3	U0	1	25	658591	2 608 603 162

Discos de corte – pedra

Discos de corte Expert for Stone

expert  Stone

- ▶ Discos de corte para pedra para as aplicações mais exigentes
- ▶ Para rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Direito									
	C 24 R BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	149426	2 608 600 320
	C 24 R BF	125	22,23	2,5	U0	1	25	181747	2 608 600 385
	C 24 R BF	180	22,23	3	U0	1	25	149457	2 608 600 323
	C 24 R BF	230	22,23	3	U0	1	25	149556	2 608 600 326
Côncavo									
	C 24 R BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	031189	2 608 600 004
	C 24 R BF	125	22,23	2,5	U0	1	25	116435	2 608 600 222
	C 24 R BF	180	22,23	3	U0	1	25	149396	2 608 600 317
	C 24 R BF	230	22,23	3	U0	1	25	116480	2 608 600 227



5

255

Discos de corte Standard for Stone

standard  Stone

- ▶ Discos de corte para pedra com boa potência e preço apelativo
- ▶ Indicados para rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)

Direito									
	C 30 S BF	115	22,23	3	U0	1	25	658362	2 608 603 177
	C 30 S BF	125	22,23	3	U0	1	25	658621	2 608 603 178
	C 30 S BF	180	22,23	3	U0	1	25	658638	2 608 603 179
	C 30 S BF	230	22,23	3	U0	1	25	658379	2 608 603 180
Côncavo									
	C 30 S BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	658324	2 608 603 173
	C 30 S BF	125	22,23	2,5	U0	1	25	658331	2 608 603 174
	C 30 S BF	230	22,23	3	U0	1	25	658355	2 608 603 176

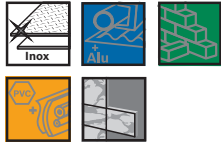
Discos de corte – Multi Material

Discos de corte Multi Material X-LOCK

Rapido MultiConstruction

- ▶ Substituir os acessórios é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- ▶ Os discos de corte X-LOCK também funcionam nas rebarbadoras standard.
- ▶ Discos de corte para diversos materiais
- ▶ Velocidade circunferencial máxima: 80 m/s (conforme as r.p.m. e o diâmetro do disco)

X-LOCK	✓
M14/Ø 22,23	✓



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...

Direito

Corte praticamente tudo sem mudar o disco

Disco de corte para metal, inox, metais não ferrosos, pedra, ladrilhos macios, mármore e plástico

ACS 60 V BF	115	22,23	1	U0	1	25	947589	2 608 619 268
--------------------	-----	-------	---	----	---	----	--------	----------------------

Reta

Corte praticamente tudo sem mudar o disco

Disco de corte para metal, inox, metais não ferrosos, pedra, ladrilhos macios, mármore e plástico

ACS 60 V BF	125	22,23	1	U0	1	25	947596	2 608 619 269
ACS 46 V BF	125	22,23	1,6	U0	1	25	947602	2 608 619 270

Discos de corte Multi Material

Rapido MultiConstruction

- ▶ **Adequado para** rebarbadoras portáteis
- ▶ Velocidade circunferencial máxima: 80 m/s (conforme as r.p.m. e o diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cl < 0,1%
- ▶ O disco fino Rapido apresenta muitas vantagens: corte rápido e limpo com pouco esforço, muito preciso, menos ruído e poeira, sem descoloração azul ou formação de rebarbas



Direito

Cortar quase tudo sem substituição do disco

Disco de corte para metal, inox, metais não-ferrosos, pedra, ladrilhos macios, mármore e plásticos

ACS 60 V BF	115	22,23	1	U0	1	25	505208	2 608 602 384
ACS 60 V BF	125	22,23	1	U0	1	25	505215	2 608 602 385
ACS 46 V BF	230	22,23	1,9	U0	1	25	629720	2 608 602 767

Discos de corte – ferro fundido

Discos de corte Expert for Cast Iron

expert  **CastIron**

- ▶ **Indicados para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Direito								
AS 24 R BF	230	22,23	3	U0	1	25	218672	2 608 600 546

DISCOS DE REBARBAR

Para rebarbadoras.



Semi-flexível



Expert for Inox



Expert for Metal



Standard for Metal

Número da página	258	260	261	262
Diâmetro mm	115 / 125	115 - 230	100 - 230	115 - 230
Espessura mm	3.0	6.0	4.0 - 8.0	6.0
Grão	46	30	30	24
X-LOCK	-	-	✓	-

MATERIAIS

Aço puro e misturado	✓	✓	✓	✓
Juntas soldadas	✓	✓	✓	✓
Aço inoxidável e resistente a ácidos	✓	✓	-	-
Liga com alumínio	✓	-	-	-
Ferro fundido	-	✓	✓	✓

Discos de rebarbar semiflexíveis - Vibration Control



- ▶ Para facilitar os trabalhos de desbaste. Graças à flexibilidade do disco, é ideal para processar superfícies curvas. Mais vantagens do disco: menos vibração e menos ruído, lixamento frio (menos descoloração devida ao calor). Dispensa prato de apoio.
- ▶ Para usar em inox, metal e alumínio.
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
WA 46 BF	115	22,23	3	U0	1	10	448826	2 608 602 217
WA 46 BF	125	22,23	3	U0	1	10	448833	2 608 602 218



Discos de rebarbar – inox

Discos de rebarbar Expert for Inox

expert  **Inox**

- ▶ Discos de rebarbar para inox para as aplicações mais exigentes
- ▶ **Indicados para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
AS 30 S INOX BF	115	22,23	6	U0	1	10	218610	2 608 600 539
AS 30 S INOX BF	125	22,23	6	U0	1	10	523042	2 608 602 488
AS 30 S INOX BF	180	22,23	6	U0	1	10	218627	2 608 600 540
AS 30 S INOX BF	230	22,23	6	U0	1	10	218634	2 608 600 541



Discos de rebarbar – metal

Discos abrasivos X-LOCK Expert for Metal

expert  Metal

X-LOCK	✓
M14/∅ 22,23	✓

- ▶ Substituir os acessórios é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- ▶ Os discos abrasivos X-LOCK também funcionam nas rebarbadoras standard.
- ▶ Discos abrasivos para metal para requisitos elevados
- ▶ **Adequado para** rebarbadoras portáteis
- ▶ Velocidade circunferencial máxima: 80 m/s (conforme as r.p.m. e o diâmetro do disco)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
A 30 T BF	115	22,23	6	U0	1	10	947480	2 608 619 258
A 30 T BF	125	22,23	6	U0	1	10	947497	2 608 619 259



Discos de rebarbar Expert for Metal

expert  Metal

- ▶ Discos de rebarbar para metal para as aplicações mais exigentes
- ▶ **Indicados para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)

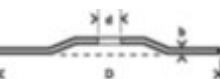


A 30 T BF	115	22,23	4	U0	1	10	056625	2 608 600 007
A 30 T BF	115	22,23	6	U0	1	10	116398	2 608 600 218
A 30 T BF	125	22,23	6	U0	1	10	116442	2 608 600 223
A 30 T BF	150	22,23	6	U0	1	10	181785	2 608 600 389
A 30 T BF	180	22,23	4,8	U0	1	10	218603	2 608 600 538
A 30 T BF	180	22,23	6	U0	1	10	149372	2 608 600 315
A 30 T BF	180	22,23	8	U0	1	10	181686	2 608 600 379
A 30 T BF	230	22,23	6	U0	1	10	116497	2 608 600 228
A 30 T BF	230	22,23	8	U0	1	10	181754	2 608 600 386

Discos de rebarbar Standard for Metal X-LOCK

standard 

XLOCK	✓
M14/ø 22,23	✓



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
A 24 P BF	115	22,23	6	U0	1	10	991056	2 608 619 365
A 24 P BF	125	22,23	6	U0	1	10	991063	2 608 619 366

Discos de rebarbar Standard for Metal

standard 

- ▶ Discos de rebarbar para metal com boa potência e preço apelativo
- ▶ **Indicados para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)



A 24 P BF	115	22,23	6	U0	1	10	658386	2 608 603 181
A 24 P BF	125	22,23	6	U0	1	10	658393	2 608 603 182
A 24 P BF	180	22,23	6	U0	1	10	658409	2 608 603 183
A 24 P BF	230	22,23	6	U0	1	10	658416	2 608 603 184

Acessórios para a rebarbadora sem fios Bosch GWS 12V-76 V-EC Professional

Discos de corte Expert for Inox para GWS 12V-76 Professional

expert **for** **Inox**

- ▶ **Indicados para** as rebarbadoras sem fio GWS 12V-76 Professional com encaixe de 10 mm
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cr <0,1%



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 5 unidades								
Para rebarbadoras sem fios ajuste de 10 mm								
A 60 R INOX BF	76	10,00	1	C1a	5	1	830560	2 608 601 520



Discos de metal duro para rebarbadoras

Discos de metal duro para rebarbadoras

- ▶ A mó em carboneto para rebarbadoras tem uma alta taxa de remoção de material com força mínima necessária
- ▶ Adequada para rebarbar e entalhar cortiça, madeira macia e dura, fibra de vidro, plástico e borracha, remoção de saliências de cofragem em betão exposto, betão residual em placas de cofragem, cola de azulejo em paredes, moldagem de betão celular, calcário e mármore, cuidar de cascos de animais com cascos, remoção de revestimentos e pinturas em madeira e materiais de construção.
- ▶ Para rebarbadoras manuais com velocidade circunferencial máxima de 80 m/s (dependendo das rpm e do diâmetro do disco)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Grau de fineza	Diâmetro do furo mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda



Plano

Adequadas para todas as rebarbadoras M14 de 115 e 125 mm

Para um trabalho sem pó, selecione a proteção de extração Bosch correta para a sua rebarbadora Bosch: 2605510224 ou 1605510281

115	grosseiro	22,23	C1a	1	1	103824	2 608 600 175
115	médio	22,23	C1a	1	1	103831	2 608 600 176
115	fino	22,23	C1a	1	1	103848	2 608 600 177



Inclinado

Adequadas para todas as rebarbadoras M14 de 115 e 125 mm

115	grosseiro	22,23	C1a	1	1	103855	2 608 600 178
115	médio	22,23	C1a	1	1	103862	2 608 600 179
115	fino	22,23	C1a	1	1	103879	2 608 600 180



Plano

Adequadas para todas as rebarbadoras M14 de 180 e 230 mm

180	grosseiro	22,23	C1a	1	1	168434	2 608 600 364
180	médio	22,23	C1a	1	1	168427	2 608 600 363
180	fino	22,23	C1a	1	1	168410	2 608 600 362



Inclinado

Adequadas para todas as rebarbadoras M14 de 180 e 230 mm

180	grosseiro	22,23	C1a	1	1	168465	2 608 600 367
180	médio	22,23	C1a	1	1	168458	2 608 600 366
180	fino	22,23	C1a	1	1	168441	2 608 600 365

Mós cerâmicas para lixadeiras a húmido e rebarbadoras

Mós cerâmicas cónicas - metal, ferro fundido

- ▶ Mó cerâmica de corindo com liga de resina sintética
- ▶ **Indicada para** rebarbadoras de duas mãos, rotações máximas até 8.500 r.p.m.
- ▶ Fixar com porca de aperto 1 603 340 040 e chave de dois pinos curva 1 607 950 004



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro, mín. mm	Diâmetro, máx. mm	Altura mm	Grão(grãos)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
A 16 P6 B1215	90	110	55	16	C0a	1	1	026338	1 608 600 231
A 36 P6 B1215	90	110	55	36	C0a	1	1	026352	1 608 600 233
A 60 P6 B1215	90	110	55	60	C0a	1	1	071307	1 608 600 234

Mós cerâmicas cónicas – pedra, betão com liga de resina sintética



- ▶ Mó cerâmica de carboneto de silício com liga de resina sintética
- ▶ **Indicada para** rebarbadoras de duas mãos, rotações máximas até 8.500 r.p.m.
- ▶ Fixar com porca de aperto 1 603 340 040 e chave de dois pinos curva 1 607 950 004

C 24 L5 BRT	90	110	55	24	C0a	1	1	002875	1 608 600 239
C 30 L5 BRT	90	110	55	30	C0a	1	1	026383	1 608 600 240
C 54 L5 BRT	90	110	55	54	C0a	1	1	002882	1 608 600 241

Mós para esmeriladoras duplas

Mós para esmeriladoras duplas - corindo

- ▶ Com grão **fino: apropriados para** lixar fino em aço temperado e não temperado, brocas helicoidais (não para brocas para pedra), lâminas de plaina, cinzéis, raspadeiras, punções, lâminas de corta relvas
- ▶ Com grão **grosso: apropriados para** retificação prévia de aço temperado e não temperado, formões, lâminas de plaina, cinzéis, machados, etc.
- ▶ Compósito cerâmico, corindo, cilíndrico

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Ø do disco mm	Espessura (b1) mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Indicado para GSM 175 Professional									
A 36 P4 V6	175	25	32	36	C1a	1	1	084819	2 608 600 109
A 60 P4 V6	175	25	32	60	C1a	1	1	084826	2 608 600 110
Indicado para GBG 60-20 Professional									
A 36 P4 V6	200	25	32	36	C1a	1	1	084833	2 608 600 111
A 60 P4 V6	200	25	32	60	C1a	1	1	084840	2 608 600 112



Mós para esmeriladoras duplas - SiC



- ▶ **Para** lixar brocas para pedra, metais duros e ferramentas revestidas com metal duro e ainda peças em ferro fundido cinzento
- ▶ Compósito cerâmico, SiC, cilíndrico

Indicado para GBG 60-20 Professional									
GC 46 M5 VG	200	25	32	46	C1a	1	1	084789	2 608 600 106

Discos de lixa para retificadoras direitas Bosch

Discos de lixa para retificadoras direitas - corindo

- ▶ Para trabalhos grosseiros com lixa em aço ou fundição cinzenta
- ▶ Liga de resina sintética, corindo, cónicos de face dupla

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Ø do disco mm	Espessura (b1) mm	Espessura (b2) mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Especialmente para fundição cinzenta										
A 24 Q6 B1175	100	27	32	20	24	C0a	1	1	051385	1 608 600 059
Indicado para GGS 6 S Professional										
A 24 Q6 B1175	125	26	32	20	24	C0a	1	1	057301	1 608 600 069














CATRABUCHAS

Para rebarbadoras e berbequins.



Catrabuchas de aço Catrabuchas de aço inoxidável Catrabuchas de latão Catrabuchas de aço Catrabuchas de aço inoxidável Catrabuchas de latão Cerda de nylon

Número da página	269	271	272	273	275	276	281
Tipos de arame	 	 		 	 		
Espessura do arame mm	0.30	0.30 - 0.50	0.30	0.20 - 0.50	0.20 - 0.35	0.20	1.00 / 1.10
X-LOCK	✓	✓	✓	-	-	-	-

TIPOS DE CATRABUCHA

Catrabucha em forma de pincel Ø mm	-	-	-	10 - 25	10 - 25	-	-
Catrabucha em copo Ø mm	75 - 101	65 - 100	70 / 75	50 - 70	50 / 60	50	50 / 75
Catrabucha cônica Ø mm	100 / 115	100 / 115	-	-	-	-	-
Catrabucha em disco Ø mm	115	115	-	30 - 100	30 - 100	75 / 80	75 / 100

FERRAMENTAS

Rebarbadora	M14 / M10	M14 / M10	M14 / M10	-	-	-	-
Berbequim	-	-	-	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm

MATERIAIS

Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inox	-	✓	-	-	✓	-	-
Metais não ferrosos	-	-	✓	-	-	✓	-
Madeira	-	-	✓	-	-	✓	✓
Tinta	-	-	✓	-	-	✓	✓
PVC	-	-	-	-	-	-	✓

TIPOS DE ARAME



Arames
ondulados



Arames
entrançados

CATRABUCHAS - SOLUÇÕES PARA QUALQUER APLICAÇÃO

Adequadas para rebarbadoras e berbequins.

A CATRABUCHA CERTA PARA UM RESULTADO ÓTIMO COM DIFERENTES FERRAMENTAS

X-LOCK e M14 para rebarbadoras, encabouros de Ø 6 mm para berbequins



A SOLUÇÃO ÓTIMA PARA APLICAÇÕES INTENSIVAS E LIGEIRAS

Arame ondulado e entrançado com espessura diferente

PARA USAR EM MATERIAIS DIFERENTES

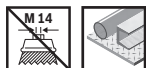
Aço, aço inoxidável, metal não ferroso, madeira, tinta e PVC

X-LOCK

5

269

Catrabuchas X-LOCK em aço



► Substituir as escovas é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Para rebarbadoras, Ø min. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

heavy **Metal**



Catrabucha em copo, arame entrançado

Adequada para limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz.

Adequado para rebarbadoras X-LOCK

75	0,35	12.500	-	125	C1a	1	1	954129	2 608 620 726
75	0,5	12.500	-	125	C1a	1	1	954136	2 608 620 727



Catrabuchas X-LOCK em aço

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Para rebarbadoras, Ø min. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

clean ^{top} Metal



Catrabucha em copo, arame ondulado

Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal médias a grandes, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, lixar mate, decapagem de tinta.

Adequado para rebarbadoras X-LOCK

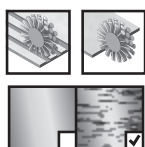
75	0,3	12.500	-	125	C1a	1	1	954112	2 608 620 725
----	-----	--------	---	-----	-----	---	---	--------	---------------

270

5



heavy ^{top} Metal



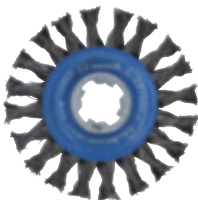
Catrabucha de arame em disco, arame entrançado

Ideal para limpar juntas soldadas.

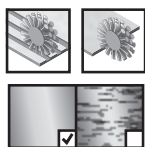
Adequado para trabalhos de limpeza pesados a alta velocidade circunferencial em superfícies de metal mais pequenas, em ranhuras ou bordas, como remoção de ferrugem intensa, remoção de tinta, escória, rebarbação, descalcificação.

Adequado para rebarbadoras X-LOCK

115	0,5	12.500	12	-	C1a	1	1	954174	2 608 620 731
-----	-----	--------	----	---	-----	---	---	--------	---------------



clean ^{top} Metal



Catrabucha em disco, arame ondulado

Ideal para remover a cor de recozimento em juntas soldadas.

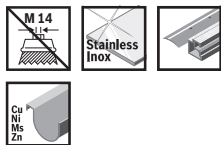
Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados a alta velocidade circunferencial em superfícies de metal mais pequenas, em ranhuras ou bordas, como remoção de ferrugem, picar, lixar mate, decapagem de tinta.

Adequado para rebarbadoras X-LOCK

115	0,3	12.500	-	-	C1a	1	1	954181	2 608 620 732
-----	-----	--------	---	---	-----	---	---	--------	---------------



Catrabuchas X-LOCK em aço inoxidável



► Substituir as escovas é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Para rebarbadoras, Ø min. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...
75	0,5	12.500	125	C1a	1	1	954150
							Número de encomenda
							2 608 620 729

heavy **Inox**



Catrabucha em copo, arame entrançado, inoxidável

Adequado para trabalhos pesados de limpeza em superfícies médias a grandes de aço inoxidável, alumínio e metais não ferrosos, como remoção de grandes camadas de ferrugem ou remoção de tinta ou verniz.

Adequado para rebarbadoras X-LOCK

75	0,5	12.500	125	C1a	1	1	954150	2 608 620 729
----	-----	--------	-----	-----	---	---	--------	---------------



clean **Inox**



Catrabucha em copo, arame ondulado, inoxidável

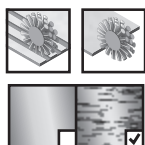
Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal e metais não ferrosos, aço inoxidável e alumínio médias a grandes, como remoção de revestimentos e ferrugem, picar, lixar mate, decapagem de tinta, texturização.

Adequado para rebarbadoras X-LOCK

75	0,3	12.500	125	C1a	1	1	954143	2 608 620 728
----	-----	--------	-----	-----	---	---	--------	---------------



heavy **Inox**



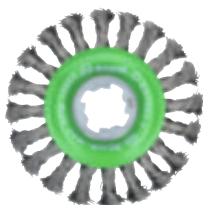
Catrabucha em disco, arame entrançado, inoxidável

Ideal para limpar juntas soldadas no aço inoxidável.


Adequado para trabalhos de limpeza profunda a altas velocidades circunferenciais em superfícies mais pequenas, em ranhuras ou bordas, em aço inoxidável, alumínio ou metais não ferrosos, como remoção de ferrugem, decapagem de tinta, remoção de escória, rebarbar, descalcificar.

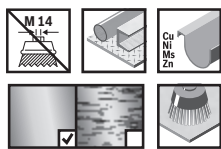
Adequado para rebarbadoras X-LOCK

115	0,5	12.500	-	C1a	1	1	954198	2 608 620 733
-----	-----	--------	---	-----	---	---	--------	---------------



Catrabuchas de latão X-LOCK

clean  ▶ Substituir as escovas é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Para rebarbadoras, Ø min. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN
75	0,3	12.500	115	C1a	1	1	954167
							3 165 140...
							2 608 620 730

Catrabucha em copo, arame ondulado, revestido a latão

Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal e metais não ferrosos médias a grandes, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, lixar mate, decapagem de tinta.

Adequado para rebarbadoras X-LOCK

Vantagem: proteção contra corrosão fornecida pelas catrabuchas de arame.



Catrabuchas de arame apropriadas para rebarbadoras com rosca M 10 ou M 14



Catrabuchas de aço



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø min. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

heavy ^{for} Metal



Catrabucha em copo, arame entrançado

Adequada para limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz.

Adequada para rebarbadoras com M10

75	0,5	12.500	-	10	125	C1d	1	1	102711	2 608 622 063
----	-----	--------	---	----	-----	-----	---	---	--------	---------------

Catrabucha em copo, arame entrançado

Adequada para limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz.

Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional

75	0,35	12.500	-	14	125	C1a	1	1	631792	2 608 622 099
75	0,5	12.500	-	14	125	C1a	1	1	026628	1 608 622 029
90	0,5	8.500	-	14	150	C1a	1	1	003124	1 608 614 001
90	0,8	8.500	-	14	150	C1a	1	1	026567	1 608 614 000
100	0,5	8.500	-	14	180	C1a	1	1	036016	2 608 622 010
100	0,8	8.500	-	14	180	C1a	1	1	026574	1 608 614 002

clean ^{for} Metal



Catrabucha tipo tacho – arame ondulado

Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies de metal médias a grandes, como remover revestimentos, desenferujar, limpar tábuas de cofragem e fachadas, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz.

Para todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Professional

75	0,3	12.500	-	14	125	C1a	1	1	631785	2 608 622 098
100	0,5	8.500	-	14	180	C1a	1	1	026611	1 608 614 011

heavy ^{for} Metal



Catrabucha em disco – arame entrançado

Perfeita para a limpeza de cordões de solda.

Apropriada para trabalhos de limpeza difíceis com velocidades periféricas elevadas em superfícies de metal pequenas, em sulcos ou arestas, como remover ferrugem acentuada, remover o verniz, remover as escórias do metal, rebarbar, decapar.

Para todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Professional

115	0,5	12.500	12	14	-	C1a	1	1	087254	2 608 622 059
-----	-----	--------	----	----	---	-----	---	---	--------	---------------

Catrabuchas de aço

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø min. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Catrabucha em disco – arame ondulado										
Perfeita para remover cor de têmpera em cordões de solda.										
Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média com velocidades periféricas elevadas em superfícies de metal pequenas, em sulcos ou arestas, como desenferujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz.										
Para todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Profissional										
115	0,3	11.000	-	14	-	C1a	1	1	631808	2 608 622 100

clean  Metalheavy  Metal**Catrabucha em forma de cone – arame entrançado**

Perfeita para o tratamento de locais de difícil acesso (graças ao formato cônico da catrabucha).

Apropriada para trabalhos de limpeza difíceis com velocidades periféricas elevadas em superfícies de metal pequenas, em sulcos ou arestas, como remover ferrugem acentuada, remover o verniz, remover as escórias do metal, rebarbar, decapar, limpar cordões de solda.

Para todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Profissional

100	0,5	12.500	12	14	-	C1a	1	1	036023	2 608 622 011
115	0,5	12.500	-	14	-	C1a	1	1	087247	2 608 622 058

clean  Metal**Catrabucha em forma de cone – arame ondulado**

Perfeita para o tratamento de locais de difícil acesso (graças ao formato cônico da catrabucha).

Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média com velocidades periféricas elevadas em superfícies de metal pequenas, em sulcos ou arestas, como desenferujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, remover a cor de têmpera em cordões de solda.

Para todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Profissional

100	0,3	12.500	-	14	-	C1a	1	1	087230	2 608 622 057
115	0,3	12.500	-	14	-	C1a	1	1	631815	2 608 622 101

Catrabuchas de aço inoxidável



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

heavy **for** Inox



Catrabucha tipo tacho – arame entrançado, inoxidável

Apropriada para trabalhos de limpeza difíceis em superfícies médias a grandes de aço inoxidável, alumínio e metal não-ferroso, como remover ferrugem acentuada ou desbastar tintas ou vernizes.

Para todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Profissional

65	0,35	12.500	14	125	C1a	1	1	631846	2 608 622 104
75	0,5	12.500	14	125	C1a	1	1	087261	2 608 622 060
100	0,35	8.500	14	180	C1a	1	1	631853	2 608 622 105

clean **for** Inox



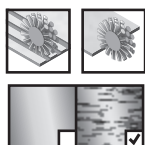
Catrabucha tipo tacho – arame ondulado, inoxidável

Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies grandes de aço inoxidável, alumínio e metal não-ferroso, como remover revestimentos, desenferujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, texturar.

Para todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Profissional

65	0,3	12.500	14	115	C1a	1	1	087278	2 608 622 061
75	0,3	12.500	14	125	C1a	1	1	631822	2 608 622 102
100	0,3	8.500	14	180	C1a	1	1	631839	2 608 622 103

heavy **for** Inox



Catrabucha em disco – arame entrançado, inoxidável

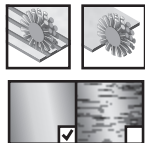
Perfeita para limpar costuras de solda em aço inoxidável.

Apropriada para trabalhos de limpeza difíceis com velocidades periféricas elevadas em superfícies pequenas, em sulcos ou arestas em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos em aço inoxidável, como remover ferrugem acentuada, remover o verniz, remover as escórias do metal, rebarbar, decapar.

Para todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Profissional

115	0,5	12.500	14	-	C1a	1	1	631860	2 608 622 106
-----	-----	--------	----	---	-----	---	---	--------	---------------

clean **for** Inox



Catrabucha em disco – arame ondulado, inoxidável

Perfeita para remover cor de têmpera em cordões de solda em aço inoxidável

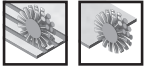
Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média com velocidades periféricas elevadas em superfícies de pequenas, em sulcos ou arestas em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como desenferujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, texturar.

Para todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Profissional

115	0,3	8.500	14	-	C1a	1	1	631877	2 608 622 107
-----	-----	-------	----	---	-----	---	---	--------	---------------

Catrabuchas de aço inoxidável

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø min. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

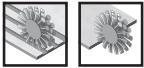
heavy  **Inox****Catrabucha em forma de cone – arame entrançado, inoxidável**

Perfeita para o tratamento de locais de difícil acesso (graças ao formato cônico da catrabucha).

Apropriada para trabalhos de limpeza difíceis com velocidades periféricas elevadas em superfícies pequenas, em sulcos ou arestas em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos em aço inoxidável, como remover ferrugem acentuada, remover o verniz, remover as escórias do metal, rebarbar, decapar, limpar costuras de solda.

Para todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Professional

115	0,35	12.500	14	-	C1a	1	1	631891	2 608 622 109
-----	------	--------	----	---	-----	---	---	--------	----------------------

clean  **Inox****Catrabucha em forma de cone – arame ondulado, inoxidável**

Perfeita para o tratamento de locais de difícil acesso (graças ao formato cônico da catrabucha).

Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média com velocidades periféricas elevadas em superfícies de pequenas, em sulcos ou arestas em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como desferrujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, texturar, remover a cor de têmpera em cordões de solda.

Para todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Professional

100	0,35	12.500	14	-	C1a	1	1	631884	2 608 622 108
-----	------	--------	----	---	-----	---	---	--------	----------------------



Catrabuchas de latão

clean  **Metal** **Catrabucha tipo tacho – arame ondulado, revestido de latão**

Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies de metal e metal não-ferroso grandes, como remover revestimentos, desferrujar, limpar tábuas de cofragem e fachadas, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz.

Para rebarbadoras com rosca M 10 ou M 14 e GGS 6 S Professional

Vantagem: proteção contra a corrosão devido ao arame revestido de latão.

70	0,3	12.500	14	115	C1a	1	1	003131	1 608 614 020
75	0,3	12.500	10	125	C1d	1	1	102704	2 608 622 062

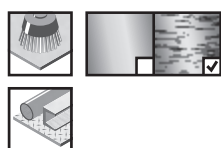


Catrabuchas de arame para berbequins (encabadouro de 6 mm)



Catrabuchas de aço

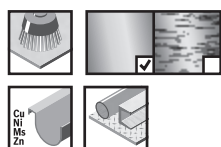
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabuça mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...



Catrabuça tipo tacho – arame entrançado

Apropriada para trabalhos de limpeza difíceis em superfícies de metal pequenas a médias, como remover ferrugem acentuada ou o revestimento protetor do subchassis, desbastar tintas ou vernizes.

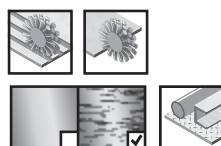
65	0,5	4.500	-	C1b	1	1	082099	2 608 622 050
----	-----	-------	---	-----	---	---	--------	----------------------



Catrabuça tipo tacho – arame ondulado

Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies de metal pequenas a médias, como remover revestimentos, desenferujar, limpar tábuas de cofragem e fachadas, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz.

50	0,2	4.500	-	C1b	1	1	049832	2 608 622 022
50	0,3	4.500	-	C1b	1	1	035972	2 608 622 006
70	0,2	4.500	-	C1b	1	1	004527	1 609 200 271
70	0,3	4.500	-	C1b	1	1	004510	1 609 200 270



Catrabuça em disco – arame entrançado

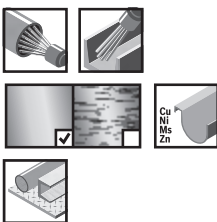
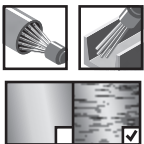
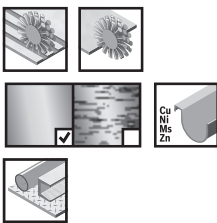
Perfeita para a limpeza de cordões de solda.

Apropriada para trabalhos de limpeza difíceis em superfícies de metal pequenas, em sulcos ou arestas, como remover ferrugem acentuada, remover o verniz, remover as escórias do metal, rebarbar, decapar.

75	0,5	4.500	13	C1b	1	1	631938	2 608 622 113
----	-----	-------	----	-----	---	---	--------	----------------------



Catrabuchas de aço



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Catrabucha em disco – arame ondulado								
Perfeita para remover cor de têmpera em cordões de solda.								
Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies de metal pequenas, em sulcos ou arestas, como desenferrujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz.								
30	0,2	4.500	6	C1b	1	1	631907	2 608 622 110
50	0,2	4.500	15	C1b	1	1	631914	2 608 622 111
50	0,3	4.500	8	C1b	1	1	631921	2 608 622 112
75	0,2	4.500	10	C1b	1	1	041119	1 608 622 015
75	0,3	4.500	16	C1b	1	1	082129	2 608 622 053
75	0,3	4.500	8	C1b	1	1	035989	2 608 622 007
100	0,2	4.500	10	C1b	1	1	004558	1 609 200 274
100	0,3	4.500	10	C1b	1	1	004541	1 609 200 273

Catrabucha em forma de pincel – arame entrançado

Perfeita para o tratamento de locais de muito difícil acesso.

Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade média em cantos e para o tratamento interior de tubos e perfis, como remover ferrugem acentuada, desbastar tintas ou vernizes.

10	0,35	4.500	-	C1b	1	1	631952	2 608 622 115
19	0,35	4.500	-	C1b	1	1	631969	2 608 622 116

Catrabucha em forma de pincel – arame ondulado

Perfeita para o tratamento de locais de muito difícil acesso.

Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade baixa em cantos e para o tratamento interior de tubos e perfis, como desenferrujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz.

15	0,2	4.500	-	C1b	1	1	631945	2 608 622 114
25	0,3	4.500	-	C1b	1	1	004503	1 609 200 269

Catrabuchas de aço inoxidável



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda



Catrabucha tipo tacho – arame ondulado

Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies pequenas a médias de aço inoxidável, alumínio e metal não-ferroso, como remover revestimentos, desenferrujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, texturar.

50	0,3	4.500	-	C1b	1	1	631976	2 608 622 117
60	0,3	4.500	-	C1b	1	1	631983	2 608 622 118



Catrabucha em disco – arame entrançado

Perfeita para limpar costuras de solda em aço inoxidável.

Apropriada para trabalhos de limpeza difíceis em superfícies pequenas, em sulcos ou arestas em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos em aço inoxidável, como remover ferrugem acentuada, remover o verniz, remover as escórias do metal, rebarbar, decapar, limpar costuras de solda.

70	0,35	4.500	14	C1b	1	1	632058	2 608 622 125
----	------	-------	----	-----	---	---	--------	---------------



Catrabucha em disco – arame ondulado

Perfeita para remover cor de têmpera em cordões de solda em aço inoxidável

Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies de pequenas, em sulcos ou arestas em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como desenferrujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, texturar.

30	0,3	4.500	6	C1b	1	1	631990	2 608 622 119
50	0,2	4.500	15	C1b	1	1	632003	2 608 622 120
70	0,3	4.500	10	C1b	1	1	632010	2 608 622 121
70	0,3	4.500	15	C1b	1	1	632027	2 608 622 122
80	0,2	4.500	4	C1b	1	1	632034	2 608 622 123
100	0,3	4.500	10	C1b	1	1	632041	2 608 622 124



Catrabucha em forma de pincel – arame entrançado

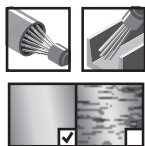
Perfeita para o tratamento de locais de muito difícil acesso em aço inoxidável.

Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade média em cantos e para o tratamento interior de tubos e perfis em aço inoxidável, alumínio ou metal não-ferroso, como remover ferrugem acentuada, desbastar tintas ou vernizes.

10	0,35	4.500	-	C1b	1	1	632089	2 608 622 128
19	0,35	4.500	-	C1b	1	1	632096	2 608 622 129

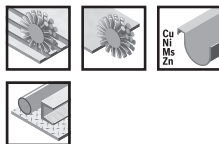


Catrabuchas de aço inoxidável



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Catrabucha em forma de pincel – arame ondulado								
Perfeita para o tratamento de locais de muito difícil acesso em aço inoxidável.								
Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade baixa em cantos e para o tratamento interior de tubos e perfis em aço inoxidável, alumínio ou metal não-ferroso, como desenferujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz.								
15	0,2	4.500	-	C1b	1	1	632065	2 608 622 126
25	0,3	4.500	-	C1b	1	1	632072	2 608 622 127

Catrabuchas de latão

**Catrabucha tipo tacho – arame ondulado, revestido de latão**

Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies de metal e metal não-ferroso pequenas a médias, como remover revestimentos, desenferujar, limpar tábuas de cofragem e fachadas, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, tratar madeira.

Vantagem: proteção contra a corrosão devido ao arame revestido de latão.

50	0,2	4.500	-	C1b	1	1	035996	2 608 622 008
----	-----	-------	---	-----	---	---	--------	----------------------

Catrabucha em disco – arame ondulado, revestido de latão

Perfeita para remover cor de têmpera em cordões de solda.

Apropriada para trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies pequenas, em sulcos ou arestas em metal ou metal não-ferroso, como desenferujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, tratar madeira.

Vantagem: proteção contra a corrosão devido ao arame revestido de latão.

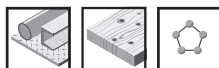
75	0,2	4.500	10	C1b	1	1	036009	2 608 622 009
75	0,2	4.500	16	C1b	1	1	082136	2 608 622 054

Catrabuchas de latão



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Catrabucha em disco – arame ondulado, revestido de latão								
Perfeita para texturar madeira.								
80	0,2	4.500	35	C1b	1	1	632102	2 608 622 130

Catrabuchas de nylon com corindo



Catrabucha tipo tacho – fio de nylon com corindo abrasivo G80

Apropriada para remover o verniz, desenferujar, alisar, polir e limpar madeira, metal e PVC em superfícies pequenas a grandes, texturar madeira.

Adapta-se perfeitamente aos contornos da peça a trabalhar, sem alterar consideravelmente a sua superfície.

Trabalha com uma capacidade de desbaste constante, por estar sempre a libertar grãos abrasivos.



50	1	4.500	-	C1b	1	1	082112	2 608 622 052
75	1	4.500	-	C1b	1	1	082105	2 608 622 051



Catrabucha em disco – fio de nylon com corindo abrasivo G80

Apropriada para remover o verniz, desenferujar, alisar, polir e limpar madeira, metal e PVC em pequenas superfícies, em sulcos ou arestas, texturar madeira e remover cor de têmpera em cordões de solda em aço inoxidável.

Adapta-se perfeitamente aos contornos da peça a trabalhar, sem alterar consideravelmente a sua superfície.

Trabalha com uma capacidade de desbaste constante, por estar sempre a libertar grãos abrasivos.

75	1	4.500	8	C1b	1	1	082150	2 608 622 056
100	1	4.500	8	C1b	1	1	082143	2 608 622 055



Pontas abrasivas para retificadoras direitas e berbequins

Pontas abrasivas – corindo para retificadoras direitas e berbequins

- ▶ **Indicados para** todas as retificadoras direitas com pinças de aperto e para berbequins
- ▶ Para aço não temperado e temperado
- ▶ Formas de barra: redonda (a), semicircular (b), cilíndrica (c), discoidal (d), cónica (e)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espiga de fixação mm	Grão	Diâmetro mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 5 pontas abrasivas								
6 (a)	60	25	24	C1d	5	1	004565	1 609 200 286
6 (b)	60	15	30					
6 (c)	60	15	30					
6 (d)	60	25	25					
6 (e)	60	20	25					
Ponta abrasiva Cilíndrica, rijo								
6	60	20	26	P0b	1	1	047814	2 608 620 012
Ponta abrasiva Cilíndrica, de dureza média								
6	60	20	25	P0b	1	1	047784	1 608 620 056
6	60	25	20	P0b	1	1	047777	1 608 620 055
Ponta abrasiva Cónica, de dureza média								
6	60	20	25	P0b	1	1	047838	2 608 620 014





DISCOS DE SERRA CIRCULAR

Precisão incomparável

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.



DISCOS DE SERRA CIRCULAR PARA DIVERSAS APLICAÇÕES DE TRABALHO EM MADEIRA

Cortes de alta precisão e excelente duração da lâmina.



Best for Wood

Expert for Wood

Expert for Wood

Standard for Wood

Optiline Wood

Speedline Wood

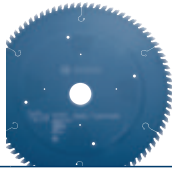
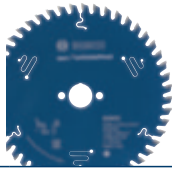
	Best for Wood	Expert for Wood	Expert for Wood	Standard for Wood	Optiline Wood	Speedline Wood
		NEW!		NEW!		
Número da página	288	302	295	330	325	328
Otimizados para serras a bateria	-		-		-	-
Diâmetro mm	165 – 500	120 – 305	120 – 450	85 – 305	85 – 400	130 – 400

FERRAMENTAS

De mão / Imersão	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Esquadria	✓	✓	✓	✓	✓	-
Mesa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bancada	✓	-	✓	-	-	-
Serra manual para metal	-	✓	-	✓	-	-

MATERIAIS

Madeira dura e madeira macia	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Madeira e compostos para construção	-	-	-	-	-	-
Compostos de painéis de madeira	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contraplacado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Placas de fibra	✓	✓	✓	✓	✓	-
Soalho laminado	✓	✓	✓	✓	✓	-



Expert for Construct Wood

Construct Wood

Best for Laminated Panel

Expert for Laminated Panel

Expert for Laminated Panel

Best for Laminate



NEW!



305

333

290

308

306

293

-

-

-



-

-

160 - 235

150 - 700

80 - 350

160 - 254

140 - 350

216 - 305



-



-

-

-

-

-

-



-



-

-

-



-



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



-

-

-

-



-



-

-



-

-

-

-

-



-

-

-

-

-

-

-

-



Tool reference list



DISCOS DE SERRA CIRCULAR PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS E UNIVERSAIS

Cortes de alta precisão e excelente duração da lâmina.



Best for Multi Material

Expert for Multi Material

Standard for Multi Material

Standard for Multi Material

Expert for High Pressure Laminate

Expert for Sandwich Panel

Expert for Fiber Cement

Expert for Fiber Cement

NEW!

NEW!

Número da página	294	320	339	341	309	321	323	322
Otimizados para serras a bateria	-	-	-		-	-		-
Diâmetro mm	165 - 305	210 - 305	130 - 350	85	140 - 305	160 - 450	160 - 305	140 - 305

FERRAMENTAS

De mão / Imersão	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Esquadria	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
Mesa	-	-	✓	-	✓	-	-	-

MATERIAIS

Madeira dura e madeira macia	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Compostos de painéis de madeira	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Placas de fibra	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Soalho laminado	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Painéis laminados de alta pressão, Trespa®	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
Painéis sandwich	-	-	-	-	-	✓	-	-
Betão poroso	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Fibrocimento, Eternit®	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Placa de gesso	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Corian®	-	-	-	-	✓	-	✓	✓
Alumínio e outros metais não ferrosos	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Plásticos, epóxi	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

DISCOS DE SERRA CIRCULAR PARA APLICAÇÕES DE TRABALHO EM METAL

Cortes de alta precisão e excelente duração da lâmina.



Expert for Aluminium

Expert for Aluminium

Standard for Aluminium

Expert for Steel

Standard for Steel

Expert for Stainless Steel

Expert for Stainless Steel

NEW!

NEW!

NEW!

NEW!

Número da página	314	311	335	317	338	318	319
Otimizados para serras a bateria		-		-			-
Diâmetro mm	120 - 305	140 - 315	136 - 305	160 - 355	136 - 173	136 - 160	185 - 355

6

287

TOOLS

De mão / Imersão	✓	✓	✓	-	-	-	-
Esquadria	✓	✓	✓	-	-	-	-
Mesa	✓	✓	✓	-	-	-	-
Serra manual para metal	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
Serra meia-esquadria para metal	-	-	-	✓	-	-	✓

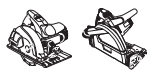
MATERIAIS

Aço*	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Aço inoxidável, inox	-	-	-	-	-	✓	✓
Alumínio e outros metais não ferrosos	✓	✓	✓	-	-	-	-
Plásticos, epóxi	✓	✓	✓	-	-	-	-
Madeira dura e madeira macia	✓	✓	✓	-	-	-	-
Compostos de painéis	✓	✓	✓	-	-	-	-
Placas de fibra	✓	✓	✓	-	-	-	-
Placas laminadas	✓	✓	✓	-	-	-	-

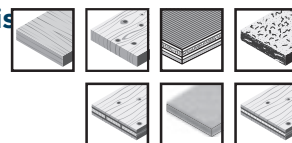
* Não para inox

Top Precision Best for Wood

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais



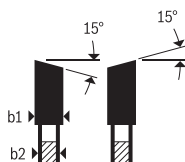
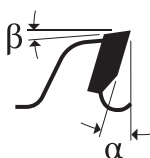
- ▶ Para cortes precisos, impecáveis e silenciosos em todos os tipos de madeira com serras de imersão e serras circulares manuais.



TOP Precision best **Wood**



ATB

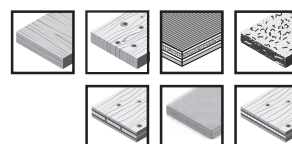


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
165	20	1,8/1,3	48	ATB	11.500	5	15	C1a	1	1	636858	2 608 642 384
165	20	1,8/1,3	20	ATB	11.500	15	15	C1a	1	1	636865	2 608 642 385
165	20	1,8/1,3	32	ATB	11.500	10	15	C1a	1	1	636872	2 608 642 386

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria



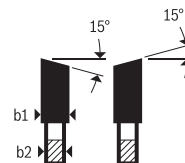
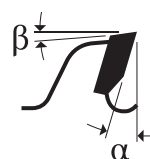
- ▶ Para cortes precisos, impecáveis e silenciosos em todos os tipos de madeira.



TOP Precision best **Wood**

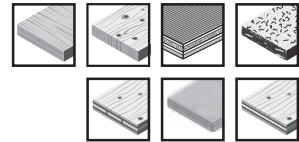
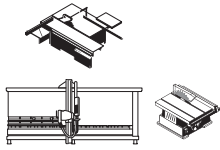


ATB

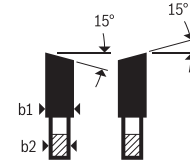
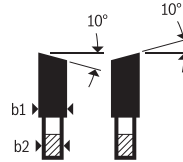
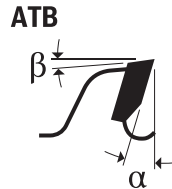


210	30	2,3/1,8	48	ATB	9.000	-5	15	C1c	1	1	574402	2 608 642 100
216	30	2,3/1,8	48	ATB	8.800	-5	15	C1c	1	1	574419	2 608 642 101
254	30	2,3/1,8	60	ATB	7.500	-5	15	C1c	1	1	574426	2 608 642 102
305	30	2,3/1,8	72	ATB	6.200	-5	15	C1c	1	1	574433	2 608 642 103

Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais



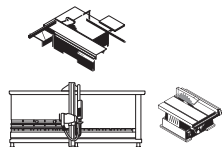
TOP Precision best **Wood**



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
250	30	3,2/2,2	40	ATB	7.600	7/42 9/46,4 10/60	15	15	C1c	1	1	574518	2 608 642 111
250	30	3,2/2,2	60	ATB	7.600	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	574525	2 608 642 112
250	30	3,2/2,2	80	ATB	7.600	7/42 9/46,4 10/60	5	18	C1c	1	1	574532	2 608 642 113
300	30	3,2/2,2	48	ATB	6.300	7/42 9/46,4 10/60	15	15	C1c	1	1	574549	2 608 642 114
300	30	3,2/2,2	60	ATB	6.300	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	574556	2 608 642 115
300	30	3,2/2,2	72	ATB	6.300	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	574563	2 608 642 116
300	30	3,2/2,2	96	ATB	6.300	7/42 9/46,4 10/60	5	18	C1c	1	1	574570	2 608 642 117
315	30	3,2/2,2	72	ATB	6.000	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	574587	2 608 642 118
315	30	3,2/2,2	48	ATB	6.000	7/42 9/46,4 10/60	15	15	C1c	1	1	574594	2 608 642 119
350	30	3,5/2,5	54	ATB	5.400	9/46 10/60	15	15	C1c	1	1	574600	2 608 642 120
350	30	3,5/2,5	84	ATB	5.400	9/46 10/60	10	15	C1c	1	1	574617	2 608 642 121
400	30	4/2,8	60	ATB	4.700	10/60	15	15	C0a	1	1	574624	2 608 642 122
400	30	4/2,8	96	ATB	4.700	10/60	10	15	C0a	1	1	574631	2 608 642 123
450	30	4,4/3	66	ATB	4.200	2/10/60	15	15	C0a	1	1	574648	2 608 642 124
500	30	4,4/3,2	60	ATB	3.800	2/10/80	15	15	C0a	1	1	574655	2 608 642 125

Top Precision Best for Laminated Panel

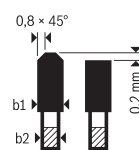
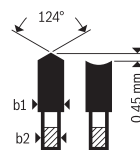
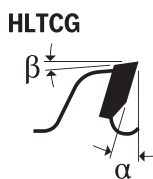
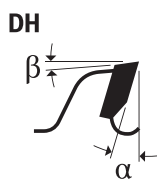
Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais



- ▶ Para cortes perfeitos em placas de aglomerado com revestimento abrasivo de um ou dos dois lados.
DH: o rebordo avançado da fresa não é necessário, se se utilizarem serras circulares de bancada.



TOP Precision best **LaminatedPanel** abrasive

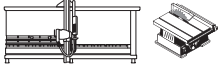


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
250	30	3,2/2,2	48	DH	7.600	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	574440	2 608 642 104
250	30	3,2/2,2	80	HLTCG	7.600	7/42 9/46,4 10/60	5	18	C1c	1	1	574495	2 608 642 109
300	30	3,2/2,2	96	HLTCG	6.300	7/42 9/46,4 10/60	5	18	C1c	1	1	574501	2 608 642 110
303	30	3,2/2,2	60	DH	6.300	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	574464	2 608 642 106
350	30	3,2/2,2	72	DH	5.400	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	574488	2 608 642 108

Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais



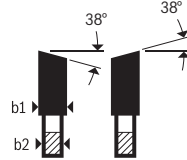
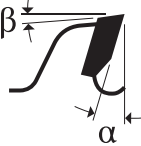
- ▶ Para cortes perfeitos em todos os painéis revestidos e folheados de um ou dois lados.



TOP Precision best **TOP LaminatedPanel** fine



ATB



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
300	30	3,2/2,2	96	ATB	6.300	7/42 9/46,4 10/60	2	25	C1c	1	1	574457	2 608 642 105
350	30	3,5/2,5	108	ATB	5.400	9/46,4 10/60	5	25	C1c	1	1	574471	2 608 642 107

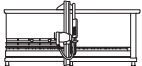
6

291

Discos de serra incisora para serras circulares de bancada horizontais/verticais



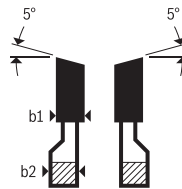
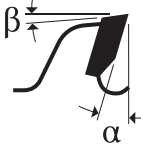
- ▶ Discos de incisão ajustáveis para o corte de painéis revestidos ou folheados de face única ou dupla.



TOP Precision best **TOP LaminatedPanel**



ES



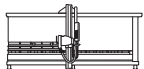
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
80	20	2,8/3,6	10+10	ES	23.800	11	17	C1c	1	1	574662	2 608 642 126	
100	20	2,8/3,6	12+12	ES	19.100	11	17	C1c	1	1	574679	2 608 642 127	
100	22	2,8/3,6	12+12	ES	19.100	11	17	C1c	1	1	574686	2 608 642 128	
120	20	2,8/3,6	12+12	ES	15.900	11	17	C1c	1	1	574693	2 608 642 129	
120	22	2,8/3,6	12+12	ES	15.900	11	17	C1c	1	1	574716	2 608 642 130	

Discos de serra incisora para serras circulares de bancada horizontais/verticais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
125	20	2,8/3,6	12+12	ES	15.200	11	17	C1c	1	1	574709	2 608 642 131

Discos de serra incisora para serras circulares de bancada horizontais/verticais

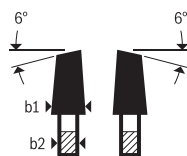
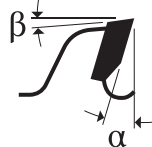
► Discos de incisão cônicos para o corte de painéis revestidos e folheados de face única e dupla.



best  **LaminatedPanel**



K-WZ



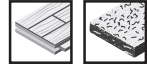
100	20	3,1/4,3	24 ATB (Con)	15.300	0	15	C1c	1	1	666602	2 608 642 607
100	22	3,1/4,3	24 ATB (Con)	15.300	0	15	C1c	1	1	666596	2 608 642 606
120	20	3,1/4,3	24 ATB (Con)	12.000	0	15	C1c	1	1	666633	2 608 642 610
125	20	3,1/4,3	24 ATB (Con)	12.000	0	15	C1c	1	1	666626	2 608 642 609
125	22	3,1/4,3	24 ATB (Con)	12.000	0	15	C1c	1	1	666619	2 608 642 608

Best for Laminate

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria



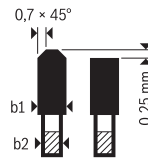
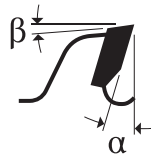
- Um disco duradouro para todos os tipos de soalhos laminados.



best ^{top} **Laminate**



HLTCG



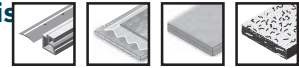
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Dímetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
216	30	2,5/1,8	60	HLTCG	8.800	5	15	C1c	1	1	579568	2 608 642 133
254	30	2,5/1,8	84	HLTCG	7.500	5	15	C1c	1	1	579575	2 608 642 135
305	30	2,5/1,8	96	HLTCG	6.200	5	18	C1c	1	1	579582	2 608 642 137

Top Precision Best for Multi Material

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais



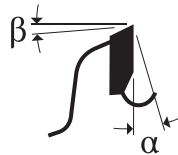
- ▶ Para resultados excelentes em metais não ferrosos, alumínio, plástico, epóxi e madeira com serras de imersão e serras circulares manuais.



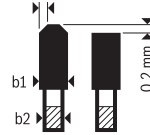
TOP Precision best **MultiMaterial**



HLTCG



0,4 × 45° / 0,6 × 50°

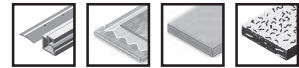


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
165	20	1,8/1,3	56	HLTCG	11.500	-5	15	C1a	1	1	636889	2 608 642 387
165	20	1,8/1,3	48	HLTCG	11.500	0	17	C1a	1	1	636896	2 608 642 388

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria



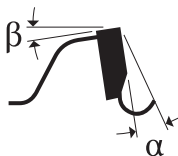
- ▶ Para excelentes resultados em metais não ferrosos, alumínio, plásticos, epóxi e madeira.
- ▶ A utilização do óleo de corte universal 2 607 001 409 aumenta várias vezes a vida útil ao cortar metais como o alumínio.



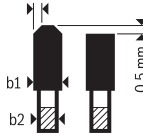
TOP Precision best **MultiMaterial**



TCG



0,7 × 45°



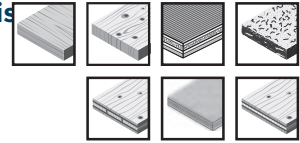
210	30	2,3/1,8	54	HLTCG	9.000	-5	15	C1c	1	1	574365	2 608 642 096
216	30	2,3/1,8	64	HLTCG	8.800	-5	15	C1c	1	1	574372	2 608 642 097
254	30	2,3/1,8	80	HLTCG	7.500	-5	15	C1c	1	1	574389	2 608 642 098
305	30	2,3/1,8	96	HLTCG	6.200	-5	15	C1c	1	1	574396	2 608 642 099

Expert for Wood

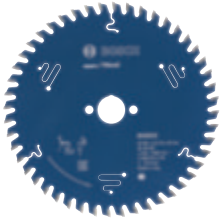
Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais



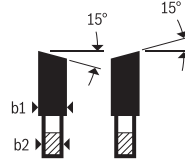
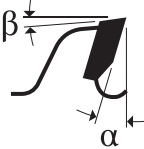
► Para cortes limpos sem esforço de cruzar e rasgar em todos os tipos de madeira e materiais à base de madeira. Dentes microteq para uma duração longa.



expert **for Wood**



ATB



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
120	20	1,8/1,3	12	ATB	15.900	-	15	15	C1a	1	1	795692	2 608 644 003
120	20	1,8/1,3	40	ATB	15.900	-	5	15	C1a	1	1	795708	2 608 644 004
130	20	2,4/1,6	16	ATB	14.600	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	795715	2 608 644 005
130	20	2,4/1,6	24	ATB	14.600	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	795722	2 608 644 006
130	20	2,4/1,6	36	ATB	14.600	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	795739	2 608 644 007
140	20	1,8/1,3	24	ATB	13.600	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	795746	2 608 644 008
140	20	1,8/1,3	36	ATB	13.600	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	795753	2 608 644 009
140	20	1,8/1,3	42	ATB	13.600	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	795760	2 608 644 010
150	20	2,6/1,6	24	ATB	12.700	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	795777	2 608 644 011
150	20	2,6/1,6	36	ATB	12.700	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	795784	2 608 644 012
160	20	1,8/1,3	24	ATB	11.900	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	795791	2 608 644 013
160	20	1,8/1,3	36	ATB	11.900	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	795807	2 608 644 014
160	20	1,8/1,3	48	ATB	11.900	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	795814	2 608 644 015
160	20	2,2/1,6	24	ATB	11.900	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	795821	2 608 644 016
160	20	2,2/1,6	36	ATB	11.900	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	795838	2 608 644 017
160	20	2,2/1,6	48	ATB	11.900	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	795845	2 608 644 018
160	20	2,6/1,6	24	ATB	11.900	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	795852	2 608 644 019
160	20	2,6/1,6	36	ATB	11.900	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	795869	2 608 644 020
160	20	2,6/1,6	48	ATB	11.900	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	795876	2 608 644 021
165	20	2,6/1,6	24	ATB	11.500	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	795883	2 608 644 022
165	20	2,6/1,6	36	ATB	11.500	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	795890	2 608 644 023
165	20	2,6/1,6	48	ATB	11.500	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	795906	2 608 644 024
165	30	2,6/1,6	24	ATB	11.500	2/7/42	15	15	C1a	1	1	795913	2 608 644 025
165	30	2,6/1,6	36	ATB	11.500	2/7/42	10	15	C1a	1	1	795920	2 608 644 026
165	30	2,6/1,6	48	ATB	11.500	2/7/42	5	15	C1a	1	1	795937	2 608 644 027
170	30	2,6/1,6	40	ATB	11.200	2/7/42	10	15	C1a	1	1	795944	2 608 644 028
180	20	2,6/1,6	24	ATB	10.600	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	795951	2 608 644 029
180	20	2,6/1,6	36	ATB	10.600	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	795968	2 608 644 030
180	20	2,6/1,6	48	ATB	10.600	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	795975	2 608 644 031
180	30	2,6/1,6	24	ATB	10.600	2/7/42	15	15	C1a	1	1	795982	2 608 644 032
180	30	2,6/1,6	36	ATB	10.600	2/7/42	10	15	C1a	1	1	795999	2 608 644 033
180	30	2,6/1,6	48	ATB	10.600	2/7/42	5	15	C1a	1	1	796002	2 608 644 034
184	16	2,6/1,6	24	ATB	10.300	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	796019	2 608 644 035
184	16	2,6/1,6	40	ATB	10.300	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	796026	2 608 644 036
184	16	2,6/1,6	56	ATB	10.300	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	796033	2 608 644 037
184	20	2,6/1,6	24	ATB	10.300	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	796040	2 608 644 038

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
184	20	2,6/1,6	40	ATB	10.300	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	796057	2 608 644 039
184	20	2,6/1,6	56	ATB	10.300	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	796064	2 608 644 040
184	30	2,6/1,6	24	ATB	10.300	2/7/42	15	15	C1a	1	1	796071	2 608 644 041
184	30	2,6/1,6	40	ATB	10.300	2/7/42	15	15	C1a	1	1	796088	2 608 644 042
184	30	2,6/1,6	56	ATB	10.300	2/7/42	5	15	C1a	1	1	796095	2 608 644 043
190	20	2,6/1,6	24	ATB	10.000	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	796101	2 608 644 044
190	20	2,6/1,6	48	ATB	10.000	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	796118	2 608 644 045
190	20	2,6/1,6	56	ATB	10.000	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	796125	2 608 644 046
190	30	2,6/1,6	24	ATB	10.000	2/7/42	15	15	C1a	1	1	796132	2 608 644 047
190	30	2,6/1,6	40	ATB	10.000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796149	2 608 644 048
190	30	2,6/1,6	48	ATB	10.000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796156	2 608 644 049
190	30	2,6/1,6	56	ATB	10.000	2/7/42	5	15	C1a	1	1	796163	2 608 644 050
200	30	2,8/1,8	24	ATB	9.500	2/7/42	15	15	C1a	1	1	796170	2 608 644 051
200	30	2,8/1,8	30	ATB	9.500	2/7/42	15	15	C1a	1	1	796187	2 608 644 052
200	30	2,8/1,8	48	ATB	9.500	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796194	2 608 644 053
200	32	2,8/1,8	24	ATB	9.500	2/7/42	15	15	C1a	1	1	796200	2 608 644 054
200	32	2,8/1,8	48	ATB	9.500	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796217	2 608 644 055
210	30	2,4/1,8	40	ATB	9.000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796224	2 608 644 056
210	30	2,4/1,8	56	ATB	9.000	2/7/42	5	15	C1a	1	1	796231	2 608 644 057
210	30	2,8/1,8	30	ATB	9.000	2/7/42	15	15	C1a	1	1	796248	2 608 644 058
210	30	2,8/1,8	40	ATB	9.000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796255	2 608 644 059
210	30	2,8/1,8	48	ATB	9.000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796262	2 608 644 060
210	30	2,8/1,8	56	ATB	9.000	2/7/42	5	15	C1a	1	1	796279	2 608 644 061
230	30	2,8/1,8	36	ATB	8.300	2/7/42	15	15	C1a	1	1	796286	2 608 644 062
230	30	2,8/1,8	48	ATB	8.300	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796293	2 608 644 063
235	30	2,8/1,8	36	ATB	8.100	2/7/42	15	15	C1a	1	1	796309	2 608 644 064
235	30	2,8/1,8	48	ATB	8.100	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796316	2 608 644 065
235	30	2,8/1,8	56	ATB	8.100	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796323	2 608 644 066
237	30	2,5/1,8	24	ATB	8.000	2/7/42	15	15	C1a	1	1	796330	2 608 644 067
237	30	2,5/1,8	56	ATB	8.000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796347	2 608 644 068
240	30	2,8/1,8	48	ATB	7.900	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796354	2 608 644 069
270	30	2,8/1,8	60	ATB	7.000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796361	2 608 644 070
330	30	3,5/2,2	40	ATB	5.700	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	796378	2 608 644 071
335	30	3/2,2	40	ATB	5.700	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	796385	2 608 644 072
350	30	3,5/2,2	24	ATB	5.400	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796392	2 608 644 073
355	30	3/2,2	60	ATB	5.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	796408	2 608 644 074
370	30	4,2/2,2	26	ATB	5.100	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	20	15	C1a	1	1	796415	2 608 644 075
410	30	4,2/2,5	28	ATB	4.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	20	15	C1a	1	1	796422	2 608 644 076

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
420	30	3,5/2,5	28	ATB	4.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	20	15	C1a	1	1	796439	2 608 644 077	
450	30	4,5/3	34	ATB	4.200	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	20	15	C1a	1	1	796446	2 608 644 078	

EXPERT FOR WOOD PARA SERRAS MEIA-ESQUADRIA

Cortes perfeitos em madeira e materiais à base de madeira.

298
6



ELEVADA DURABILIDADE

Graças aos dentes MicroteQ, de grãos de carboneto duradouros, produzidos internamente.



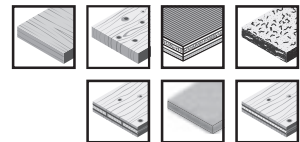
DESEMPENHO DE CORTE DURADOURO

Graças ao revestimento ProteQtion anticorrosão que também reduz a fricção

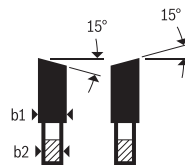
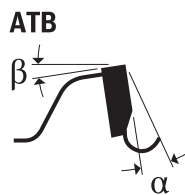
Discos de serra circular para serras de meia-esquadria



- ▶ Para cortes limpos sem esforço em todos os tipos de madeira e materiais à base de madeira. Dentes microteq para uma duração longa.



expert **for Wood**



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
210	30	2,4/1,8	48	ATB	9.000	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	648219	2 608 642 496
216	30	2,4/1,8	48	ATB	8.800	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	648226	2 608 642 497
216	30	2,4/1,8	40	ATB	8.800	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	796453	2 608 644 079

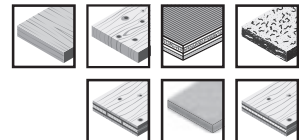
Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
250	30	2,4/1,8	60	ATB	7.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	648233	2 608 642 498
250	30	2,4/1,8	40	ATB	7.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	796460	2 608 644 080
254	30	2,4/1,8	60	ATB	7.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	650120	2 608 642 530
260	30	2,4/1,8	60	ATB	7.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	796484	2 608 644 082
300	30	2,4/1,8	72	ATB	6.300	4/12/64 2/9/55	-5	15	C1a	1	1	648240	2 608 642 499
305	30	2,4/1,8	72	ATB	6.200	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	650137	2 608 642 531
315	30	2,4/1,8	72	ATB	6.000	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	796477	2 608 644 081

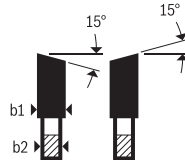
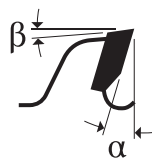
Discos de serra circular para serras de mesa



- Para cortes impecáveis sem esforço em todos os tipos e derivados de madeira. Dentes em Microteq para uma elevada durabilidade.

expert **for Wood**

ATB

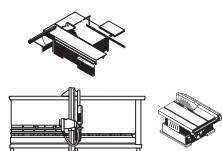


190	30	2/1,3	24	ATB	10.000	2/7/42	15	15	C1a	1	1	796491	2 608 644 083
190	30	2/1,3	40	ATB	10.000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796507	2 608 644 084
190	30	2/1,3	48	ATB	10.000	2/7/42	5	15	C1a	1	1	796514	2 608 644 085
190	Estrela	2,4/1,6	24	ATB	10.000	-	15	15	C1a	1	1	796521	2 608 644 086
190	Estrela	2,4/1,6	48	ATB	10.000	-	5	15	C1a	1	1	796538	2 608 644 087
220	30	2,6/1,6	48	ATB	8.600	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796545	2 608 644 088
225	30	2,6/1,6	32	ATB	8.400	2/7/42	15	15	C1a	1	1	796552	2 608 644 089
225	30	2,6/1,6	48	ATB	8.400	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796569	2 608 644 090
250	30	2,5/1,8	80	ATB	7.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	5	15	C1a	1	1	648257	2 608 642 500

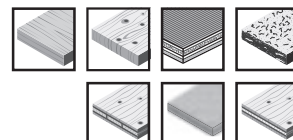
Discos de serra circular para serras de mesa

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
254	30	2,6/1,8	22	ATB	7.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	15	15	C1a	1	1	880909	2 608 644 340	
254	30	2,6/1,8	32	ATB	7.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	15	15	C1a	1	1	880916	2 608 644 341	
254	30	2,6/1,8	54	ATB	7.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	880923	2 608 644 342	
254	30	2,6/1,8	80	ATB	7.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	5	15	C1a	1	1	880930	2 608 644 343	
260	30	2,8/1,8	80	ATB	7.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	796576	2 608 644 091	
300	30	2,5/1,8	100	ATB	6.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	5	15	C1a	1	1	648264	2 608 642 501	

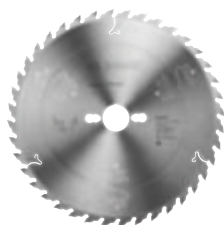
Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais



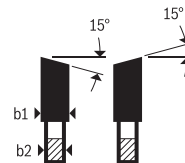
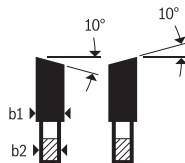
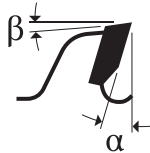
► Duradouro e constante qualidade de corte elevada em todos os tipos de madeira.



expert ¹⁰⁰ Wood



ATB



250	30	3,2/2,2	22	ATB	7.600	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	20	15	C1c	1	1	648271	2 608 642 502
250	30	3,2/2,2	40	ATB	7.600	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	15	15	C1c	1	1	648301	2 608 642 505
250	30	3,2/2,2	60	ATB	7.600	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15	C1c	1	1	648318	2 608 642 506
250	30	3,2/2,2	80	ATB	7.600	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	5	18	C1c	1	1	648325	2 608 642 507
300	30	3,2/2,2	26	ATB	6.300	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	20	15	C1c	1	1	648288	2 608 642 503

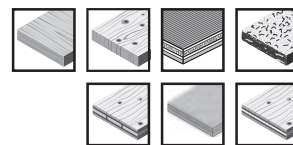
Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
300	30	3,2/2,2	48	ATB	6.300	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	15	15	C1c	1	1	648332	2 608 642 508
300	30	3,2/2,2	60	ATB	6.300	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15	C1c	1	1	648349	2 608 642 509
300	30	3,2/2,2	72	ATB	6.300	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15	C1c	1	1	648356	2 608 642 510
300	30	3,2/2,2	96	ATB	6.300	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	5	18	C1c	1	1	648363	2 608 642 511
350	30	3,5/2,5	30	ATB	5.400	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	20	15	C1c	1	1	648295	2 608 642 504
350	30	3,5/2,5	54	ATB	5.400	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	15	15	C1c	1	1	648370	2 608 642 512
350	30	3,5/2,5	72	ATB	5.400	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15	C1c	1	1	648387	2 608 642 513

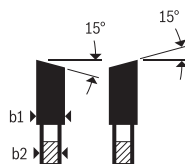
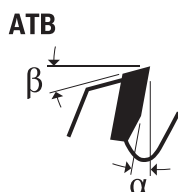
Discos de serra circular para serras circulares manuais e de imersão a bateria



- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- ▶ Os ângulos de dente agressivos permitem um desempenho de corte suave.
- ▶ Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em aplicações de madeira.



expert **for** Wood

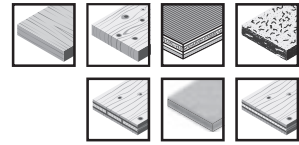


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
120	20	-	1,7/1,2	24	ATB	12.500	20	12	PC1b	1	1	957274	2 608 644 497
136	20	15,875	1,5/1	24	ATB	10.000	20	12	PC1b	1	1	957281	2 608 644 498
140	20	12,7 10	1,8/1,3	24	ATB	10.000	15	15	PC1b	1	1	957298	2 608 644 499
140	20	12,7 11	1,8/1,3	42	ATB	10.000	5	15	PC1b	1	1	957304	2 608 644 500
160	20	15,875	1,5/1	12	ATB	8.500	25	10	PC1b	1	1	957328	2 608 644 502
160	20	15,875	1,5/1	24	ATB	8.500	25	10	PC1b	1	1	957335	2 608 644 503
160	20	15,875	1,5/1	36	ATB	8.500	15	13	PC1b	1	1	957342	2 608 644 504
160	20	15,875	1,5/1	48	ATB	8.500	10	15	PC1b	1	1	957359	2 608 644 505
165	20	15,875	1,5/1	12	ATB	8.500	25	10	PC1b	1	1	957366	2 608 644 506
165	20	15,875	1,5/1	24	ATB	8.500	25	10	PC1b	1	1	957373	2 608 644 507
165	20	15,875	1,5/1	36	ATB	8.500	15	13	PC1b	1	1	957380	2 608 644 508
165	20	15,875	1,5/1	48	ATB	8.500	10	15	PC1b	1	1	957397	2 608 644 509
184	20	16	1,6/1	24	ATB	8.000	25	10	PC1b	1	1	957403	2 608 644 510
184	20	16	1,6/1	48	ATB	8.000	10	15	PC1b	1	1	957410	2 608 644 511
190	30	20	1,5/1	18	ATB	8.000	25	10	PC1b	1	1	957427	2 608 644 512
190	30	20	1,5/1	24	ATB	8.000	25	10	PC1b	1	1	957434	2 608 644 513
190	30	20	1,5/1	48	ATB	8.000	15	13	PC1b	1	1	957441	2 608 644 514
190	30	20	1,5/1	60	ATB	8.000	10	15	PC1b	1	1	957458	2 608 644 515

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria a bateria



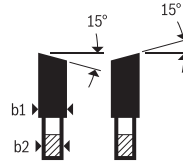
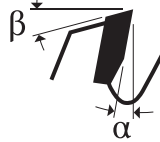
- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- ▶ Os ângulos de dente agressivos permitem um desempenho de corte suave.
- ▶ Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em aplicações de madeira.



expert **100% Wood**

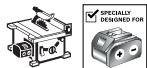


ATB

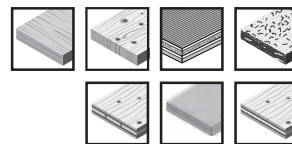


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
216	30	1,7/1,2	24	ATB	7.000	5	15	PC1b	1	1	957489	2 608 644 518
216	30	1,7/1,2	48	ATB	7.000	5	15	PC1b	1	1	957496	2 608 644 519
250	30	2,1/1,6	24	ATB	6.000	5	15	PC1b	1	1	957526	2 608 644 522
250	30	2,1/1,6	48	ATB	6.000	5	15	PC1b	1	1	957533	2 608 644 523
305	30	2,2/1,6	42	ATB	5.000	5	15	PC1b	1	1	957571	2 608 644 527
305	30	2,2/1,6	60	ATB	5.000	5	15	PC1b	1	1	957588	2 608 644 528
305	30	2,2/1,6	96	ATB	5.000	5	15	PC1b	1	1	957595	2 608 644 529

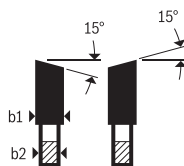
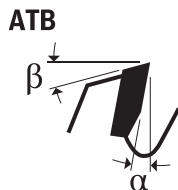
Discos de serra circular para serras de mesa a bateria



- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria.**
- ▶ Os ângulos de dente agressivos permitem um desempenho de corte suave.



expert **100% Wood**



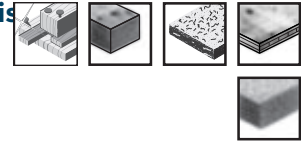
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
210	30	2/1,4	24	ATB	7.000	25	10	PC1b	1	1	957465	2 608 644 516
210	30	2/1,4	48	ATB	7.000	15	13	PC1b	1	1	957472	2 608 644 517
216	30	2/1,4	24	ATB	7.000	25	10	PC1b	1	1	957502	2 608 644 520
216	30	2/1,4	48	ATB	7.000	15	13	PC1b	1	1	957519	2 608 644 521
254	30	2,1/1,6	24	ATB	6.000	25	10	PC1b	1	1	957540	2 608 644 524
254	30	2,1/1,6	40	ATB	6.000	20	12	PC1b	1	1	957557	2 608 644 525
254	30	2,1/1,6	60	ATB	6.000	15	13	PC1b	1	1	957564	2 608 644 526

Expert for Construct Wood

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais



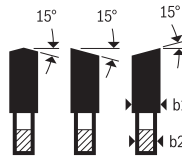
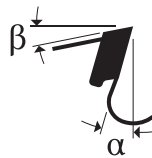
- O desenho especial do dente e o amplo suporte na estrutura do dente garantem elevada resistência ao cortar madeira de construção com corpos estranhos, como pregos e resíduos de betão. Também adequado para cortar placas de cofragem, painéis de aglomerado, painéis acústicos, painéis de construção leve e betão celular. Dentes microteq para uma duração longa.



expert  **ConstructWood**



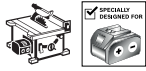
ATB+Pyramid



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
160	20	2/1,3	24	WZ+ Pirâmide	11.900	2/6/32,5	18	13	C1a	1	1	797023	2 608 644 136
165	20	2/1,3	24	WZ+ Pirâmide	11.500	2/6/32,5	18	13	C1a	1	1	797030	2 608 644 137
184	16	2/1,3	24	WZ+ Pirâmide	10.300	2/6/32,5	18	13	C1a	1	1	797047	2 608 644 138
190	30	2/1,3	24	WZ+ Pirâmide	10.000	2/7/42	18	13	C1a	1	1	797054	2 608 644 139
200	30	2/1,3	30	WZ+ Pirâmide	9.500	2/7/42	18	13	C1a	1	1	797061	2 608 644 140
210	30	2/1,3	30	WZ+ Pirâmide	9.000	2/7/42	18	13	C1a	1	1	797078	2 608 644 141
230	30	2,2/1,6	30	WZ+ Pirâmide	8.300	2/7/42	18	13	C1a	1	1	880886	2 608 644 338
235	30	2,2/1,6	30	WZ+ Pirâmide	8.100	2/7/42	18	13	C1a	1	1	880893	2 608 644 339

Expert for Laminated Panel

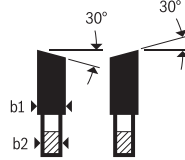
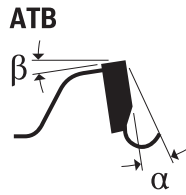
Discos de serra circular para serras de mesa a bateria



- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- ▶ Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em painéis laminados com um ou dois lados.



expert LaminatedPanel



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
210	30	2,1/1,4	66	ATB	7.000	-5	15	PC1b	1	1	957816	2 608 644 551	
216	30	2,1/1,4	66	ATB	7.000	-5	15	PC1b	1	1	957823	2 608 644 552	
254	30	2,6/1,8	78	ATB	6.000	-5	15	PC1b	1	1	957830	2 608 644 553	

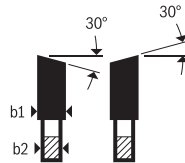
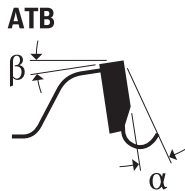
Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais



- ▶ Para cortes limpos sem esforço em materiais de painéis (laminados num dos lados ou nos dois lados), painéis abrasivos, painéis finamente revestidos ou folheados. Também adequado para cortar painéis de aglomerado, painéis acústicos e painéis de construção leve. Dentes microteq para uma duração longa.



expert LaminatedPanel

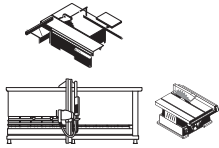


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
140	20	1,8/1,3	42	ATB	13.600	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	796927	2 608 644 126
160	20	2,2/1,6	48	ATB	11.900	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	796934	2 608 644 127
165	20	2,6/1,6	48	ATB	11.500	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	796941	2 608 644 128
190	20	2,6/1,6	60	ATB	10.000	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	796958	2 608 644 129

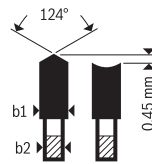
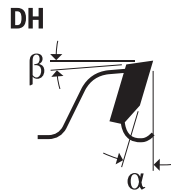
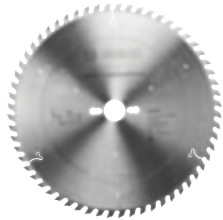
Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
190	30	2,6/1,6	60	ATB	10.000	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	796965	2 608 644 130

Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

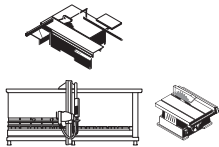
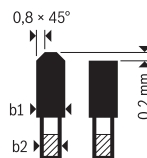
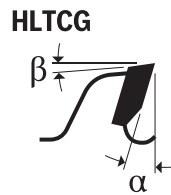
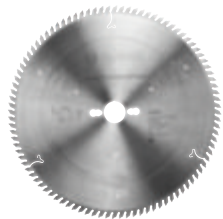


- Duradouro e constante qualidade de corte elevada em contraplacados revestidos de um ou de ambos os lados. DH: o rebordo avançado da fresa não é necessário, se se utilizarem serras circulares de bancada.

expert **LaminatedPanel**

250	30	3,2/2,2	48	DH	7.600	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15	C1c	1	1	648394	2 608 642 514
303	30	3,2/2,2	60	DH	6.300	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15	C1c	1	1	648400	2 608 642 515

Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

expert **LaminatedPanel**

250	30	3,2/2,2	80	HLTCG	7.600	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	5	18	C1c	1	1	648417	2 608 642 516
300	30	3,2/2,2	96	HLTCG	6.300	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	5	18	C1c	1	1	648424	2 608 642 517

Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
350	30	3,5/2,5	108	HLTCG	5.400	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	5	18	C1c	1	1	648431	2 608 642 518

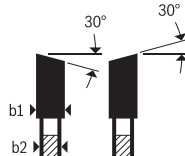
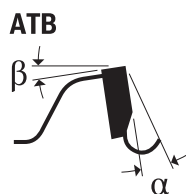
Discos de serra circular para serras circulares manuais e de imersão a bateria



- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- ▶ Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em painéis laminados com um ou dois lados.



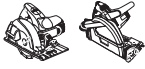
expert  **LaminatedPanel**



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
160	20	15,875	1,8/1,2	48	ATB	8.500	-5	15	PC1b	1	1	957786	2 608 644 548
165	20	15,875	1,8/1,2	48	ATB	8.500	-5	15	PC1b	1	1	957793	2 608 644 549
190	30	20	2,1/1,4	60	ATB	8.000	-5	15	PC1b	1	1	957809	2 608 644 550

Expert for High Pressure Laminate

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais



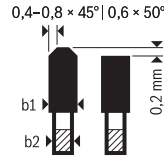
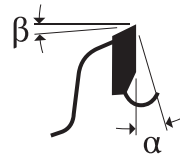
- ▶ Para cortes limpos em painéis laminados de alta pressão. Adequada para cortar painéis Trespa®. Dentes microteq para uma duração longa.



expert  **HighPressureLaminate**



HLTCCG



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140..	Número de encomenda
140	20	-	1,8/1,3	42	HLTCCG	13.600	2/6/32,5	0	17	C1a	1	1	796972	2 608 644 131
160	20	-	2,2/1,6	48	HLTCCG	11.900	2/6/32,5	0	17	C1a	1	1	796989	2 608 644 132
165	20	-	2,6/1,6	48	HLTCCG	11.500	2/6/32,5	0	17	C1a	1	1	796996	2 608 644 133
190	20	-	2,6/1,6	56	HLTCCG	10.000	2/6/32,5	0	17	C1a	1	1	797009	2 608 644 134
190	30	-	2,6/1,6	56	HLTCCG	10.000	2/7/42	0	17	C1a	1	1	797016	2 608 644 135
210	30	0	2,8/1,8	60	HLTCCG	9.000	2/7/42	0	17	C1a	1	1	881043	2 608 644 354
230	30	0	2,8/1,8	64	HLTCCG	8.300	2/7/42	0	17	C1a	1	1	881067	2 608 644 356
235	30	0	2,8/1,8	64	HLTCCG	8.100	2/7/42	0	17	C1a	1	1	881180	2 608 644 357

6

309

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria



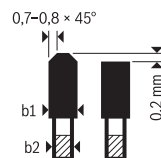
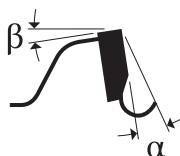
- ▶ Para cortes impecáveis em placas laminadas de alta pressão. Para cortar placas Trespa®. Dentes em Microteq para uma elevada durabilidade.



expert  **HighPressureLaminate**



HLTCCG



216	30	0	2,8/1,8	64	HLTCCG	8.800	2/7/42	-3	15	C1a	1	1	881050	2 608 644 355
250	30	0	2,8/1,8	80	HLTCCG	7.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-3	15	C1a	1	1	881081	2 608 644 358
254	30	0	2,8/1,8	80	HLTCCG	7.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-3	15	C1a	1	1	881104	2 608 644 360

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
260	30	0	2,8/1,8	80	HLTCG	7.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-3	15	C1a	1	1	881111	2 608 644 361
300	30	0	3,2/2,2	96	HLTCG	6.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-3	15	C1a	1	1	881128	2 608 644 362
305	30	0	3,2/2,2	96	HLTCG	6.200	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-3	15	C1a	1	1	881142	2 608 644 364

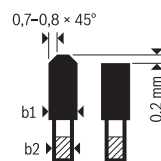
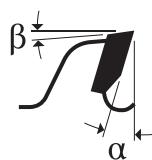
Discos de serra circular para serras de mesa



- ▶ Para cortes limpos em painéis laminados de alta pressão. Adequada para cortar painéis Trespa®. Dentes microteq para uma duração longa.

expert  **HighPressureLaminate**

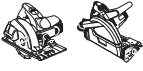
HLTCG



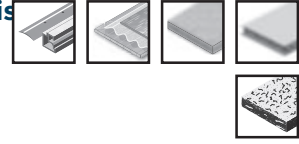
250	30	0	2,8/1,8	80	HLTCG	7.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	881098	2 608 644 359
300	30	0	3,2/2,2	96	HLTCG	6.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	881135	2 608 644 363

Expert for Aluminium

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais



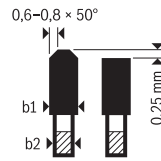
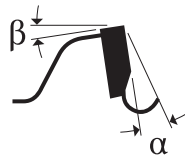
- ▶ Para cortes limpos em metais não ferrosos como o alumínio. Também adequado para cortar plásticos e epóxi, aglomerado, painéis acústicos, painéis de construção leve, materiais de painel abrasivo laminados num dos lados ou nos dois, e materiais de fibra como placas de MDF e OSB. Dentes microteq para uma duração longa.
- ▶ A utilização do óleo de corte universal 2 607 001 409 aumenta várias vezes a vida útil ao cortar metal como o alumínio.



expert **Aluminium**



HLTCG

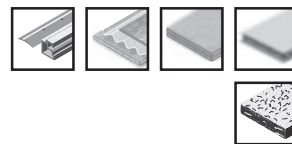
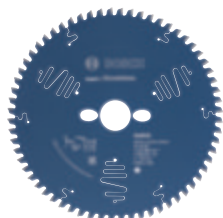


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	FAN 3 165 140...	Número de encomenda
140	20	1,8/1,3	42	HLTCG	13.600	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	796583	2 608 644 092
150	20	2,6/1,6	42	HLTCG	12.700	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	796590	2 608 644 093
160	20	2,2/1,6	52	HLTCG	11.900	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	796606	2 608 644 094
165	20	2,6/1,6	52	HLTCG	11.500	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	796613	2 608 644 095
165	30	2,6/1,6	52	HLTCG	11.500	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	796620	2 608 644 096
180	30	2,6/1,6	56	HLTCG	10.600	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	796637	2 608 644 097
184	16	2,6/1,6	48	HLTCG	10.300	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	796644	2 608 644 098
184	20	2,6/1,6	56	HLTCG	10.300	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	796651	2 608 644 099
184	30	2,6/1,6	56	HLTCG	10.300	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	796668	2 608 644 100
190	20	2,6/1,6	56	HLTCG	10.000	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	796675	2 608 644 101
190	30	2,6/1,6	56	HLTCG	10.000	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	796682	2 608 644 102
200	30	2,8/1,8	60	HLTCG	9.500	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	796699	2 608 644 103
200	32	2,8/1,8	60	HLTCG	9.500	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	796705	2 608 644 104
210	30	2,8/1,8	72	HLTCG	9.000	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	796712	2 608 644 105
230	30	2,8/1,8	64	HLTCG	8.300	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	796729	2 608 644 106
235	30	2,6/1,8	80	HLTCG	8.100	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	796736	2 608 644 107
240	30	2,8/1,8	80	HLTCG	7.900	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	796743	2 608 644 108

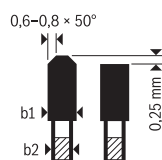
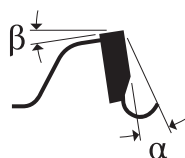
Discos de serra circular para serras de meia-esquadria



- ▶ Para cortes limpos em metais não ferrosos como o alumínio. Também adequado para cortar plásticos e epóxi, aglomerado, painéis acústicos, painéis de construção leve, materiais de painel abrasivo laminados num dos lados ou nos dois, e materiais de fibra como placas de MDF e OSB. Dentes microteq para uma duração longa.
- ▶ A utilização do óleo de corte universal 2 607 001 409 aumenta várias vezes a vida útil ao cortar metal como o alumínio.

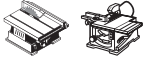
expert **Aluminium**

HLTCG

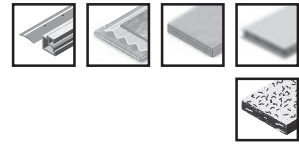


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
210	30	2,6/1,8	54	HLTCG	9.000	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	796750	2 608 644 109
216	30	2,6/1,8	64	HLTCG	8.800	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	796767	2 608 644 110
250	30	2,8/2	80	HLTCG	7.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	796774	2 608 644 111
254	30	2,8/2	80	HLTCG	7.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	796781	2 608 644 112
260	30	2,8/2	80	HLTCG	7.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	796798	2 608 644 113
300	30	2,8/2	96	HLTCG	6.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	796804	2 608 644 114
305	30	2,8/2	96	HLTCG	6.200	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	796811	2 608 644 115
315	30	2,8/2,2	96	HLTCG	6.000	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	796828	2 608 644 116

Discos de serra circular para serras de mesa



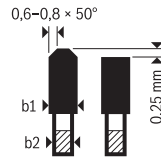
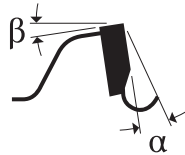
- ▶ Para cortes limpos em metais não ferrosos como o alumínio. Também adequado para cortar plásticos e epóxi, aglomerado, painéis acústicos, painéis de construção leve, materiais de painel abrasivo laminados num dos lados ou nos dois, e materiais de fibra como placas de MDF e OSB. Dentes microteq para uma duração longa.
- ▶ A utilização do óleo de corte universal 2 607 001 409 aumenta várias vezes a vida útil ao cortar metal, como o alumínio.



expert **Aluminium**



HLTCG

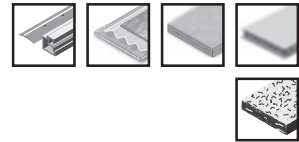


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
190	Estrela	2,6/1,8	58	HLTCG	10.000	-	-5	15	C1a	1	1	796835	2 608 644 117
225	30	2,6/1,8	68	HLTCG	8.400	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	796842	2 608 644 118
250	30	2,8/2	68	HLTCG	7.600	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	796859	2 608 644 119

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais a bateria



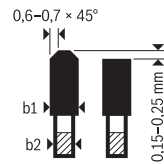
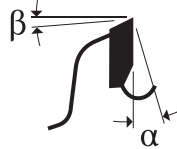
- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria.**
- ▶ Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em aplicações de metais não ferrosos.



expert **for** **Aluminium**



HLTCG

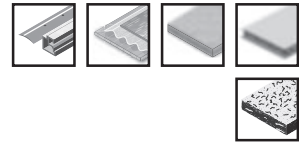


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
120	20	-	1,8/1,2	42	HLTCG	12.500	0	15	PC1b	1	1	957649	2 608 644 534
136	20	15,875	1,6/1	48	HLTCG	10.000	0	15	PC1b	1	1	957656	2 608 644 535
140	20	12,7 10	1,8/1,3	48	HLTCG	10.000	-5	15	PC1b	1	1	957663	2 608 644 536
150	20	15,875 10	1,8/1,3	48	HLTCG	10.000	0	15	PC1b	1	1	957670	2 608 644 537
160	20	15,875	1,8/1,3	54	HLTCG	8.500	0	15	PC1b	1	1	957687	2 608 644 538
165	20	15,875	1,8/1,3	54	HLTCG	8.500	0	15	PC1b	1	1	957694	2 608 644 539
184	20	16	1,8/1,3	54	HLTCG	8.000	0	15	PC1b	1	1	957700	2 608 644 540
190	30	20	1,8/1,3	54	HLTCG	8.000	0	15	PC1b	1	1	957717	2 608 644 541

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria a bateria



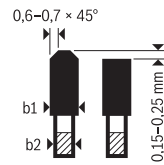
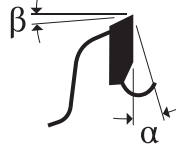
- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- ▶ Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em aplicações de metais não ferrosos.



expert **Aluminium**

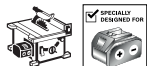


HLTCG

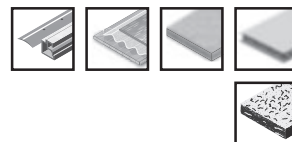


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
216	30	2/1,4	66	HLTCG	7.000	0	15	PC1b	1	1	957731	2 608 644 543
250	30	2,4/1,8	78	HLTCG	6.000	0	15	PC1b	1	1	957755	2 608 644 545
305	30	2,4/1,8	96	HLTCG	5.000	0	15	PC1b	1	1	957779	2 608 644 547

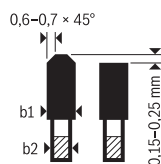
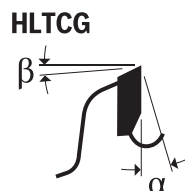
Discos de serra circular para serras de mesa a bateria



- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria.**
- ▶ Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em aplicações de metais não ferrosos.



expert **Aluminium**



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
210	30	2/1,4	66	HLTCG	7.000	0	15	PC1b	1	1	957724	2 608 644 542
216	30	2/1,4	66	HLTCG	7.000	0	15	PC1b	1	1	957748	2 608 644 544
254	30	2,4/1,8	78	HLTCG	6.000	0	15	PC1b	1	1	957762	2 608 644 546

Expert for Steel

Discos de serra circular para serras manuais a seco para metal



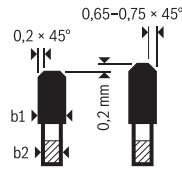
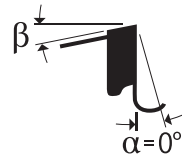
- ▶ Cortes limpos e seguros em aço macio.
- ▶ Elevada durabilidade.



expert **Steel**



MTCG



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
160	20	2/1,6	30	HLTCG	3.200	0	12	C1a	1	1	737678	2 608 643 054
184	20	2/1,6	48	HLTCG	3.000	0	12	C1a	1	1	737685	2 608 643 055
190	20	2/1,6	40	HLTCG	2.600	0	12	C1a	1	1	737692	2 608 643 056
210	30	2/1,6	48	HLTCG	2.300	0	12	C1a	1	1	737708	2 608 643 057
230	25,4	2/1,6	48	HLTCG	2.100	0	12	C1a	1	1	737715	2 608 643 058

6

317

Discos de serra circular para serras de esquadria a seco para metal



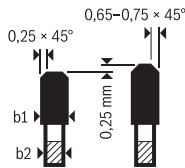
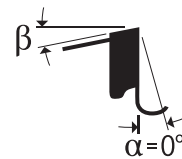
- ▶ Cortes limpos e seguros em aço macio.
- ▶ Elevada durabilidade.



expert **Steel**



MTCG



254	25,4	2,6/2,2	60	HLTCG	1.900	0	12	C1a	1	1	737722	2 608 643 059
305	25,4	2,6/2,2	60	HLTCG	1.800	0	12	C1a	1	1	737739	2 608 643 060
305	25,4	2,6/2,2	80	HLTCG	1.800	0	12	C1a	1	1	737746	2 608 643 061
355	25,4	2,6/2,2	80	HLTCG	1.600	0	12	C1a	1	1	737753	2 608 643 062
355	25,4	2,6/2,2	90	HLTCG	1.600	0	12	C1a	1	1	737760	2 608 643 063

Expert for Stainless Steel

Discos de serra circular para serras manuais a seco para metal a bateria



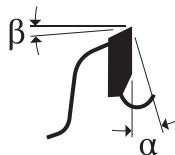
- ▶ Largura de corte extra fina para **máxima autonomia da bateria**.
- ▶ Cortes limpos e seguros em materiais de aço inoxidável.
- ▶ Os dentes ResisteQ são fabricados a partir de compósitos metálicos avançados para extrema resistência ao desgaste.
- ▶ Elevada durabilidade.



expert **for** StainlessSteel



HLTCG



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
136	20	15,875	1,5/1,2	30	HLTCG	5.600	0	12	PC1b	1	1	957601	2 608 644 530	
140	20	-	1,5/1,2	30	HLTCG	5.400	0	12	PC1b	1	1	957618	2 608 644 531	
150	20	15,875	1,6/1,3	32	HLTCG	5.000	0	12	PC1b	1	1	957625	2 608 644 532	
160	20	15,875	1,6/1,3	40	HLTCG	4.700	0	12	PC1b	1	1	957632	2 608 644 533	

Discos de serra circular para serras manuais a seco para metal (Hand Dry Cutter)



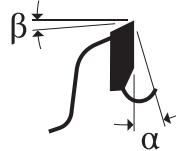
- ▶ Disco de serra circular desenvolvido para serrar aço inoxidável. Não é adequado para aço de alta liga.
- ▶ Cortes limpos e seguros em aço inoxidável.
- ▶ Os dentes ResisteQ são fabricados a partir de compósitos metálicos avançados para extrema resistência ao desgaste.
- ▶ Elevada durabilidade.



expert **100% StainlessSteel**



HLTCG



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
185	20	1,9/1,6	36	HLTCG	4.100	0	10	C1a	1	1	839914	2 608 644 289
192	20	1,9/1,6	38	HLTCG	3.900	0	10	C1a	1	1	839921	2 608 644 288
230	25,4	1,9/1,6	46	HLTCG	3.300	0	10	C1a	1	1	839938	2 608 644 287

6

319

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria a seco para metal (Mitre Dry Cutter)



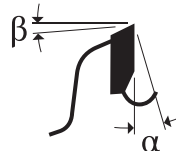
- ▶ Cortes limpos e seguros em material de aço inoxidável.
- ▶ Os dentes ResisteQ são fabricados a partir de compósitos metálicos avançados para extrema resistência ao desgaste.
- ▶ Elevada durabilidade.



expert **100% StainlessSteel**



HLTCG



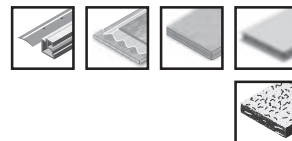
255	25,4	2,5/2,2	50	HLTCG	2.900	0	10	C1a	1	1	839945	2 608 644 286
305	25,4	2,5/2,2	80	HLTCG	2.500	0	10	C1a	1	1	839969	2 608 644 284
305	25,4	2,5/2,2	60	HLTCG	2.500	0	10	C1a	1	1	839952	2 608 644 285
355	25,4	2,5/2,2	90	HLTCG	2.100	0	10	C1a	1	1	839983	2 608 644 282
355	25,4	2,5/2,2	70	HLTCG	2.100	0	10	C1a	1	1	839976	2 608 644 283

Expert for Multi Material

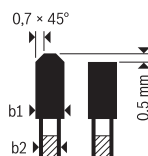
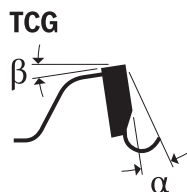
Discos de serra circular para serras de meia-esquadria



- ▶ Para resultados excelentes em metais não ferrosos, alumínio, plástico, epóxi e madeira.

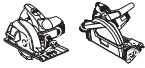


expert **MultiMaterial**



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
210	30	2,4/1,8	54	TCG	9.000	-5	15	C1a	1	1	648172	2 608 642 492
216	30	2,4/1,8	64	TCG	8.800	-5	15	C1a	1	1	648189	2 608 642 493
250	30	2,4/1,8	80	TCG	7.600	-5	15	C1a	1	1	648196	2 608 642 494
254	30	2,4/1,8	80	TCG	7.500	-5	15	C1a	1	1	650106	2 608 642 528
300	30	2,4/1,8	96	TCG	6.300	-5	15	C1a	1	1	648202	2 608 642 495
305	30	2,4/1,8	96	TCG	6.200	-5	15	C1a	1	1	650113	2 608 642 529

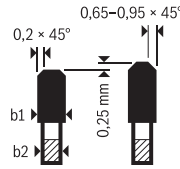
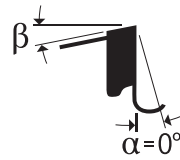
Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais



- Para cortes limpos em painéis sandwich com chapa de aço (laminado num dos lados ou nos dois). Dentes microteq para uma duração longa.

expert **SandwichPanel**

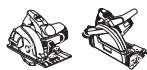
MTCG



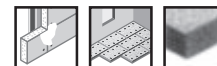
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
160	20	2/1,6	30	HLTCG	11.900	2/6/32,5	0	12	C1a	1	1	881159	2 608 644 365
165	20	2/1,6	30	HLTCG	11.500	2/6/32,5	0	12	C1a	1	1	881166	2 608 644 366
190	30	2/1,6	36	HLTCG	10.000	2/7/42	0	12	C1a	1	1	881074	2 608 644 367
210	30	2,4/2	36	HLTCG	9.000	2/7/42	0	12	C1a	1	1	797085	2 608 644 142
230	30	2,2/1,8	48	HLTCG	8.300	2/7/42	0	12	C1a	1	1	881173	2 608 644 368
235	30	2,2/1,8	50	HLTCG	8.100	2/7/42	0	12	C1a	1	1	797092	2 608 644 143
240	30	2,6/1,6	48	HLTCG	7.900	2/7/42	0	12	C1a	1	1	797108	2 608 644 144
270	30	2,4/2	60	HLTCG	7.000	2/7/42	0	12	C1a	1	1	797115	2 608 644 145
330	30	2,6/2,2	54	HLTCG	5.700	2/7/42	0	12	C1a	1	1	797122	2 608 644 146
350	30	2,9/2,5	60	HLTCG	5.400	2/7/42	0	12	C1a	1	1	799539	2 608 644 165
355	30	2,6/2,2	80	HLTCG	5.300	2/7/42	0	12	C1a	1	1	797139	2 608 644 147
450	30	3,4/3	86	HLTCG	4.200	2/7/42	0	12	C1a	1	1	797146	2 608 644 148

Expert for Fibre Cement

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais



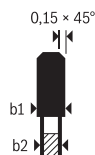
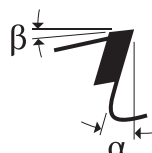
- ▶ Para cortes em fibrocimento e placa de gesso. Adequado para Eternit®. Dentes de diamante policristalino para duração extremamente longa.



expert **FiberCement**



TCG

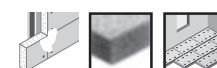


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
140	20	1,8/1,3	4	TCG	13.600	2/6/32,5	10	10	C1a	1	1	796866	2 608 644 120
160	20	2,2/1,6	4	TCG	11.900	2/6/32,5	10	10	C1a	1	1	796873	2 608 644 121
165	20	2,2/1,6	4	TCG	11.500	2/6/32,5	10	10	C1a	1	1	796880	2 608 644 122
170	30	2,2/1,6	4	TCG	11.200	2/7/42	10	10	C1a	1	1	796897	2 608 644 123
184	30	2,2/1,6	4	TCG	10.300	2/7/42	10	10	C1a	1	1	880947	2 608 644 344
190	20	2,2/1,6	4	TCG	10.000	2/6/32,5	10	10	C1a	1	1	796903	2 608 644 124
190	30	2,2/1,6	4	TCG	10.000	2/7/42	10	10	C1a	1	1	796910	2 608 644 125
210	30	2,2/1,6	6	TCG	9.000	2/7/42	10	10	C1a	1	1	880954	2 608 644 345
230	30	2,2/1,6	6	TCG	8.300	2/7/42	10	10	C1a	1	1	880978	2 608 644 347
235	30	2,2/1,6	6	TCG	8.100	2/7/42	10	10	C1a	1	1	880985	2 608 644 348

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria



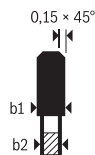
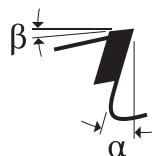
- ▶ Para cortes em fibrocimento e placa de gesso. Adequado para Eternit®. Dentes de diamante policristalino para duração extremamente longa.



expert **FiberCement**



TCG



216	30	2,2/1,6	6	TCG	8.800	2/7/42	10	10	C1a	1	1	880961	2 608 644 346
250	30	2,4/1,8	6	TCG	7.600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	10	C1a	1	1	880992	2 608 644 349
254	30	2,4/1,8	6	TCG	7.500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	10	C1a	1	1	881005	2 608 644 350

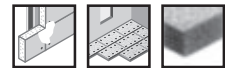
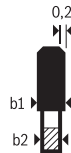
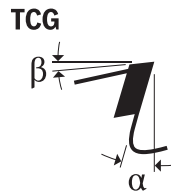
Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
260	30	2,4/1,8	6	TCG	7.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	10	C1a	1	1	881012	2 608 644 351
300	30	2,4/1,8	8	TCG	6.300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	10	C1a	1	1	881029	2 608 644 352
305	30	2,4/1,8	8	TCG	6.200	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	10	C1a	1	1	881036	2 608 644 353

Discos de serra circular para serras circulares manuais e de imersão a bateria

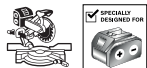


- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- ▶ Duração extremamente longa graças aos dentes de diamante policristalino (PCD).

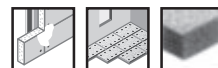
expert  **FiberCement**

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
160	20	15,875	1,8/1,2	4	TCG	8.500	10	10	PC1b	1	1	957847	2 608 644 554
165	20	15,875	1,8/1,2	4	TCG	8.500	10	10	PC1b	1	1	957854	2 608 644 555
190	30	20	1,8/1,2	4	TCG	8.000	10	10	PC1b	1	1	957861	2 608 644 556

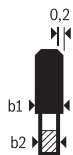
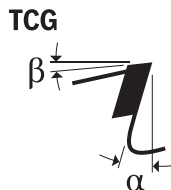
Discos de serra circular para serras de meia-esquadria a bateria



- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria.**
- ▶ Duração extremamente longa graças aos dentes de diamante policristalino (PCD).



expert **FiberCement**



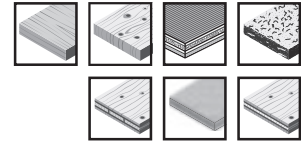
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
216	30	2/1,4	6	TCG	7.000	10	10	PC1b	1	1	957878	2 608 644 557
250	30	2,2/1,6	6	TCG	6.000	10	10	PC1b	1	1	957885	2 608 644 558
305	30	2,2/1,6	8	TCG	5.000	10	10	PC1b	1	1	957892	2 608 644 559

Optiline Wood

Optiline Wood para serras circulares manuais



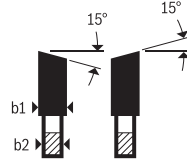
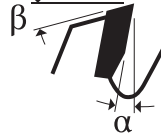
- O disco preciso para o corte de qualidade em todos os tipos de madeira.



Optiline
WOOD



ATB

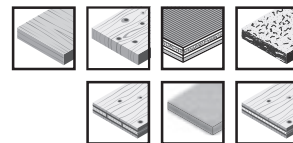


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
85	15	-	1,1/0,7	20	ATB	18.000	-	15	13	C1a	1	1	754279	2 608 643 071
130	20	16	2,4/1,4	20	ATB	11.500	-	15	15	C1a	1	1	193764	2 608 640 582
130	20	16	2,4/1,4	30	ATB	11.500	-	15	15	C1a	1	1	193771	2 608 640 583
130	20	16	2,4/1,4	12	ATB	11.500	-	15	15	C1a	1	1	373494	2 608 641 167
140	20	12,75	2,4/1,4	20	ATB	10.500	-	15	15	C1a	1	1	193801	2 608 640 586
140	20	12,75	2,4/1,4	12	ATB	10.500	-	15	15	C1a	1	1	373500	2 608 641 168
150	20	16	2,4/1,4	24	ATB	10.000	7/42	15	15	C1a	1	1	193863	2 608 640 592
150	20	16	2,4/1,4	36	ATB	10.000	7/42	17	13	C1a	1	1	193870	2 608 640 593
150	20	16	2,4/1,4	12	ATB	10.000	7/42	15	15	C1a	1	1	373517	2 608 641 169
160	20	16	2,6/1,6	24	ATB	9.500	6/32	15	15	C1a	1	1	193900	2 608 640 596
160	20	16	2,6/1,6	36	ATB	9.500	6/32	15	15	C1a	1	1	193917	2 608 640 597
160	20	16	2,6/1,6	48	ATB	9.500	6/32	15	15	C1a	1	1	195072	2 608 640 732
160	20	16	1,8/1,2	12	ATB	9.500	6/32	15	15	C1a	1	1	373524	2 608 641 170
160	20	16	1,8/1,2	24	ATB	9.500	6/32	15	15	C1a	1	1	373531	2 608 641 171
160	20	16	1,8/1,2	48	ATB	9.500	6/32	15	15	C1a	1	1	373548	2 608 641 172
160	20	16	2,6/1,6	12	ATB	9.500	6/32	15	15	C1a	1	1	373555	2 608 641 173
165	20	16	1,7/1,2	36	ATB	9.000	-	15	15	C1a	1	1	660273	2 608 642 602
165	30	-	2,6/1,6	24	ATB	9.500	-	15	15	C1a	1	1	193962	2 608 640 602
165	30	-	2,6/1,6	36	ATB	9.500	-	15	15	C1a	1	1	193979	2 608 640 603
165	30	-	2,6/1,6	48	ATB	9.500	-	15	15	C1a	1	1	373579	2 608 641 175
180	30	20	2,6/1,6	24	ATB	8.500	-	15	15	C1a	1	1	194020	2 608 640 608
180	30	20	2,6/1,6	36	ATB	8.500	-	15	15	C1a	1	1	194037	2 608 640 609
184	16	-	2,6/1,6	24	ATB	8.000	-	17	13	C1a	1	1	263429	2 608 640 817
184	16	-	2,6/1,6	36	ATB	8.000	-	15	15	C1a	1	1	263436	2 608 640 818
184	16	-	2,6/1,6	48	ATB	8.000	-	15	15	C1a	1	1	373630	2 608 641 181
184	30	-	2,6/1,6	24	ATB	8.000	-	17	13	C1a	1	1	194044	2 608 640 610
184	30	-	2,6/1,6	36	ATB	8.000	-	15	15	C1a	1	1	194051	2 608 640 611
190	20	16	2,6/1,6	24	ATB	8.000	-	15	15	C1a	1	1	194068	2 608 640 612
190	20	16	2,6/1,6	48	ATB	8.000	-	15	15	C1a	1	1	194082	2 608 640 614
190	30	-	2,6/1,6	36	ATB	8.000	7/42	15	15	C1a	1	1	194105	2 608 640 616
190	30	-	2,6/1,6	48	ATB	8.000	7/42	15	15	C1a	1	1	194112	2 608 640 617
190	30	-	2/1,3	24	ATB	8.000	7/42	15	15	C1a	1	1	373678	2 608 641 185
190	30	-	2/1,3	48	ATB	8.000	7/42	15	15	C1a	1	1	373685	2 608 641 186
190	30	-	2,6/1,6	60	ATB	8.000	7/42	15	15	C1a	1	1	373708	2 608 641 188
190	20	16	2,6/1,6	36	ATB	8.000	-	15	15	C1a	1	1	194075	2 608 640 613
190	30	-	2,6/1,6	24	ATB	8.000	7/42	15	15	C1a	1	1	194099	2 608 640 615

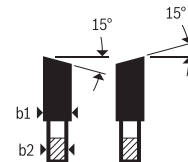
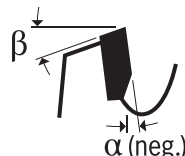
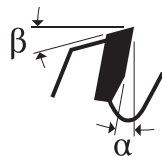
Optiline Wood para serras circulares manuais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
190	30	-	2/1,3	16	ATB	8.000	7/42	15	15	C1a	1	1	373661	2 608 641 184
190	30	-	2,6/1,6	12	ATB	8.000	7/42	15	15	C1a	1	1	373692	2 608 641 187
200	30	-	2,8/1,8	24	ATB	7.500	7/42	17	10	C1a	1	1	194129	2 608 640 618
200	30	-	2,8/1,8	48	ATB	7.500	7/42	15	15	C1a	1	1	194143	2 608 640 620
210	30	-	2,8/1,8	24	ATB	7.500	-	15	15	C1a	1	1	194150	2 608 640 621
210	30	-	2,8/1,8	36	ATB	7.000	-	15	15	C1a	1	1	194167	2 608 640 622
210	30	-	2,8/1,8	48	ATB	7.500	-	15	15	C1a	1	1	194174	2 608 640 623
210	30	-	2,8/1,8	60	ATB	7.500	-	15	15	C1a	1	1	373722	2 608 641 190
230	30	-	2,8/1,8	24	ATB	6.500	7/42	15	15	C1a	1	1	194211	2 608 640 627
230	30	-	2,8/1,8	36	ATB	6.500	7/42	15	15	C1a	1	1	195157	2 608 640 628
230	30	-	2,8/1,8	48	ATB	6.500	7/42	15	15	C1a	1	1	194228	2 608 640 629
235	30	25	2,8/1,8	24	ATB	6.500	-	15	15	C1a	1	1	194990	2 608 640 725
235	30	25	2,8/1,8	48	ATB	6.500	-	15	15	C1a	1	1	195010	2 608 640 727
235	30	25	2,8/1,8	60	ATB	6.500	-	15	15	C1a	1	1	373746	2 608 641 192
250	30	-	3,2/2,2	40	ATB	6.000	7/42	15	15	C1a	1	1	195027	2 608 640 728
250	30	-	3,2/2,2	60	ATB	6.000	7/42	15	15	C1a	1	1	195034	2 608 640 729

Optiline Wood para serras de meia-esquadria



ATB



210	30	-	2/1,4	48	ATB	7.000	-	-5	15	C1a	1	1	314398	2 608 640 430
216	30	-	2/1,4	24	ATB	7.000	-	-5	15	C1a	1	1	314404	2 608 640 431
216	30	-	2/1,4	48	ATB	7.000	-	-5	15	C1a	1	1	314411	2 608 640 432
216	30	-	2/1,4	60	ATB	7.000	-	-5	15	C1a	1	1	314428	2 608 640 433
216	30	-	2,8/1,8	48	ATB	7.000	-	-5	15	C1a	1	1	194327	2 608 640 641
216	30	-	2,8/1,8	60	ATB	7.000	-	-5	15	C1a	1	1	194334	2 608 640 642
250	30	-	3,2/2,2	40	ATB	6.000	7/42	-5	18	C1a	1	1	194341	2 608 640 643
250	30	-	3,2/2,2	60	ATB	6.000	7/42	-5	18	C1a	1	1	194358	2 608 640 644
250	30	-	3,2/2,2	80	ATB	6.000	7/42	-5	18	C1a	1	1	194365	2 608 640 645
254	30	-	2/1,4	24	ATB	6.000	-	-5	15	C1a	1	1	314435	2 608 640 434
254	30	-	2/1,4	40	ATB	6.000	-	-5	15	C1a	1	1	314442	2 608 640 435
254	30	-	2/1,4	60	ATB	6.000	-	-5	15	C1a	1	1	314459	2 608 640 436
254	30	-	2,5/1,8	80	ATB	6.000	-	-5	15	C1a	1	1	314466	2 608 640 437
254	30	-	2/1,4	40	ATB	6.000	-	5	15	C1a	1	1	314473	2 608 640 438
254	30	-	3,2/2,2	60	ATB	6.000	-	5	15	C1a	1	1	455534	2 608 641 765
260	30	-	3,2/2,2	48	ATB	6.000	-	-5	18	C1a	1	1	373845	2 608 641 202
305	30	-	2,5/1,8	40	ATB	5.000	-	-5	15	C1a	1	1	317382	2 608 640 440
305	30	-	2,5/1,8	60	ATB	5.000	-	-5	15	C1a	1	1	317399	2 608 640 441
305	30	-	2,5/1,8	96	ATB	5.000	-	-5	15	C1a	1	1	317405	2 608 640 442

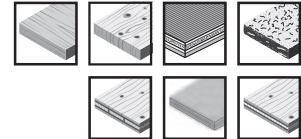
Optiline Wood para serras de meia-esquadria

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
305	30	-	3,2/2,2	60	ATB	5.000	7/42 10/60	5	15	C1a	1	1	455565	2 608 641 768
305	30	-	3,2/2,2	80	ATB	5.000	-	5	15	C1a	1	1	455572	2 608 641 769

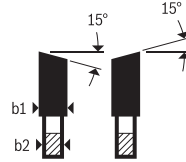
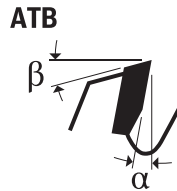
Optiline Wood para serras circulares de mesa



- O disco preciso para o corte de qualidade em todos os tipos de madeira.



Optiline
WOOD



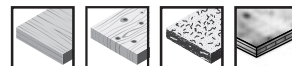
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
216	30	-	2,6/1,6	34	ATB	7.000	15	15	C1b	1	1	964609	2 608 838 409
216	30	-	2,6/1,6	22	ATB	7.000	20	10	C1b	1	1	964616	2 608 838 410
216	30	-	2,6/1,6	54	ATB	7.000	10	15	C1b	1	1	964623	2 608 838 411
250	30	-	3,2/2,2	80	ATB	6.000	10	15	C1a	1	1	194501	2 608 640 660
250	30	-	3,2/2,2	60	ATB	6.000	10	15	C1a	1	1	194532	2 608 640 665
250	30	-	3,2/2,2	40	ATB	6.000	10	15	C1a	1	1	194587	2 608 640 670
254	30	-	2,8/1,8	40	ATB	6.000	18	12	C1a	1	1	317412	2 608 640 443
254	30	-	2,8/1,8	60	ATB	6.000	19	10	C1a	1	1	317429	2 608 640 444
254	30	-	2,8/1,8	24	ATB	6.000	20	10	C1b	1	1	964630	2 608 838 412
300	30	-	3,2/2,2	48	ATB	5.000	10	15	C1a	1	1	194600	2 608 640 672
305	30	-	3,2/2,2	72	ATB	5.000	10	15	C1a	1	1	455596	2 608 641 771
315	30	-	3,2/2,2	60	ATB	5.000	10	15	C1a	1	1	194440	2 608 640 651
315	30	-	3,2/2,2	48	ATB	5.000	10	15	C1a	1	1	194617	2 608 640 673
350	30	-	3,5/2,5	54	ATB	4.500	10	15	C1a	1	1	194624	2 608 640 674
400	30	-	3,5/2,5	60	ATB	4.000	10	15	C1a	1	1	194631	2 608 640 675

Speedline Wood

Speedline Wood para serras circulares manuais



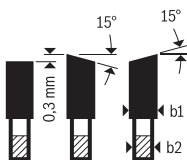
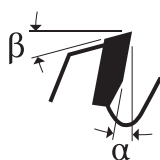
- A lâmina rápida para rasgar e cortes transversais em todo o tipo de madeira.



speedline
WOOD

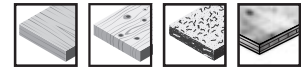


ATB



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
130	16	-	2/1,4	9	ATB/FT	11.500	16	15	C1a	1	1	239851	2 608 640 774
130	16	-	2/1,4	18	ATB/FT	11.500	16	15	C1a	1	1	239868	2 608 640 775
150	20	-	2/1,4	18	ATB/FT	10.000	16	15	C1a	1	1	239929	2 608 640 781
160	16	-	2,2/1,6	12	ATB/FT	9.500	16	15	C1a	1	1	239950	2 608 640 784
160	16	-	2,2/1,6	18	ATB/FT	9.500	16	15	C1a	1	1	239967	2 608 640 785
160	20	-	2,2/1,6	12	ATB/FT	9.500	16	15	C1a	1	1	239974	2 608 640 786
160	20	-	2,2/1,6	18	ATB/FT	9.500	16	15	C1a	1	1	239981	2 608 640 787
165	20	16	1,7/1,2	12	ATB/FT	9.000	15	15	C1a	1	1	660259	2 608 642 600
165	20	16	1,7/1,2	24	ATB/FT	9.000	15	15	C1a	1	1	660266	2 608 642 601
165	30	-	2,2/1,6	18	ATB/FT	9.000	16	15	C1a	1	1	240000	2 608 640 789
184	16	-	2,2/1,6	24	ATB/FT	8.000	16	15	C1a	1	1	240062	2 608 640 795
190	20	16	2,4/1,6	24	ATB/FT	8.000	16	15	C1a	1	1	240109	2 608 640 799
190	30	-	2,4/1,8	12	ATB/FT	8.000	17	15	C1a	1	1	240116	2 608 640 800
190	30	-	2,4/1,8	24	ATB/FT	8.000	16	15	C1a	1	1	240123	2 608 640 801
210	30	-	2,4/1,8	30	ATB/FT	7.000	16	15	C1a	1	1	240147	2 608 640 803
230	30	-	2,4/1,8	18	ATB/FT	6.500	16	15	C1a	1	1	240154	2 608 640 804
230	30	-	2,4/1,8	30	ATB/FT	6.500	16	15	C1a	1	1	240161	2 608 640 805
235	30	25	2,4/1,8	30	ATB/FT	6.000	16	15	C1a	1	1	240185	2 608 640 807

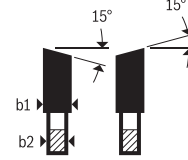
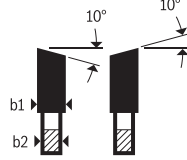
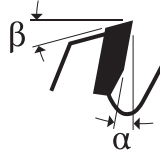
Speedline Wood para serras circulares de mesa



speedline
WOOD



ATB



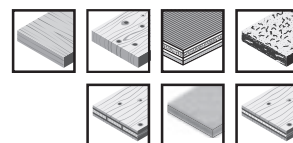
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
250	30	3,2/2,2	24	ATB	6.000	7/42	20	10	C1a	1	1	194655	2 608 640 680	
300	30	3,2/2,2	28	ATB	5.000	7/42 10/60	20	10	C1a	1	1	194662	2 608 640 681	
315	30	3,2/2,2	28	ATB	5.000	7/42	20	10	C1a	1	1	194679	2 608 640 682	
350	30	3,5/2,5	32	ATB	4.500	10/60	20	10	C1a	1	1	194686	2 608 640 683	
400	30	3,5/2,5	36	ATB	4.000	10/60	20	10	C1a	1	1	194693	2 608 640 684	

Standard for Wood

Discos de serra circular para para serras de imersão e serras circulares manuais a bateria



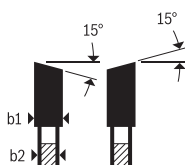
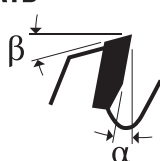
- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria.**
- ▶ Os dentes de carboneto de tungstênio de alta qualidade garantem um corte fiável.
- ▶ Os ângulos de dente agressivos permitem um desempenho de corte suave.



standard  Wood



ATB



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
85	15	-	1,1/0,7	20	ATB	18.000	15	13	PC1a	1	1	958134	2 608 837 666
136	15,875	-	1,5/1	24	ATB	11.000	20	12	PC1a	1	1	958141	2 608 837 667
136	20	-	1,5/1	24	ATB	11.000	20	12	PC1a	1	1	958158	2 608 837 668
140	10	-	1,5/1	24	ATB	10.500	20	12	PC1a	1	1	958165	2 608 837 669
140	12,7	-	1,5/1	24	ATB	10.500	20	12	PC1a	1	1	958172	2 608 837 670
140	20	-	1,5/1	24	ATB	10.500	20	12	PC1a	1	1	958189	2 608 837 671
140	20	-	1,5/1	42	ATB	10.500	10	15	PC1a	1	1	958196	2 608 837 672
150	10	-	1,6/1	24	ATB	10.000	20	12	PC1a	1	1	958202	2 608 837 673
150	20	16	1,6/1	24	ATB	10.000	20	12	PC1a	1	1	958219	2 608 837 674
160	20	15,875	1,5/1	12	ATB	9.500	25	10	PC1a	1	1	958226	2 608 837 675
160	20	15,875	1,5/1	24	ATB	9.500	25	10	PC1a	1	1	958233	2 608 837 676
160	20	15,875	1,5/1	36	ATB	9.500	15	13	PC1a	1	1	958240	2 608 837 677
160	20	15,875	1,5/1	48	ATB	9.500	10	15	PC1a	1	1	958257	2 608 837 678
165	10	-	1,5/1	24	ATB	9.500	25	10	PC1a	1	1	958264	2 608 837 679
165	15,875	-	1,5/1	12	ATB	9.500	25	10	PC1a	1	1	958271	2 608 837 680
165	15,875	-	1,5/1	24	ATB	9.500	25	10	PC1a	1	1	958288	2 608 837 681
165	15,875	-	1,5/1	36	ATB	9.500	15	13	PC1a	1	1	958295	2 608 837 682
165	15,875	-	1,5/1	48	ATB	9.500	10	15	PC1a	1	1	958301	2 608 837 683
165	20	16	1,5/1	12	ATB	9.500	25	10	PC1a	1	1	958318	2 608 837 684
165	20	-	1,5/1	24	ATB	9.500	25	10	PC1a	1	1	958325	2 608 837 685
165	20	16	1,5/1	36	ATB	9.500	15	13	PC1a	1	1	958332	2 608 837 686
165	20	-	1,5/1	48	ATB	9.500	10	15	PC1a	1	1	958349	2 608 837 687
165	30	-	1,5/1	24	ATB	9.500	25	10	PC1a	1	1	958356	2 608 837 688
165	30	-	1,5/1	48	ATB	9.500	10	15	PC1a	1	1	958363	2 608 837 689
173	20	-	1,5/1	24	ATB	8.500	25	10	PC1a	1	1	958370	2 608 837 690
184	16	-	1,6/1,1	16	ATB	7.900	25	10	PC1a	1	1	958387	2 608 837 697
184	16	-	1,6/1,1	24	ATB	7.900	25	10	PC1a	1	1	958400	2 608 837 698
184	16	-	1,6/1,1	48	ATB	7.900	10	15	PC1a	1	1	958417	2 608 837 699
184	20	-	1,6/1,1	24	ATB	7.900	25	10	PC1a	1	1	958448	2 608 837 702
184	20	-	1,6/1,1	48	ATB	7.900	10	15	PC1a	1	1	958455	2 608 837 703
190	20	-	1,6/1,1	24	ATB	7.900	25	10	PC1a	1	1	958462	2 608 837 704
190	30	20	1,6/1,1	16	ATB	7.900	25	10	PC1a	1	1	958486	2 608 837 706
190	30	-	1,6/1,1	24	ATB	7.900	25	10	PC1a	1	1	958493	2 608 837 708

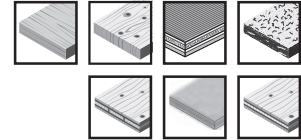
Discos de serra circular para para serras de imersão e serras circulares manuais a bateria

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
190	30	20	1,6/1,1	48	ATB	7.900	15	13	PC1a	1	1	958509	2 608 837 710
190	30	20	1,6/1,1	60	ATB	7.900	10	15	PC1a	1	1	958516	2 608 837 711

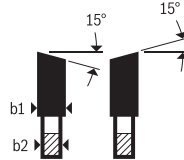
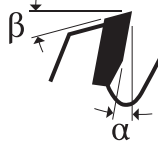
Discos de serra circular para serras de meia-esquadria a bateria



- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- ▶ Os dentes de carboneto de tungsténio de alta qualidade garantem um corte fiável.
- ▶ Os ângulos de dente agressivos permitem um desempenho de corte suave.

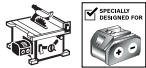
standard **Wood**

ATB

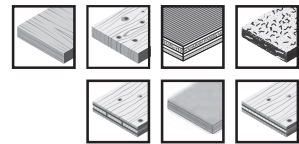


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
184	16	1,6/1	24	ATB	7.900	5	15	PC1a	1	1	958424	2 608 837 700	
184	16	1,6/1	48	ATB	7.900	5	15	PC1a	1	1	958431	2 608 837 701	
190	20	1,6/1,1	48	ATB	7.900	5	15	PC1a	1	1	958479	2 608 837 705	
216	30	1,7/1,2	24	ATB	7.000	5	15	PC1a	1	1	958554	2 608 837 721	
216	30	1,7/1,2	48	ATB	7.000	5	15	PC1a	1	1	958561	2 608 837 723	
250	30	2,2/1,6	24	ATB	6.000	5	15	PC1a	1	1	958592	2 608 837 727	
250	30	2,2/1,6	48	ATB	6.000	5	15	PC1a	1	1	958608	2 608 837 728	
305	30	2,2/1,6	40	ATB	5.000	5	15	PC1a	1	1	958646	2 608 837 741	
305	30	2,2/1,6	60	ATB	5.000	5	15	PC1a	1	1	958653	2 608 837 742	
305	30	2,2/1,6	96	ATB	5.000	5	15	PC1a	1	1	958660	2 608 837 744	

Discos de serra circular para serras de mesa a bateria



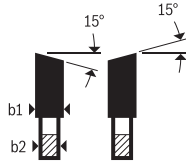
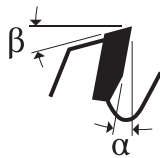
- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- ▶ Os dentes de carboneto de tungstênio de alta qualidade garantem um corte fiável.
- ▶ Os ângulos de dente agressivos permitem um desempenho de corte suave.



standard Wood



ATB



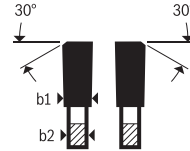
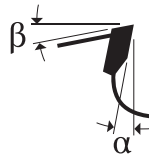
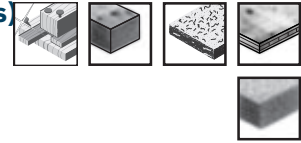
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Dímetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
210	30	2/1,4	24	ATB	7.000	25	10	PC1a	1	1	958530	2 608 837 713
210	30	2/1,4	48	ATB	7.000	15	13	PC1a	1	1	958547	2 608 837 714
216	30	2/1,4	24	ATB	7.000	25	10	PC1a	1	1	958578	2 608 837 724
216	30	2/1,4	48	ATB	7.000	15	13	PC1a	1	1	958585	2 608 837 726
254	30	2,2/1,6	24	ATB	6.000	25	10	PC1a	1	1	958615	2 608 837 733
254	30	2,2/1,6	40	ATB	6.000	20	12	PC1a	1	1	958622	2 608 837 734
254	30	2,2/1,6	60	ATB	6.000	15	13	PC1a	1	1	958639	2 608 837 736

Standard for Construct Wood

Discos de serra circular para serras circulares manuais (à prova de pregos)

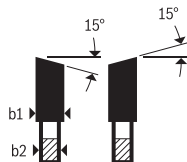
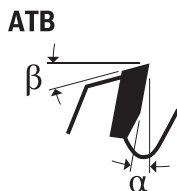


- O desenho especial do dente e o amplo suporte na estrutura do dente garantem elevada resistência ao cortar madeira de construção com corpos estranhos, como pregos e resíduos de betão.



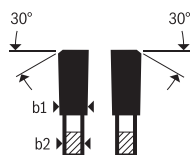
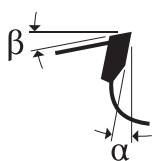
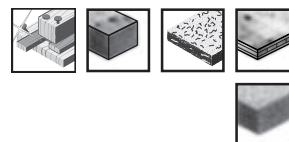
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
150	20	16	2,4/1,4	12	HB	10.000	12	10	C1a	1	1	373814	2 608 641 199
160	20	16	2,6/1,6	12	HB	9.500	12	10	C1a	1	1	194235	2 608 640 630
180	30	20	2,6/1,6	12	HB	8.500	13	12	C1a	1	1	194259	2 608 640 632
184	16	-	2,6/1,6	12	HB	8.000	13	12	C1a	1	1	373821	2 608 641 200
190	20	16	2,6/1,6	12	HB	8.000	12	10	C1a	1	1	373838	2 608 641 201
190	30	-	2,6/1,6	12	HB	8.000	12	10	C1a	1	1	194266	2 608 640 633
210	30	-	2,8/1,8	14	HB	7.500	12	10	C1a	1	1	194273	2 608 640 634
230	30	-	2,8/1,8	16	HB	6.500	10	12	C1a	1	1	194280	2 608 640 635
235	30	25	2,8/1,8	16	HB	6.500	10	12	C1a	1	1	194297	2 608 640 636

Discos de serra circular para serras de mesa (standard)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
300	30	2,8/1,8	20	ATB	5.000	7/42 10/60	20	10	C1a	1	1	194792	2 608 640 700
315	30	3,2/2,2	20	ATB	5.000	7/42	20	10	C1a	1	1	194808	2 608 640 701
350	30	3,2/2,2	24	ATB	4.500	10/60	18	12	C1a	1	1	194815	2 608 640 702
400	30	3,2/2,2	28	ATB	4.000	10/60	17	13	C1a	1	1	194822	2 608 640 703
450	30	3,8/2,8	32	ATB	3.500	10/60	16	14	C1a	1	1	194839	2 608 640 704
500	30	3,8/2,8	36	ATB	3.000	-	15	10	C0a	1	1	194846	2 608 640 705
700	30	4,2/3,2	46	ATB	2.000	-	15	10	C0a	1	1	236850	2 608 640 762

Discos de serra circular para serras de mesa (à prova de pregos)



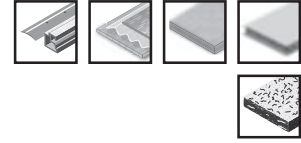
250	30	3,2/2,2	20	HB	6.000	7/42	20	10	C1a	1	1	455626	2 608 641 774
300	30	3,2/2,2	20	HB	5.000	7/42 10/60	17	10	C1a	1	1	194730	2 608 640 690
315	30	3,2/2,2	20	HB	5.000	7/42	18	10	C1a	1	1	194747	2 608 640 691
350	30	3,5/2,5	24	HB	4.500	10/60	16	10	C1a	1	1	194754	2 608 640 692
400	30	3,5/2,5	28	HB	4.000	10/60	15	10	C1a	1	1	194761	2 608 640 693
450	30	3,8/2,8	32	HB	3.500	10/60	14	10	C1a	1	1	194778	2 608 640 694
500	30	3,8/2,8	36	HB	3.000	10/60	14	10	C0a	1	1	195294	2 608 640 695

Standard for Aluminium

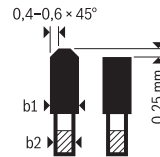
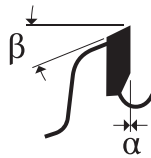
Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais a bateria



- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- ▶ Os dentes de carboneto de alta qualidade suportam cortes limpos e resultados precisos.

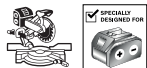


standard **Aluminium**

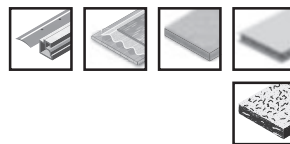


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
136	15,875	-	1,6/1,1	50	HLTCG	11.000	0	15	PC1a	1	1	958752	2 608 837 753
136	20	-	1,6/1,1	50	HLTCG	11.000	0	15	PC1a	1	1	958769	2 608 837 754
140	10	-	1,6/1,1	50	HLTCG	11.000	0	15	PC1a	1	1	958837	2 608 837 761
140	20	-	1,6/1,1	50	HLTCG	11.000	0	15	PC1a	1	1	958776	2 608 837 755
150	10	-	1,8/1,3	52	HLTCG	10.000	0	15	PC1a	1	1	958844	2 608 837 762
150	20	-	1,8/1,3	52	HLTCG	10.000	0	15	PC1a	1	1	958783	2 608 837 756
160	20	15,875	1,8/1,3	52	HLTCG	9.500	0	15	PC1a	1	1	958790	2 608 837 757
165	15,875	-	1,8/1,3	54	HLTCG	9.500	0	15	PC1a	1	1	958806	2 608 837 758
165	20	-	1,8/1,3	54	HLTCG	9.500	0	15	PC1a	1	1	958851	2 608 837 763
165	30	-	1,8/1,3	54	HLTCG	9.500	0	15	PC1a	1	1	958868	2 608 837 764
184	16	-	2/1,5	56	HLTCG	7.900	0	15	PC1a	1	1	958875	2 608 837 766
184	20	-	2/1,5	56	HLTCG	7.900	0	15	PC1a	1	1	958899	2 608 837 768
190	20	-	2/1,5	56	HLTCG	7.900	0	15	PC1a	1	1	958905	2 608 837 769
190	30	-	2/1,5	56	HLTCG	7.900	0	15	PC1a	1	1	958929	2 608 837 771

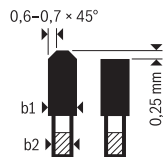
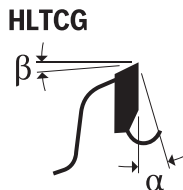
Discos de serra circular para serras de meia-esquadria a bateria



- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria.**
- ▶ Os dentes de carboneto de alta qualidade suportam cortes limpos e resultados precisos.

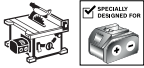


standard **Aluminium**



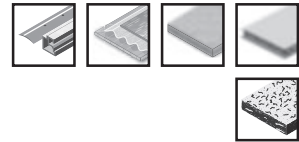
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
184	16	2/1,5	56	HLTCG	7.900	0	15	PC1a	1	1	958882	2 608 837 767
190	20	2/1,5	56	HLTCG	7.900	0	15	PC1a	1	1	958912	2 608 837 770
216	30	2,2/1,6	64	HLTCG	7.000	0	15	PC1a	1	1	958950	2 608 837 776
250	30	2,4/1,8	68	HLTCG	6.000	0	15	PC1a	1	1	958974	2 608 837 778
305	30	2,4/1,8	96	HLTCG	5.000	0	15	PC1a	1	1	958998	2 608 837 782

Discos de serra circular para serras de mesa a bateria

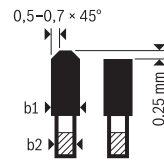
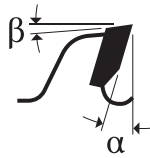


SPECIALLY DESIGNED FOR

- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria.**
- ▶ Os dentes de carboneto de alta qualidade suportam cortes limpos e resultados precisos.

standard  Aluminium

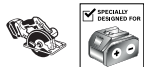
ATB



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
210	30	1,9/1,3	54	HLTCG	7.000	0	15	PC1a	1	1	958943	2 608 837 773
254	30	2,4/1,8	68	HLTCG	6.000	0	15	PC1a	1	1	958981	2 608 837 780

Standard for Steel

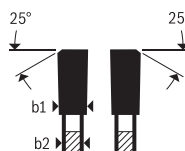
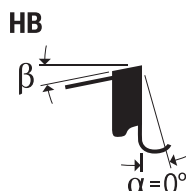
Discos de serra circular para serras manuais a seco para metal a bateria



- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria.**
- ▶ Os dentes de carboneto de alta qualidade suportam cortes limpos e resultados precisos.



standard **Steel**



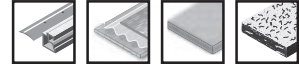
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
136	20	1,6/1,2	30	HB	5.400	6	10	C1a	1	1	813860	2 608 644 225
136	15.875	1,6/1,2	30	HB	5.400	6	10	PC1a	1	1	958677	2 608 837 745
136	20	1,6/1,2	30	HB	5.400	6	10	PC1a	1	1	958684	2 608 837 746
140	20	1,6/1,2	30	HB	5.400	6	10	PC1a	1	1	958691	2 608 837 747
150	20	1,6/1,2	32	HB	5.000	6	10	PC1a	1	1	958707	2 608 837 748
160	20	1,6/1,2	36	HB	4.600	6	10	PC1a	1	1	958714	2 608 837 749
173	20	1,6/1,2	36	HB	4.100	6	10	PC1a	1	1	958721	2 608 837 750

Standard for Multi Material

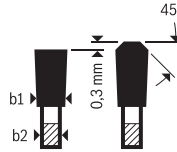
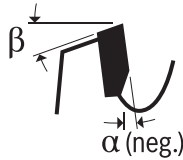
Discos de serra circular para serras circulares manuais



- ▶ A lâmina perfeita para cortes potentes com extremidades de corte limpas nos diferentes tipos de materiais.
- ▶ A utilização do óleo de corte universal 2 607 001 409 aumenta várias vezes a vida útil ao cortar metais como o alumínio.



MULTI
MATERIAL

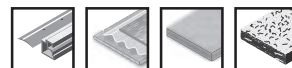


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
130	20	16	2/1,4	42	HLTCG	11.500	-5	15	C1a	1	1	373777	2 608 641 195
150	20	16	2/1,4	42	HLTCG	10.000	-5	15	C1a	1	1	192910	2 608 640 501
160	20	16	2,4/1,8	42	HLTCG	9.500	-5	15	C1a	1	1	192934	2 608 640 503
165	30	-	2,4/1,8	42	HLTCG	9.500	-5	15	C1a	1	1	193092	2 608 640 519
180	30	20	2,4/1,8	48	HLTCG	8.500	-5	15	C1a	1	1	192972	2 608 640 507
184	16	-	2,4/1,8	48	HLTCG	8.000	-5	15	C1a	1	1	263405	2 608 640 815
184	30	-	2,4/1,8	48	HLTCG	8.000	-5	15	C1a	1	1	192965	2 608 640 506
190	20	16	2,4/1,8	54	HLTCG	8.000	-5	15	C1a	1	1	192989	2 608 640 508
190	30	-	2,4/1,8	54	HLTCG	8.000	-5	15	C1a	1	1	192996	2 608 640 509
200	30	-	2,4/1,8	54	HLTCG	7.500	-5	15	C1a	1	1	193009	2 608 640 510
210	30	-	2,4/1,8	54	HLTCG	7.000	-5	15	C1a	1	1	193016	2 608 640 511
230	30	-	2,4/1,8	64	HLTCG	6.500	-5	15	C1a	1	1	193030	2 608 640 513
235	30	25	2,4/1,8	64	HLTCG	6.500	-5	15	C1a	1	1	193047	2 608 640 514

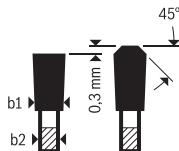
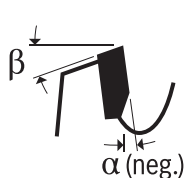
Discos de serra circular para serras meia-esquadria e serras bancada



- ▶ A utilização do óleo de corte universal 2 607 001 409 aumenta várias vezes a vida útil ao cortar metais como o alumínio.



MULTI
MATERIAL

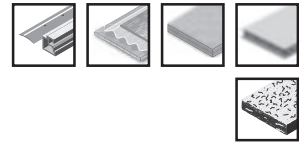


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
210	30	-	2,5/1,8	80	HLTCG	7.000	-	-5	15	C1a	1	1	317436	2 608 640 445
216	30	-	2,5/1,8	60	HLTCG	7.000	-	-5	15	C1a	1	1	317443	2 608 640 446
216	30	-	2,5/1,8	80	HLTCG	7.000	-	-5	15	C1a	1	1	317450	2 608 640 447
250	30	-	3,2/2,5	80	HLTCG	6.000	7/42	-5	18	C1a	1	1	193061	2 608 640 516
254	30	-	3,2/2,5	60	HLTCG	6.000	-	-5	15	C1a	1	1	317474	2 608 640 449
254	30	-	3,2/2,5	80	HLTCG	6.000	-	-5	15	C1a	1	1	317481	2 608 640 450
254	30	-	3,2/2,5	96	HLTCG	6.000	-	-5	15	C1a	1	1	317498	2 608 640 451
260	30	-	3,2/2,5	80	HLTCG	6.000	-	-5	18	C1a	1	1	373869	2 608 641 204
300	30	-	3,2/2,5	96	HLTCG	5.000	7/42 10/60	-5	18	C1a	1	1	193085	2 608 640 518
305	30	-	3,2/2,5	80	HLTCG	5.000	-	-5	15	C1a	1	1	317504	2 608 640 452
305	30	-	3,2/2,5	96	HLTCG	5.000	-	-5	15	C1a	1	1	317511	2 608 640 453
350	30	-	3,2/2,5	96	HLTCG	4.500	-	-5	18	C1a	1	1	236935	2 608 640 770

Discos de serra circular para serras circulares manuais a bateria



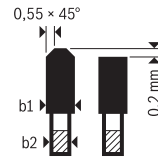
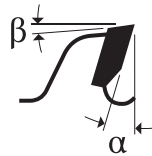
- ▶ Largura de corte extra fina para **tempo de execução máximo da bateria**.
- ▶ Os dentes de carboneto de alta qualidade suportam cortes limpos e resultados precisos.



standard  **MultiMaterial**



HLTCG



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm / espessura do disco mestre (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
85	15	1,5/1	30	HLTCG	18.000	0	15	PC1a	1	1	958745	2 608 837 752

Acessórios para serras circulares

Anéis de redução para discos de serra circular

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Furo interior mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Anéis de redução para discos de serra circular							
Espessura da lâmina base de 0,7 mm até 1,0 mm máx.							
15	12,7	0,6	P1c	1	1	527635	2 600 100 371
15	10	0,6	P1c	1	1	527642	2 600 100 372
Anéis de redução para discos de serra circular							
Espessura da lâmina base de 1,0 mm até 1,2 mm máx.							
20	10	0,8	P1c	1	1	527659	2 600 100 373
20	15,875	0,8	P1c	1	1	527666	2 600 100 374
20	16	0,8	P1c	1	1	527680	2 600 100 376
30	20	0,8	P1c	1	1	527703	2 600 100 378
Anéis de redução para discos de serra circular							
Espessura da lâmina base de 1,2 mm até 1,5 mm máx.							
20	15,875	1	P1c	1	1	527673	2 600 100 375
20	16	1	P1c	1	1	527697	2 600 100 377
30	20	1	P1c	1	1	527710	2 600 100 379
Anéis de redução para discos de serra circular							
Espessura da lâmina base de 1,6 mm até 1,8 mm máx.							
30	25,4	1,2	P1c	1	1	527727	2 600 100 380
Anéis de redução para discos de serra circular							
Espessura da base do disco de 1,0 mm até ao máx. de 1,3 mm							
20	12,75	0,8	P1b	1	1	433518	2 600 100 185
20	15,875	0,8	P1b	1	1	433525	2 600 100 186
20	16	0,8	P1b	1	1	433532	2 600 100 187
Anéis de redução para discos de serra circular							
Espessura do disco de 1,25 mm até ao máx. de 1,4 mm							
20	16	1	P1b	1	1	433549	2 600 100 188
Anéis de redução para discos de serra circular							
Espessura do disco de 1,4 mm até ao máx. de 1,7 mm							
16	12,75	1,2	P1b	1	1	433587	2 600 100 192
20	10	1,2	P1b	1	1	433594	2 600 100 193
20	12,75	1,2	P1b	1	1	433600	2 600 100 194
20	13	1,2	P1b	1	1	433617	2 600 100 195
20	16	1,2	P1b	1	1	433631	2 600 100 197
25	15,875	1,2	P1b	1	1	433679	2 600 100 201
25	16	1,2	P1b	1	1	433686	2 600 100 202
25	20	1,2	P1b	1	1	433693	2 600 100 203
25,4	20	1,2	P1b	1	1	433730	2 600 100 207
30	20	1,2	P1b	1	1	433747	2 600 100 208
30	24	1,2	P1b	1	1	433754	2 600 100 209
30	25	1,2	P1b	1	1	433761	2 600 100 210
30	25,4	1,2	P1b	1	1	433778	2 600 100 211



Anéis de redução para discos de serra circular

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Furo interior mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Anéis de redução para discos de serra circular							
Espessura do disco de 1,7 mm até ao máx. de 2,2 mm							
20	16	1,5	P1b	1	1	433785	2 600 100 212
25	16	1,5	P1b	1	1	433808	2 600 100 214
25	20	1,5	P1b	1	1	433815	2 600 100 215
25,4	16	1,5	P1b	1	1	433839	2 600 100 217
25,4	20	1,5	P1b	1	1	433853	2 600 100 219
30	20	1,5	P1b	1	1	433860	2 600 100 220
30	25	1,5	P1b	1	1	433877	2 600 100 221
30	25,4	1,5	P1b	1	1	433884	2 600 100 222
35	30	1,5	P1b	1	1	433914	2 600 100 225
Anéis de redução para discos de serra circular							
Espessura do disco de 2,2 mm até ao máx. de 3,0 mm							
25,4	16	1,8	P1b	1	1	433938	2 600 100 227
25,4	20	1,8	P1b	1	1	433945	2 600 100 228
30	20	1,8	P1b	1	1	433969	2 600 100 230
30	25	1,8	P1b	1	1	433976	2 600 100 231
30	25,4	1,8	P1b	1	1	433983	2 600 100 232



7 345

FRESAS E LÂMINAS DE PLAINA

Desempenho de acabamento fino

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.

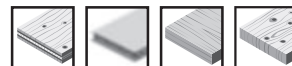


Fresas direitas Expert for Wood

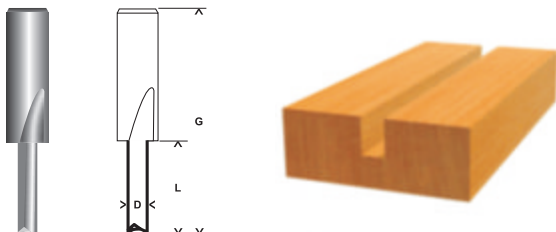
Fresas direitas, de dois canais, em carboneto maciço Expert for Wood



► Para elementos construtivos revestidos em derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado



expert **100** Wood

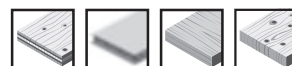


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	3	9,5	50,7	P1p	1	1	802000	2 608 629 353
8	4	15,8	50,7	P1p	1	1	802017	2 608 629 354
8	5	12,7	50,8	P1p	1	1	802031	2 608 629 356
8	6	16	50,8	P1p	1	1	802048	2 608 629 357
8	6	25,4	76,2	P1p	1	1	802024	2 608 629 355

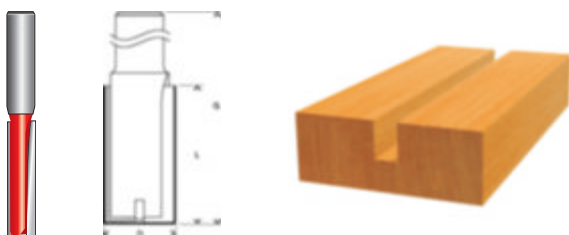
Fresas direitas, de dois canais, em carboneto Expert for Wood



► Para elementos construtivos revestidos em derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado



expert **100** Wood



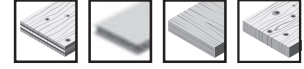
8	8	19	52	P1p	1	1	802055	2 608 629 358
8	8	31,8	70	P1p	1	1	802062	2 608 629 359
8	10	25,4	62,4	P1p	1	1	802390	2 608 629 392
8	10	31,8	69	P1p	1	1	802406	2 608 629 393
8	12	31,8	63,8	P1p	1	1	802079	2 608 629 360
8	16	31,8	66	P1p	1	1	802086	2 608 629 361
8	20	19	56	P1p	1	1	802093	2 608 629 362
12	8	31,8	76	P1p	1	1	802109	2 608 629 363
12	10	31,8	76	P1p	1	1	802116	2 608 629 364
12	12	38,1	80	P1p	1	1	802123	2 608 629 365
12	12	50,5	98	P1p	1	1	802130	2 608 629 366

Fresas de malhetar de dobradiças Expert for Wood

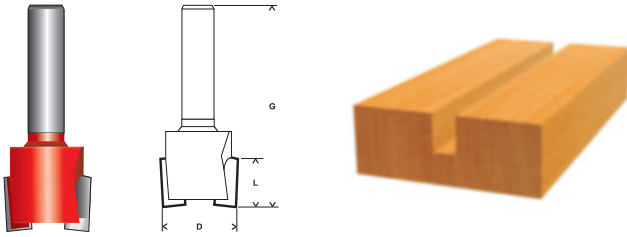
Fresas de malhetar encaixes de dobradiça em madeira, dois canais, carboneto Expert for Wood



► Para elementos construtivos revestidos em derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado



expert **for Wood**



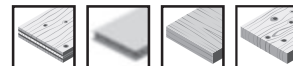
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN
8	19	12,5	51	P1p	1	1	3 165 140...
							802147
							2 608 629 367
							Número de encomenda

Fresas de alinhar Expert for Wood Laminate

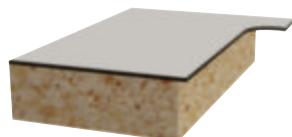
Fresas de alinhar com piloto de rolamento de esferas na parte inferior Expert for Wood Laminate, dois canais, carboneto



- ▶ Para alinhar material colado e saliente, por exemplo placas de móveis laminadas
- ▶ O rolamento de esferas permite trabalhar sem pente de malhetes
- ▶ **Para** elementos construtivos revestidos em derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

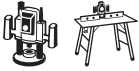


expert  Wood

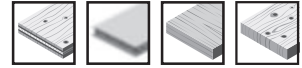


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	9,5	25,8	72,4	P1p	1	1	802277	2 608 629 380
8	12,7	25,7	72,9	P1p	1	1	802284	2 608 629 381
8	12,7	40	83,9	P1p	1	1	802307	2 608 629 383
12	12,7	38,5	94,1	P1p	1	1	802291	2 608 629 382
12	12,7	50,8	106,8	P1p	1	1	802314	2 608 629 384

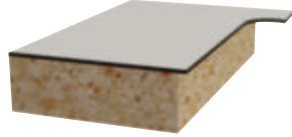
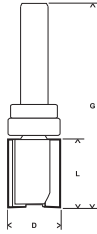
Fresas de alinhar com piloto de rolamento de esferas na parte superior Expert for Wood Laminate, dois canais, carboneto



- ▶ **Adequado para** roteamento com modelos ou guias
- ▶ **Adequado para** peças de trabalho laminadas feitas com materiais à base de madeira ou madeira sólida macia e dura e materiais de painel



expert  **Wood**



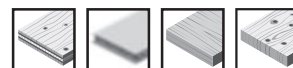
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN
8	16	20	60	P1p	1	1	3 165 140...
				Número de encomenda			
				2 608 629 385			

Fresas de disco Expert for Wood

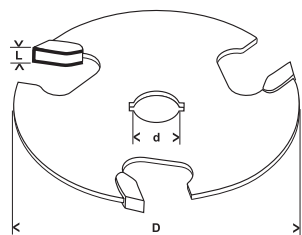
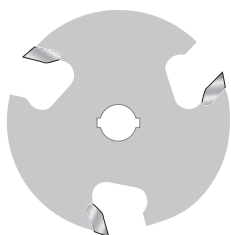
Fresas de disco Expert for Wood, três canais, carboneto



- ▶ **Indicada para** peças a trabalhar revestidas de derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado
- ▶ A fresa de disco 2 608 629 387 é excelente para a inserção de buchas planas



expert **for Wood**



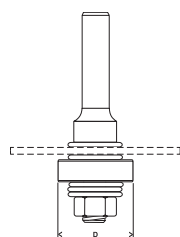
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Diâmetro (D) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
8	2	50,8	PC1a	1	1	802338	2 608 629 386	
8	2,5	50,8	PC1a	1	1	802352	2 608 629 388	
8	3	50,8	PC1a	1	1	802369	2 608 629 389	
8	4	50,8	PC1a	1	1	802345	2 608 629 387	

Encabadouro para fresa de disco Expert for Wood com piloto de rolamento de esferas



- ▶ Encabadouro para a utilização com discos de ranhurar Expert for

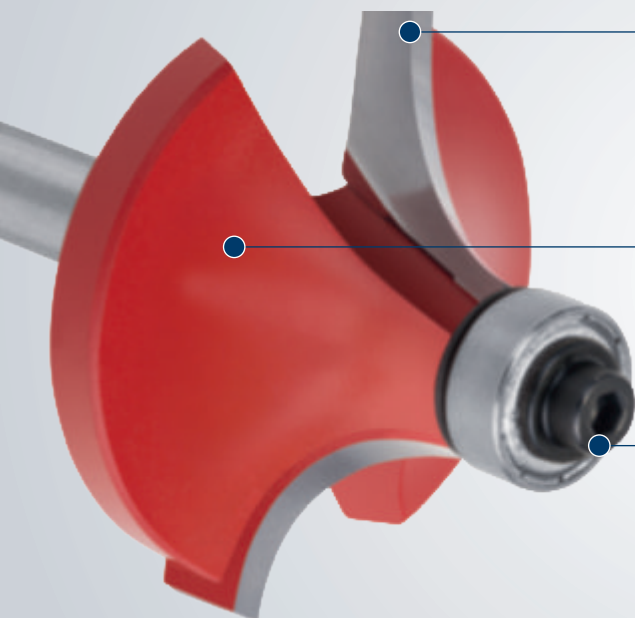
expert **for Wood**



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	22	60,3	P1p	1	1	802376	2 608 629 390

FRESA DE ARREDONDAR EM CARBONETO EXPERT FOR WOOD

Cortes com uma precisão notável.



ELEVADA DURABILIDADE

Grças aos dentes MicroteQ fabricados com grãos de carboneto duradouros e extremamente duros, produzidos internamente



DESEMPENHO DE CORTE DURADOURO

Grças ao revestimento ProteQtion anticorrosão que também reduz a fricção

CONDUÇÃO DIRETA E FÁCIL SOBRE À PEÇA

Grças aos pilotos de rolamento de esferas de alta qualidade para uma alta velocidade

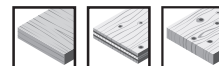
7

351

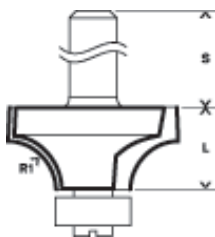
Fresas para arredondamento com piloto de rolamento de esferas Expert for Wood, dois canais, carboneto



▶ Para madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado



expert for Wood



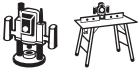
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	2	16,7	12,7	54,9	P1p	1	1	802185	2 608 629 371
8	3	18,7	12,7	55,2	P1p	1	1	802192	2 608 629 372
8	4,8	22,2	13,2	54,9	P1p	1	1	802208	2 608 629 373
8	6,4	25,4	12,7	55,2	P1p	1	1	802215	2 608 629 374
8	7,9	28,6	12,7	55,2	P1p	1	1	802222	2 608 629 375
8	9,5	31	18	59,7	P1p	1	1	802239	2 608 629 376

Fresas para arredondamento com piloto de rolamento de esferas Expert for Wood, dois canais, carboneto

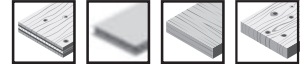
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	12,7	38,1	19	61,2	P1p	1	1	802246	2 608 629 377
8	15,9	44,4	22,2	64,7	P1p	1	1	802253	2 608 629 378

Fresas de chanfrar Expert for Wood

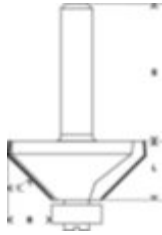
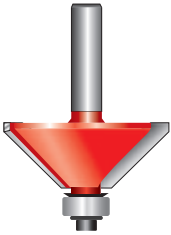
Fresas de chanfrar com piloto de rolamento de esferas Expert for Wood, dois canais, carboneto



- Para elementos construtivos revestidos em derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado



expert  Wood



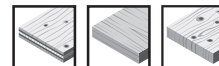
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Grau do ângulo	Comprimento de trabalho (L) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
8	45	18,5	15,7	44	61	P1p	1	1	802260	2 608 629 379

Fresas de sulcos redondos em carboneto maciço Expert for Wood

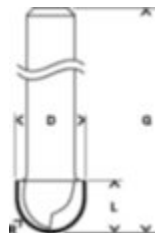
Fresas de sulcos redondos, de dois canais, em carboneto maciço Expert for Wood



► Para madeiras macias macias e duras e placas de aglomerado



expert **for Wood**



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
8	3	6	12,7	50,8	P1p	1	1	802154	2 608 629 368

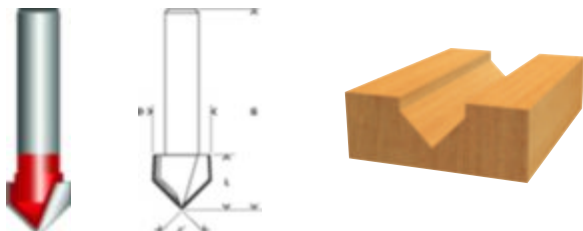
354
7

Fresa de ranhurar em V Expert for Wood

Fresa de ranhurar em V Expert for Wood, dois canais, carboneto



► Para madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

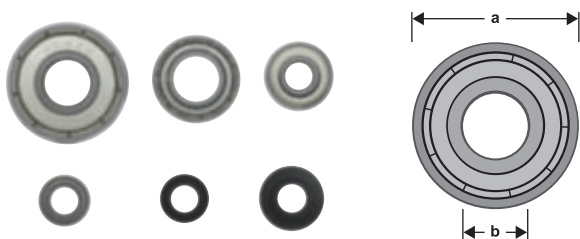


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Grau do ângulo	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	90	12,7	10	44,4	P1p	1	1	802161	2 608 629 369
8	90	31,8	19	51	P1p	1	1	802178	2 608 629 370

Conjuntos de piloto de rolamentos de esferas Expert for Wood



- ▶ Pilotos e anilhas de rolamento de esferas como peças sobressalentes para todas as fresas da linha “Expert for”.
- ▶ É possível obter uma fresagem diferente com a instalação de rolamento de esferas pilotos de dimensão diferente, por exemplo, com fresas para arredondamento.



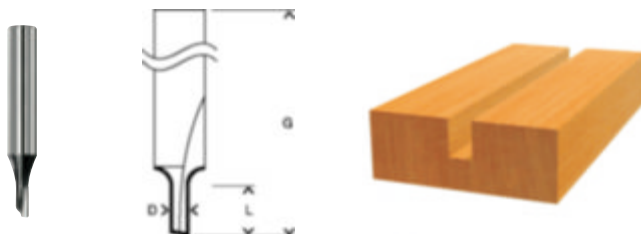
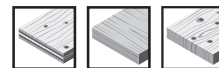
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...
1 x 9,5 mm (a) / 4,76 mm (b) + anilha plana 2 x 12,7 mm (a) / 4,76 mm (b) + anilha plana 1 x 16 mm (a) / 8 mm (b) 1 x 22 mm (a) / 8 mm (b)				
	PC1a	1	1	802383
	2 608 629 391			

Fresas direitas Standard for Wood

Fresas direitas, um canal, carboneto



- ▶ Para fresar ranhuras pequenas para uniões de lingueta de contraplacado, para ranhuras ornamentais em superfícies ou ranhuras em encaixes de perfis de borracha
- ▶ Para madeira maciça e placas de aglomerado

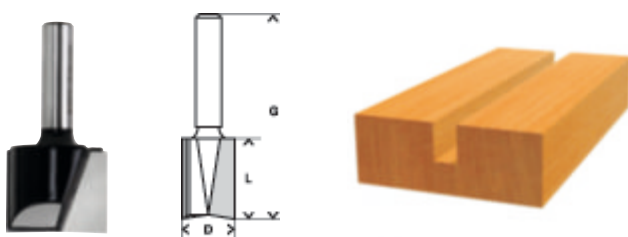
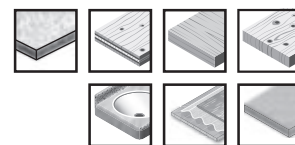


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	-	3	-	8	-	51	-	P2a	1	1	358378	2 608 628 376
8	-	4	-	8	-	51	-	P2a	1	1	358385	2 608 628 377
8	-	5	-	12,7	-	51	-	P2a	1	1	358392	2 608 628 378

Fresas direitas, dois canais, carboneto



- ▶ Para madeira maciça, placas de aglomerado como placas de aglomerado de madeira ou MDF, plásticos ou materiais abrasivos como Corian

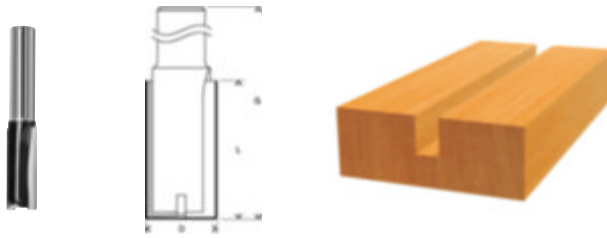
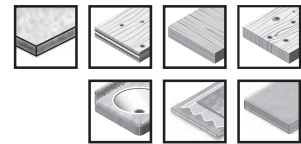


8	-	6	-	15,7	-	48	-	P2a	1	1	358408	2 608 628 379
8	-	7	-	19,6	-	51	-	P2a	1	1	358415	2 608 628 380
8	-	8	-	19,6	-	51	-	P2a	1	1	358422	2 608 628 381
8	-	9	-	19,6	-	51	-	P2a	1	1	358439	2 608 628 382
8	-	10	-	19,6	-	51	-	P2a	1	1	358446	2 608 628 383
8	-	11	-	19,6	-	51	-	P2a	1	1	358453	2 608 628 384
8	-	12	-	19,6	-	51	-	P2a	1	1	358460	2 608 628 385
8	-	13	-	19,6	-	51	-	P2a	1	1	358477	2 608 628 386
8	-	14	-	19,6	-	51	-	P2a	1	1	358361	2 608 628 375
8	-	15	-	19,6	-	51	-	P2a	1	1	358484	2 608 628 387
8	-	16	-	19,6	-	51	-	P2a	1	1	358491	2 608 628 388
8	-	18	-	24,6	-	56	-	P2a	1	1	358507	2 608 628 389
8	-	20	-	24,6	-	56	-	P2a	1	1	358514	2 608 628 390
8	-	22	-	25	-	56	-	P2a	1	1	358521	2 608 628 391
8	-	25	-	19,6	-	51	-	P1a	1	1	358538	2 608 628 392

Fresas direitas com comprimento extra, dois canais, carboneto



- ▶ Maior comprimento de trabalho para elevada flexibilidade de aplicação
- ▶ Para madeira maciça, placas de aglomerado como placas de aglomerado de madeira ou MDF, plásticos ou materiais abrasivos como Corian

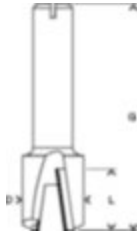
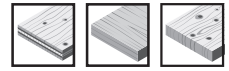


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	8	25	56	P2a	1	1	358330	2 608 628 372
8	10	25	56	P2a	1	1	358347	2 608 628 373
8	12	31,5	62	P2a	1	1	358354	2 608 628 374
12	10	40	81	P2a	1	1	420273	2 608 628 464
12	12	40	81	P2a	1	1	420280	2 608 628 465
12	16	40	81	P2a	1	1	420297	2 608 628 466
12	18	40	81	P2a	1	1	420303	2 608 628 467
12	20	40	81	P2a	1	1	420310	2 608 628 468
12	25	40	81	P2a	1	1	420327	2 608 628 469
12	30	40	81	P2a	1	1	420334	2 608 628 470

Fresa de malhetar encaixes de dobradiça, dois canais, carboneto



► Para madeira maciça ou placa de aglomerado



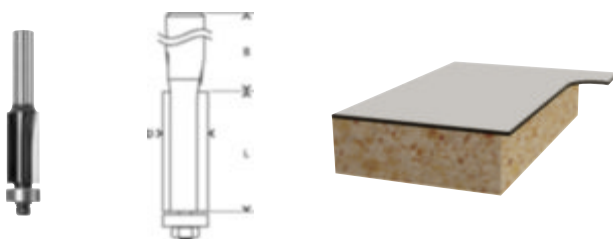
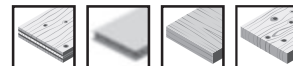
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
8	12,7	12,7	50,8	P2a	1	1	3 165 140...	
							2 608 628 399	

Fresas de alinhar Standard for Wood Laminate

Fresa de acabamento laminado com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto



► Para madeira maciça e placas de material abrasivo



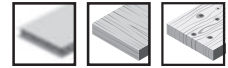
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	-	9,5	-	25,4	-	68	-	P2a	1	1	358071	2 608 628 346
8	-	12,7	-	13	-	56	-	P2a	1	1	358088	2 608 628 347
8	-	12,7	-	25,4	-	68	-	P2a	1	1	358095	2 608 628 348

Fresas de alinhar Standard for Wood

Fresa de alinhar, carboneto



- Para elementos construtivos revestidos em derivados de madeira ou madeira maciça



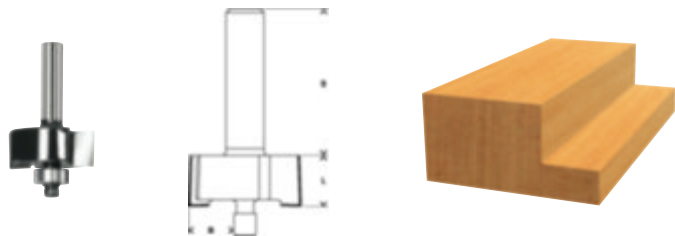
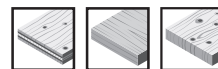
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...
8	8	18,6	66	P2a	1	1	358323
							2 608 628 371
							Número de encomenda

Fresas para rebaixar Standard for Wood

Fresas para rebaixar com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto



► Para madeira maciça e placas de aglomerado



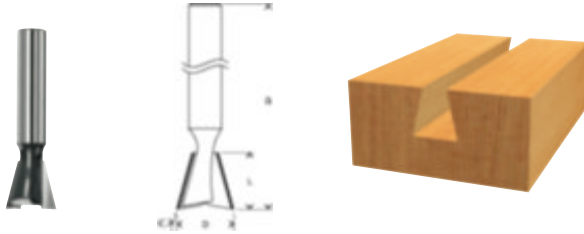
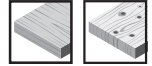
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Largura (B) mm	Largura (B) pol.	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	-	9,6	-	12,5	-	31,8	-	54	-	P2a	1	1	358118	

Fresas de malhetar Standard for Wood

Fresas de malhetar, dois canais, carboneto



► Para madeira maciça

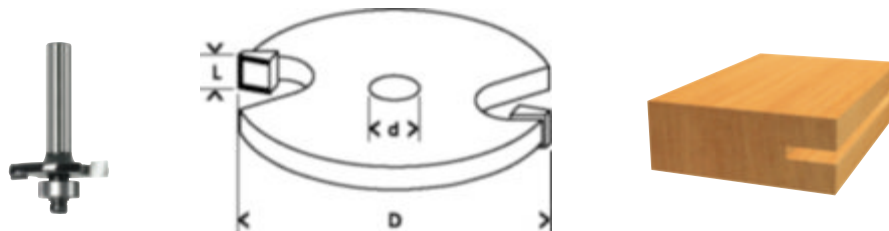
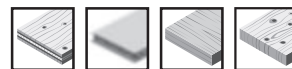


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Grau do ângulo	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	15	14	14	55	P1a	1	1	358699	2 608 628 408

Fresas de disco Standard for Wood

Fresas de disco com rolamento de esferas de apoio, de dois gumes de corte, metal duro

► Para madeira maciça e placas de aglomerado



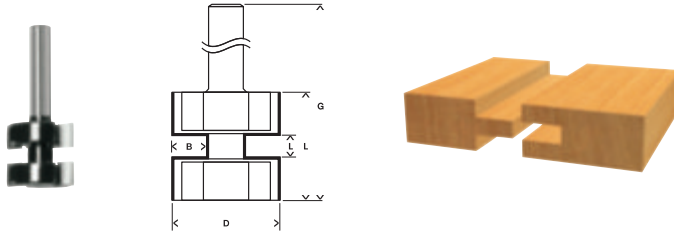
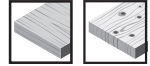
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	3	32	51	P1a	1	1	358620	2 608 628 401
8	4	32	51	P1a	1	1	358637	2 608 628 402
8	5	32	51	P1a	1	1	358644	2 608 628 403
8	6	32	51	P1a	1	1	358651	2 608 628 404

Fresas de disco Standard for Wood

Fresa para malhetar, dois canais, carboneto



► Para madeira maciça



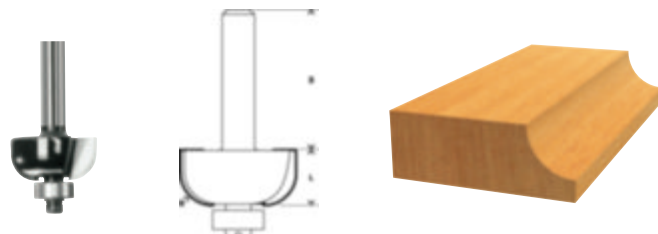
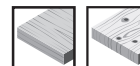
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	5	8	25	58	P1a	1	1	358149	2 608 628 353

Fresas de sulcos Standard for Wood

Fresas de sulcos com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto



- ▶ Fresas de sulco redondo com piloto de rolamento de esferas para uma condução fácil diretamente sobre a peça trabalhada e sem guia
- ▶ Adequada para madeira macia macia e dura



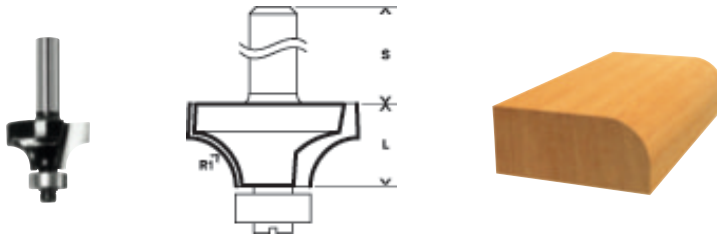
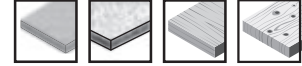
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Raio (R1) mm	Raio (R1) polegadas	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	-	4	-	20,7	-	8,7	-	53	-	P2a	1	1	358224	2 608 628 361
8	-	6	-	24,7	-	12,7	-	53	-	P1a	1	1	358231	2 608 628 362
8	-	8	-	28,7	-	12,7	-	54	-	P1a	1	1	358248	2 608 628 363
8	-	10	-	32,7	-	13,7	-	55	-	P1a	1	1	358255	2 608 628 364
8	-	12	-	36,7	-	15,6	-	58	-	P1a	1	1	358262	2 608 628 365
12	-	12	-	36,7	-	16	-	70	-	P2a	1	1	420372	2 608 628 474

Fresas para arredondamento Standard for Wood

Fresas para arredondamento com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto



► Para madeiras maciças como abeto-do-canadá, faia, carvalho, alnus e materiais abrasivos



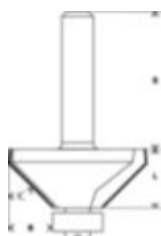
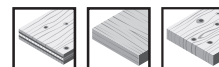
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Raio (R1) mm	Raio (R1) polegadas	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	-	3	-	18,7	-	10,2	-	P2a	1	1	358057	2 608 628 344
8	-	4	-	20,7	-	10,2	-	P2a	1	1	358002	2 608 628 339
8	-	6	-	24,7	-	13,2	-	P1a	1	1	358019	2 608 628 340
8	-	8	-	28,7	-	15,2	-	P1a	1	1	358026	2 608 628 341
8	-	10	-	32,7	-	16,2	-	P1a	1	1	358033	2 608 628 342
8	-	12	-	36,7	-	18,6	-	P1a	1	1	358040	2 608 628 343
8	-	15	-	42,7	-	21,6	-	P1a	1	1	358064	2 608 628 345
12	-	12	-	36,7	-	19	-	P2a	1	1	420341	2 608 628 471

Fresas de chanfrar Standard for Wood

Fresas de chanfrar com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto



► Para madeira maciça e placas de aglomerado

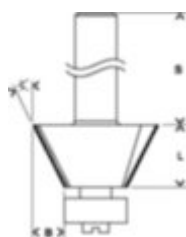
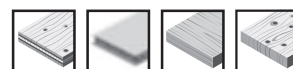


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Grau do ângulo	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Largura (B) mm	Largura (B) pol.	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	-	45	14,7	-	11,2	-	35	-	56	-	P1a	1	1	358132	

Fresas de chanfrar de acabamento laminado com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto



- Para alinhar e biselar placas de material revestidas, traves de madeira e régua para cantos na construção de móveis ou lojas
- Para elementos construtivos revestidos em derivados de madeira, madeira maciça e placas de aglomerado



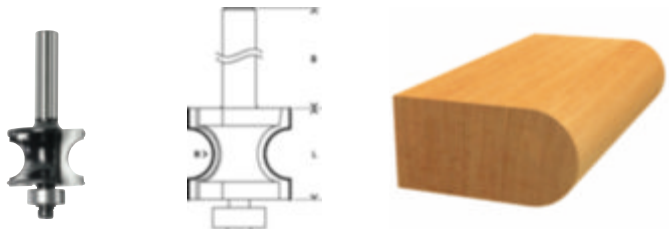
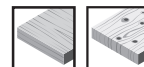
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Grau do ângulo	Comprimento de trabalho (L) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	25	11,7	5,5	23,7	54	P1a	1	1	358125	

Fresas de barra chata Standard for Wood

Fresas de meia barra com rolamento de esferas de apoio, metal duro



► Para madeira maciça



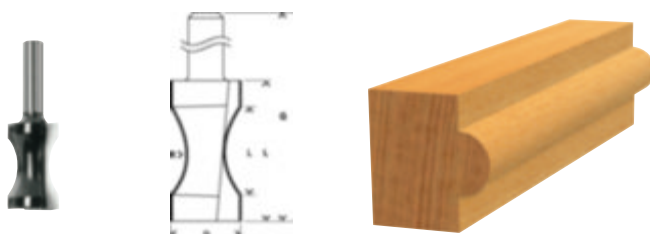
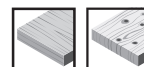
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	6	27,8	18,6	63	P1a	1	1	358217	2 608 628 360

7
369

Fresas de barra chata, dois canais, carboneto



► Para madeiras maciças macias e duras



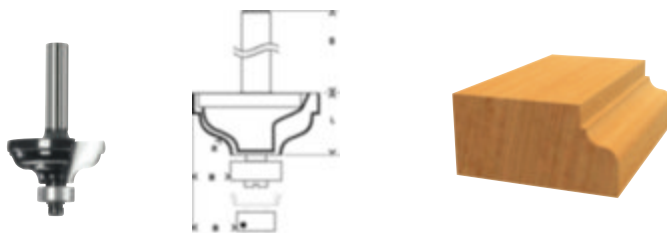
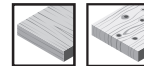
8	16	20,6	31,5	63	P1a	1	1	358156	2 608 628 354
---	----	------	------	----	-----	---	---	--------	---------------

Fresas de formar bordas Standard for Wood

Fresa de formar bordas A com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto



► Para madeiras maciças macias e duras

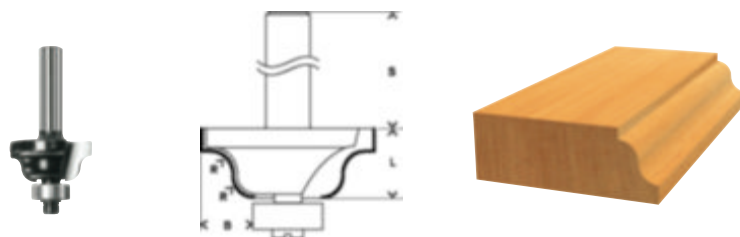
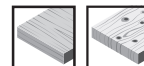


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	4,8	11,2	35	14	57	P1a	1	1	358545	2 608 628 393

Fresa de formar bordas B com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto



► Para madeiras maciças macias e duras

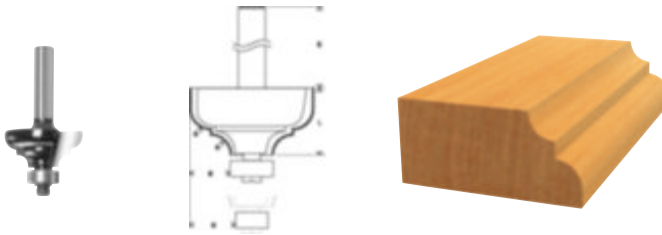
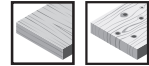


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Raio (R1) mm	Raio (R1) polegadas	Largura (B) mm	Largura (B) pol.	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	-	4	-	8	-	28,6	-	12,4	-	54	-	P1a	1	1	358552	2 608 628 394
8	-	6,3	-	12,7	-	38,1	-	17,1	-	61	-	P1a	1	1	358569	2 608 628 395

Fresa de formar bordas C com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto



► Para madeiras maciças macias e duras

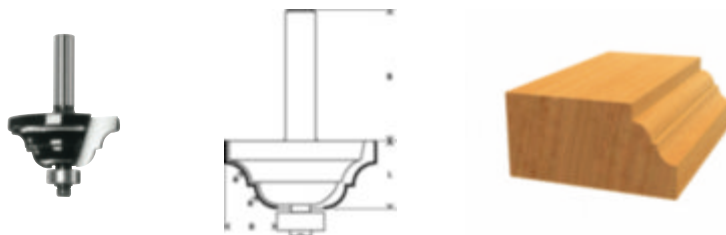
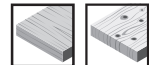


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	4,8	9,6	31,8	14	57	P1a	1	1	358576	2 608 628 396

Fresa de formar bordas D com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto

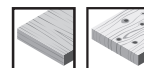


► Para madeiras maciças macias e duras

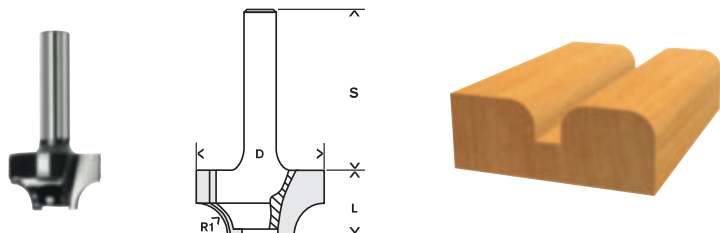


8	6,3	15,1	42,9	17,7	60	P1a	1	1	358583	2 608 628 397
---	-----	------	------	------	----	-----	---	---	--------	---------------

Fresas de formar bordas E, dois canais, carboneto

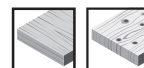


► Para madeiras maciças macias e duras

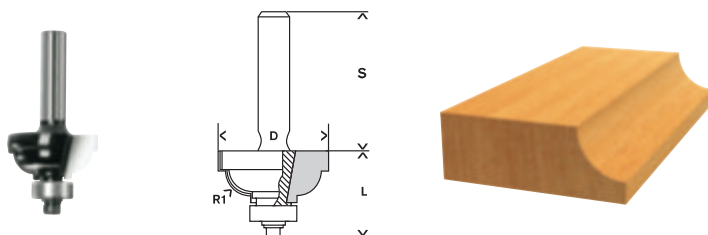


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Raio (R1) mm	Raio (R1) polegadas	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	-	6,3	-	25,4	-	14	-	46	-	P1a	1	1	358163	

Fresa de formar bordas F com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto



► Para madeiras maciças macias e duras

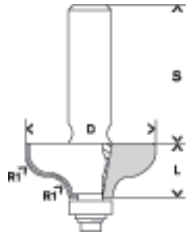
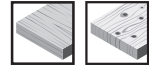


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	6,3	28,5	13,2	54	P1a	1	1	358170	
8	9,5	35	16,2	59	P1a	1	1	358194	2 608 628 358

Fresa de formar bordas G com piloto de rolamento de esferas, dois canais, carboneto



► Para madeiras maciças macias e duras

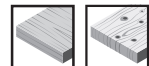


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	4,8	31,8	12,4	54	P1a	1	1	358187	2 608 628 357
8	6,4	38	15,7	57	P1a	1	1	358200	2 608 628 359

Fresas de formar bordas H, dois canais, carboneto



► Para madeiras maciças macias e duras



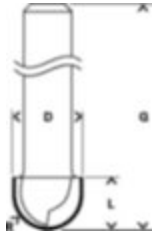
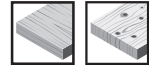
8	2,4	12,7	12,4	46	P2a	1	1	358590	2 608 628 398
---	-----	------	------	----	-----	---	---	--------	---------------

Fresas de sulco redondo Standard for Wood

Fresa de sulco redondo, dois canais, carbono



► Para madeiras maciças macias e duras



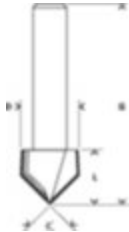
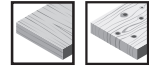
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Raio (R1) mm	Raio (R1) polegadas	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	-	4	-	8	-	9,2	-	40	-	P2a	1	1	358286	2 608 628 367
8	-	6	-	12	-	9,2	-	40	-	P2a	1	1	358293	2 608 628 368
8	-	8	-	16	-	12,4	-	45	-	P2a	1	1	358309	2 608 628 369
8	-	10	-	20	-	12,4	-	46	-	P2a	1	1	358316	2 608 628 370
12	-	8	-	16	-	12,7	-	54	-	P2a	1	1	420358	2 608 628 472
12	-	12	-	24	-	15,9	-	57	-	P2a	1	1	420365	2 608 628 473

Fresa de ranhurar em V Standard for Wood

Fresa de ranhurar em V, dois canais, carboneto



► Para madeira maciça

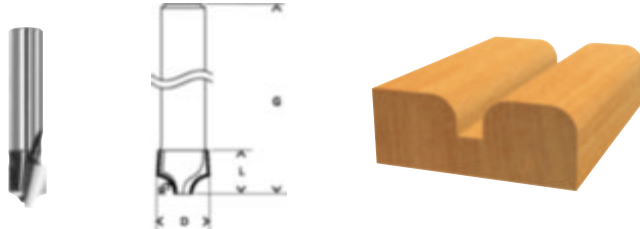
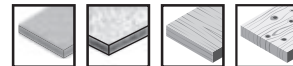


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Grau do ângulo	Diâmetro (D) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) mm	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	-	60	11	-	13,7	-	45	-	P2a	1	1	358675	2 608 628 406
8	-	90	16	-	15,7	-	45	-	P2a	1	1	358682	2 608 628 407

Fresas de barra Standard for Wood

Fresas de barra, um canal, carboneto

► Para madeira maciça e materiais abrasivos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
8	3,2	9,5	10,2	41	P2a	1	1	358668	2 608 628 405

CONJUNTOS DE FRESAS

Cortes finos para uma ampla variedade de aplicações.



Conjunto de fresas direitas, 6 unidades

Conjunto de fresas de aparo e contorno, 6 unidades

Conjunto misto de fresas, 15 unidades

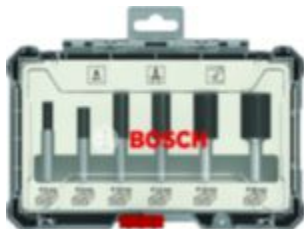
Conjunto misto de fresas, 30 unidades

Número da página	378	379	379	380
ENCABADOURO				
6 mm; 8 mm; 1/4 pol.	✓	✓	✓	✓
MATERIAIS				
Madeira dura	✓	✓	✓	✓
Madeira macia	✓	✓	✓	✓
Compostos de madeira	✓	✓	✓	✓
CONTEÚDO DO CONJUNTO				
Fresa direita de 1 gume	-	-	-	✓
Fresa direita de 2 gumes	✓	-	✓	✓
Fresa direita de 3 gumes	✓	-	✓	✓
Fresa para arredondamento	-	✓	✓	✓
Fresa de chanfrar	-	✓	✓	✓
Fresa para alinhar	-	✓	✓	✓
Fresa de nivelar padrão	-	✓	✓	✓
Fresa de malhetar	-	-	✓	✓
Fresa de ranhurar em V	-	-	✓	✓
Fresa de discos	-	-	✓	✓
Serra de entalhes	-	-	✓	✓
Fresa de talão	-	-	✓	✓
Fresa de sulcos	-	-	✓	✓
Fresa de alinhar	-	-	-	✓
Fresa de sulco redondo	-	-	-	✓
Fresa de moldar clássica	-	-	-	✓
Fresa de malhetar encaixes de dobradiça	-	-	-	✓

Conjuntos de fresas mistos

Conjuntos de fresas direitas, 6 peças

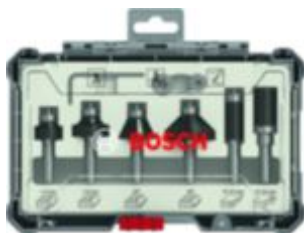
► **Conteúdo do conjunto:** fresa direita de 2 gumes (1), fresa direita de 3 gumes (2)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Tipo, fresa	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (G) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjuntos de fresas direitas, de diâmetro de encabadouro de 6 mm.								
1	6	20	54	P1k	6	1	957960	2 607 017 465
1	8	20	50					
1	10	30	60					
2	12	30	60					
2	16	30	60					
2	20	30	60					
Conjuntos de fresas direitas, de diâmetro de encabadouro de 8mm.								
1	6	20	54	P1k	6	1	957977	2 607 017 466
1	8	20	50					
1	10	30	60					
2	12	30	60					
2	16	30	60					
2	20	30	60					

Conjuntos de fresas de aparo e contorno de 6 peças

- **Conteúdo do conjunto:** fresas para arredondar (1), fresas de chanfrar (2), fresa para alinhar (3), fresa para nivelar (4)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Tipo, fresa	Raio (R1) mm	Grau do ângulo	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (G) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto com brocas de diâmetro de encabadouro de 6 mm.										
1	3	-	19	10	51	P1k	6	1	957991	2 607 017 468
1	6	-	25	13	55					
2	-	25	25	13	54					
2	-	45	35	16	56					
3	-	-	13	25	65					
4	-	-	16	25	65					
Conjunto com brocas de diâmetro de encabadouro de 8mm.										
1	3	-	19	10	51	P1k	6	1	958004	2 607 017 469
1	6	-	25	13	55					
2	-	25	25	13	54					
2	-	45	35	16	56					
3	-	-	13	25	65					
4	-	-	16	25	65					

7

379

Conjuntos de fresas de aplicação mista de 15 peças

- **Conteúdo do conjunto:** fresa para alinhar (1), fresa para nivelar (2), fresa de malhetar (3), fresas de chanfrar (4), fresa de ranhurar em V (5), serra de ranhuras (6), fresa de entalhe (7), fresa de talão (8), fresa de sulcos (9), fresas para arredondar (10), fresas direitas de 2 gumes (11), fresas direitas de 3 gumes (12)



Conjunto com encabadouro de 6 mm.										
1	-	-	13	25	65	P1k	15	1	958028	2 607 017 471
2	-	-	16	25	65					
3	-	12	13	12	49					
4	-	45	35	16	56					
4	-	25	25	13	54					
5	-	60	16	18	50					
6	-	-	32	4	50					
7	-	-	32	13	54					
8	4	-	27	12	52					
9	10	-	29	12	54					
10	3	-	19	10	51					
10	6	-	25	13	55					
11	-	-	8	20	50					
11	-	-	10	30	60					
12	-	-	16	30	60					

Conjuntos de fresas de aplicação mista de 15 peças

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Tipo fresa	Raio (R1) mm	Grau do ângulo	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (G) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de fresas com encabadouro de 8 mm.										
1	-	-	13	25	65	P1k	15	1	958035	2 607 017 472
2	-	-	16	25	65					
3	-	12	13	12	49					
4	-	45	35	16	56					
4	-	25	25	13	54					
5	-	60	16	18	50					
6	-	-	32	4	50					
7	-	-	32	13	54					
8	4	-	27	12	52					
9	10	-	29	12	54					
10	3	-	19	10	51					
10	6	-	25	13	55					
11	-	-	8	20	50					
11	-	-	10	30	60					
12	-	-	16	30	60					

Conjuntos de fresas de aplicação mista de 30 peças

- **Conteúdo do conjunto:** fresa direita de 1 gume (1), fresa direita de 2 gumes (2), fresa direita de 3 gumes (3), fresas para arredondar (4), fresas para alinhar (5), fresa para nivelar (6), fresa de painel piloto (7), serra de ranhuras (8), fresa de entalhe (9), fresas de chanfrar (10), fresas de ranhurar em V (11), fresa de malhetar (12), fresa de talão (13), fresas de meia-cana (14), fresas de sulcos (15), fresa de molde clássico (16), fresa de malhetar encaixes de dobradiça (17)



Conjunto de fresas com encabadouro de 6 mm.

1	-	-	4	15	50	P1k	30	1	958059	2 607 017 474
2	-	-	6	20	54					
2	-	-	8	20	50					
2	-	-	10	30	60					
3	-	-	12	30	60					
3	-	-	16	30	60					
3	-	-	20	30	60					
4	3	-	19	10	51					
4	6	-	25	13	55					
4	8	-	29	13	55					
4	10	-	32	16	58					
4	12	-	38	19	60					
5	-	-	13	25	65					
5	-	-	13	13	52					
6	-	-	16	25	65					
7	-	-	8	19	60					
8	-	-	32	4	50					
9	-	-	32	13	54					
10	-	45	35	16	56					
10	-	25	25	13	54					
11	-	60	16	18	50					
11	-	90	16	16	48					
12	-	12	13	12	49					
13	4	-	27	12	52					
14	6	-	12	10	43					
14	10	-	20	13	45					
15	6	-	22	12	54					
15	10	-	29	12	54					
16	5	-	32	14	54					
17	-	-	12	13	42					

Conjuntos de fresas de aplicação mista de 30 peças

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Tipo, fresa	Raio (R1) mm	Grau do ângulo	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (G) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de fresas com encabadouro de 8 mm.										
1	-	-	4	15	50	P1k	30	1	958066	2 607 017 475
2	-	-	6	20	54					
2	-	-	8	20	50					
2	-	-	10	30	60					
3	-	-	12	30	60					
3	-	-	16	30	60					
3	-	-	20	30	60					
4	3	-	19	10	51					
4	6	-	25	13	55					
4	8	-	29	14	55					
4	10	-	32	16	58					
4	12	-	38	19	60					
5	-	-	13	25	65					
5	-	-	13	13	52					
6	-	-	16	25	65					
7	-	-	8	19	60					
8	-	-	32	4	50					
9	-	-	32	13	54					
10	-	45	35	16	56					
10	-	25	25	13	54					
11	-	60	16	18	50					
11	-	90	16	16	48					
12	-	12	13	12	49					
13	4	-	27	12	52					
14	6	-	12	10	43					
14	10	-	20	13	45					
15	6	-	22	12	54					
15	10	-	29	12	54					
16	5	-	32	14	54					
17	-	-	12	13	42					

Acessórios para fresas de disco de união

Discos de ranhurar para serras de ranhuras de união da Bosch

- ▶ Para fresar ranhuras, veios e uniões com buchas de madeira planas (bolachas) em madeira
- ▶ Fabrico simples do estilo rústico com a versátil fresadora universal Bosch e a fresa de ranhurar Bosch adequada

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Furo interior mm	Número de dentes	Largura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda



Discos de fresar

Indicado para GUF 4-22 A Professional; PSF 22 A

105	20	8	4	C1c	1	1	013802	3 608 641 008
-----	----	---	---	-----	---	---	--------	---------------



Discos de fresar

Indicado para GUF 4-22 A Professional; PSF 22 A

105	20	10	2,8	C1c	1	1	012546	3 608 641 001
-----	----	----	-----	-----	---	---	--------	---------------



Discos de fresar

para fresadora universal GUF 4-22 A, fresadora de ranhurar PSF 22 A, só juntamente com flange de admissão 3 605 700 155, também para fresadora para buchas planas GFF 22 A

Indicado para GOF 900 A; GOF 900 ACE; GOF 1200 A; GOF 1300 ACE Professional; POF 800 ACE; POF 1100; POF 1300

105	20	22	2,8	C1c	1	1	012560	3 608 641 002
-----	----	----	-----	-----	---	---	--------	---------------



Discos de fresar

Indicado para GFF 22 A Professional

105	22	8	4	C1c	1	1	184359	3 608 641 013
-----	----	---	---	-----	---	---	--------	---------------

Pastilhas planas para serra de ranhuras de união da Bosch

- ▶ Para um encaixe perfeito

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Largura mm	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Bucha plana GR 0			P1d	50	1	081443	2 607 000 796
45	15	4					C0a 1.000
Bucha plana GR 10			P1d	50	1	093880	2 607 000 797
55	19	4					C0a 1.000
Bucha plana GR 20			P1d	50	1	012829	2 607 000 103
60	23	4					C0a 1.000



LÂMINAS PARA PLAINA UNIVERSAIS

Compatíveis com todas as plainas.



Lâmina de plaina reversível
de carboneto Woodrazor



Lâmina de plaina reversível
de carboneto Standard for
Wood

Número da página	384	384
------------------	-----	-----

DIMENSÕES

82,4 × 5,5 × 1,1 mm	✓	✓
56,0 × 5,5 × 1,1 mm	✓	✓
82,0 × 29,0 × 3,0 mm	-	-

MATERIAIS

Madeira dura	✓	✓
Madeira macia	✓	✓
Compostos de madeira	✓	✓

Lâminas de plaina universais para plainas manuais

Lâminas de plaina reversíveis de carboneto

► Para plainas manuais das marcas Bosch, AEG, Black+Decker, Fein, Haffner, Hitachi, Holz-Her, Mafell, Makita, Metabo, Skil

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Largura mm	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Lâmina de plaina reta, carboneto de tungstênio, 40° comprimento x largura: 82.4 mm x 5.5 mm							
82,4	5,5	1,1	PC1c	2	5	010450	2 607 000 096
			PC1d	10	1	117685	2 607 001 292



WOOD
RAZOR

Lâmina de plaina
afiada, reta, metal duro, 40°
Lâmina de aplainar afiada, ideal para o sistema Woodrazor da Bosch.
comprimento x largura: 82,4 mm x 5,5 mm

82,4	5,5	1,1	PC1c	1	5	200783	2 608 635 376
			PC1c	2	5	200639	2 608 635 350

WOOD
RAZOR

Lâmina de plaina para GHO 12V-20
Direita, metal duro, 40°
comprimento x largura: 56 mm x 5,5 mm

56	5,5	1,1	PC1d	2	1	934084	2 608 000 672
			PC1d	10	1	934091	2 608 000 673



LÂMINAS DE SERRA VERTICAL

Capacidade sem rival em todos os materiais

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.













8

385



LÂMINAS DE SERRA VERTICAL PARA MADEIRA

As clássicas

						
	Hardwood Fast	Hardwood 2-Side Clean	Laminate Clean	Wood 2-Side Clean	Clean for Hardwood	Speed for Hardwood
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT		
Número da página	393	394	398	400	396	397
Tipos de lâmina disponíveis	1	2	1	3	5	2
Encadouro T	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Encadouro U	-	-	-	-	✓	-
						
						

MATERIAIS

Madeira macia	-	-	-	✓	-	-
Contraplacado	-	-	-	✓	-	-
Madeira dura, aglomerado e MDF	✓	✓	-	-	✓	✓
Placas laminadas e tampos de balcão de cozinha	-	✓	-	-	✓	-
Soalho laminado e de vinil	-	-	✓	-	-	-
WPC (compostos de madeira com plástico)	✓	-	-	-	-	-
Madeira de construção	✓	-	-	-	-	✓



Special for Laminate

Progressor for Wood

Precision for Wood

Clean for Wood

Speed for Wood

Basic for Wood

399

402

401

402

403

404

1

1

5

5

4

3

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

✓

-

✓

✓

✓

-

✓

✓

✓

✓

✓

-

✓

✓

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓






-

✓

-

LÂMINAS DE SERRA VERTICAL PARA METAL

Faz o corte que precisas.

				
	Stainless Steel	Basic for Inox	Progressor for Metal	Speed for Metal
	EXPERT			
Número da página	405	406	406	407
Tipos de lâmina disponíveis	2	2	1	5
Encabadoiro T	✓	✓	✓	✓
Encabadoiro U	-	-	-	-
				

MATERIAIS

Chapa de metal	-	-	✓	✓
Chapa metálica perfurada	-	-	✓	✓
Alumínio e outros metais não ferrosos	-	-	✓	-
Folhas de aço inoxidável	✓	✓	-	-
Perfis e tubos (fechados)	-	-	-	✓
Perfis (abertos)	-	-	-	✓
Sanduiche de metal	-	-	-	-



Flexible for Metal

Basic for Metal

Special for Alu

Flexible for Metal Sandwich

Precision for Metal Sandwich

407

408

409

409

409

5

6

2

1

1



-



-

-



-

-

-



-

-

-

-

-

-



-

-

-

-

-

-

-



-

-

-



-

-

-

-

-




-

-



LÂMINAS DE SERRA VERTICAL PARA MADEIRA E METAL

Pregos? Não há problema.











	 Multimaterial EXPERT	 Progressor for Wood and Metal
Número da página	410	411
Tipos de lâmina disponíveis	1	1
Encabadoiro T	✓	✓
Encabadoiro U	-	-
		

MATERIAIS

Madeira de construção com pregos e parafusos endurecidos	✓	-
Madeira de construção com pregos	✓	✓
Perfis e tubos de paredes grossas	✓	✓
Alumínio e outros metais não ferrosos	✓	✓
Plástico/epóxi reforçado com fibra de vidro	✓	✓

LÂMINAS DE SERRA VERTICAL PARA PLÁSTICOS

Para os materiais mais avançados.










	 EXPERT	 EXPERT				
	Plastic Composites Clean	Carbon Fiber Clean	Clean for PVC	Precision for PVC	Clean for PP	Clean for PMMA
	EXPERT	EXPERT				
Número da página	412	413	414	414	414	414
Tipos de lâmina disponíveis	1	1	2	1	1	1
Encabadouro T	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Encabadouro U	-	-	-	-	-	-
	 	 				

MATERIAIS

PP, PE	-	-	-	-	✓	-
PVC, PA, PS	-	-	✓	✓	-	-
PMMA	-	-	-	-	-	✓
PC	-	-	-	-	-	-
WPC (compostos de madeira com plástico)	✓	-	-	-	-	-
CFRP (polímero reforçado com fibra de carbono)	-	✓	-	-	-	-
GFRP (polímero reforçado com fibra de vidro)	✓	✓	-	-	-	-
Compostos com superfície sólida (Corian, Varicor)	✓	-	-	-	-	-

LÂMINAS DE SERRA VERTICAL PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS

Trabalhos de serra vertical invulgares.

	 EXPERT	 EXPERT			
	Fiber Plaster	Soft Tile clean	Special for Ceramics	Special for Soft-Materials	Precision for Soft-Materials
	EXPERT	EXPERT			
Número da página	415	417	418	418	418
Tipos de lâmina disponíveis	2	1	1	2	1
Encabadoiro T	✓	✓	✓	✓	✓
Encabadoiro U	-	-	-	-	-
					
					

392

8

MATERIAIS

Placa de cartão-gesso e placa de fibrocimento	✓	-	-	-	-
Betão poroso	✓	-	-	-	-
Ladrilhos de cerâmica	-	✓	✓	-	-
Polistireno e cartão	-	-	-	✓	✓
Borracha	-	-	-	✓	-
Materiais de isolamento em fibra	-	-	-	✓	✓

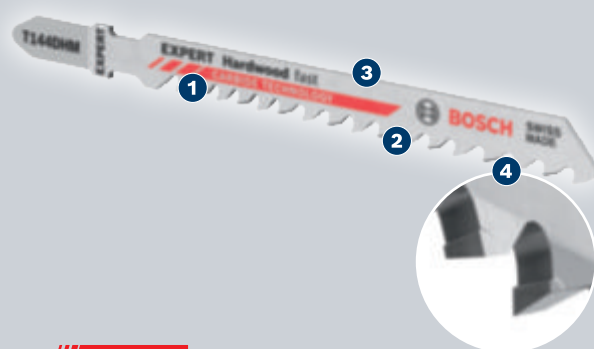
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MADEIRA DURA E MATERIAIS ABRASIVOS DE CARPINTARIA

Lâminas EXPERT 'Hardwood Fast'

VARIEDADE: T 144 DHM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 Passo dos dentes progressivo para cortar material de todas as espessuras
- 3 Corte rápido com corpo de lâmina cônico
- 4 Dentes afiados de carboneto produzidos com rebarbagem de biselamento superior



CARBIDE TECHNOLOGY

8

393

Lâminas de serra vertical T 144 DHM EXPERT 'Hardwood Fast'

EXPERT



- ▶ Ideal para cortes rápidos e direitos em madeira dura ou materiais abrasivos, por exemplo, ao instalar pavimentos de pátios; para instalação de terraço WPC; e corte de placas de gesso ou fibrocimento.
- ▶ Melhor para marceneiros: longa duração e eficiência.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina HCS em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T.



CARBIDE TECHNOLOGY UP TO 50x+ LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
100	3,5-5,0	5-7	5	50	C1b	3	1	537658	2 608 900 541

A MAIS ELEVADA PRECISÃO NO CORTE DE TÁBUAS DE BANCADA LAMINADAS SEM ESMILHAR

Lâminas EXPERT 'Hardwood 2-Side Clean'

VARIEDADE: T 308 BFP

EXPERT

- 1 Corta sem dilaceramento nos dois lados com Clean Geometry
- 2 Dentes muito afiados produzidos por precisão
- 3 Combina dentes duros e corpo flexível através da soldadura Bi-Metal
- 4 A lâmina mais grossa oferece estabilidade adicional para um corte preciso



Lâminas de serra vertical T 308 BF EXPERT 'Hardwood 2-Side Clean'

EXPERT

- ▶ Ideal para fazer cortes direitos e sem lascas em materiais de cartão revestidos a plástico, como bancadas de cozinha.
- ▶ Melhor para lojistas e carpinteiros: acabamento preciso e de qualidade.
- ▶ Acabamento muito limpo na parte superior e inferior.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabadoiro em T.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
117	2	13	5	50	C1b	3	10	537672	2 608 900 543
					C1b	5	10	537689	2 608 900 544
					P1h	25	1	537696	2 608 900 545
					C0a	100	1	537702	2 608 900 546

A MAIS ELEVADA PRECISÃO NO CORTE DE TÁBUAS DE BANCADA LAMINADAS SEM ESMILHAR

Lâminas EXPERT 'Hardwood 2-Side Clean'

VARIEDADE: T 308 BFP

EXPERT

- 1 Corta sem dilaceramento nos dois lados com Clean Geometry
- 2 Dentes muito afiados produzidos por precisão
- 3 Combina dentes duros e corpo flexível através da soldadura Bi-Metal
- 4 A lâmina mais grossa oferece estabilidade adicional para um corte preciso



8

395

Lâminas de serra vertical T 308 BFP EXPERT 'Hardwood 2-Side Clean'

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer cortes angulares precisos e sem lascas em materiais muito espessos, como bancadas de cozinha.
- ▶ Melhor para lojistas e carpinteiros: acabamento preciso e de qualidade.
- ▶ Acabamento muito limpo na parte superior e inferior.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabadoiro em T.



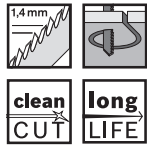
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
117	2	13	5	50	C1b	3	10	537719	2 608 900 547
					C1b	5	10	537726	2 608 900 548
					P1h	25	1	549682	2 608 901 181

Lâminas de serra vertical - Clean for Hard Wood

corte limpo

clean HardWood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO | INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

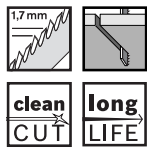


T 101 AOF



BIM, dentado pontiagudo, ângulo livre, dentado afiado
 Madeira dura, laminados (1,5-15 mm), placas revestidas/HPL, contraplacado, especial para cortes curvos, sem lascas

Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
83	1,4	C1b	3	10	264341	2 608 636 225
		C1b	5	10	091848	2 608 634 233

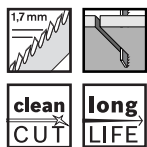


T 101 AIF



BIM, dentes pontiagudos, dentes esmerilados e corpo cônico
 Madeira dura, laminados, painéis laminados/HPL (2-30 mm), sem rasgar

100	1,7	C1b	3	10	264334	2 608 636 224
-----	-----	-----	---	----	--------	---------------

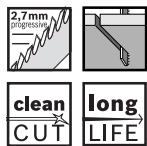


T 101 AIF



BIM, dentado pontiagudo, ângulo livre, dentado afiado
 Madeira dura, laminados, placas revestidas/HPL (2-30 mm), sem lascas

100	1,7	C1b	5	10	096355	2 608 634 897
-----	-----	-----	---	----	--------	---------------

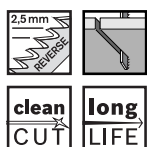


T 101 BF



BIM, ângulo livre, dentado afiado
 Madeira dura, laminados, placas revestidas/HPL (3-30 mm)

100	2,7	C1b	3	10	264358	2 608 636 226
		C1b	5	10	091855	2 608 634 234
		P1a	25	1	127714	2 608 634 988

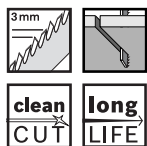


T 101 BRF



BIM, ângulo livre, dentado afiado
 Madeira dura, laminados, placas revestidas (3-30 mm), bancadas de cozinha (<45 mm), superfície limpa

100	2,5	C1b	3	10	264365	2 608 636 227
		C1b	5	10	091862	2 608 634 235
		P1a	25	1	127721	2 608 634 989



T 301 CDF



BIM, ângulo livre, dentado afiado
 Madeira dura e macia (4-65 mm), placas revestidas/HPL

117	3,0	C1b	3	10	264372	2 608 636 228
		C1b	5	10	264389	2 608 636 229

Lâminas de serra vertical - Speed for Hard Wood

recorte rápido

speed 

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...
					Número de encomenda

**T 144 DF**

BIM, travado, afiado

Madeira dura e macia (5-50 mm), todos os tipos de placas, mesmo os revestidos

100	4-5,2	C1b	3	10	264310	2 608 636 222
		C1b	5	10	009430	2 608 634 567
		P1a	25	1	127738	2 608 634 990

**T 344 DF**

BIM, travado, afiado

Madeira dura espessa e macia (5-100 mm), todos os tipos de placas, mesmo os revestidos

152	4,0	C1b	3	10	264327	2 608 636 223
		C1b	5	10	091947	2 608 634 243

LONGA DURAÇÃO CORTE LIMPO DE LAMINADOS

Lâminas EXPERT 'Laminate Clean'

VARIEDADE: T 128 BHM

EXPERT

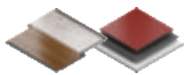
- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 A tira de carboneto oferece rigidez e resistência
- 3 Os dentes finos cortam materiais mais finos com facilidade
- 4 Cortes limpos em ambos os lados com dentes contra-direcionados


**CARBIDE
TECHNOLOGY**

Lâminas de serra vertical EXPERT 'Laminate Clean' T 128 BHM

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar tábuas de assoalho laminado no comprimento durante a montagem de loja ou outras instalações comerciais; corte de placas de piso de vinil reforçadas com fibra; corte HPL (laminado de alta pressão), como revestimento de casas.
- ▶ Melhor para os lojistas: acabamento de longa duração e qualidade.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina HCS em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabodouro em T.


**CARBIDE
TECHNOLOGY** UP TO 50x* LONG LIFE

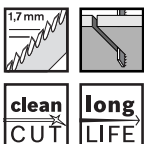
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
92	1,8	14	2	15	C1b	3	1	537665	2 608 900 542

Lâminas de serra vertical - Special for Laminate

corte limpo e preciso de ambos os lados

special  Laminate

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...
					Número de encomenda

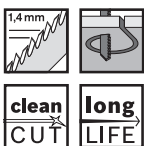


T 101 BIF



BIM, ângulo livre, dentado afiado
Laminados (1,5-15 mm), placas com revestimento sintético/HPL (1,5-15 mm), placas Multiplex (1,5-15 mm)

83	1,7	C1b	5	10	393416	2 608 636 431
----	-----	-----	---	----	--------	---------------



T 101 AOF



BIM, ângulo livre, dentado afiado
Laminados (1,5-15 mm), placas com revestimento sintético/HPL (1,5-15 mm), placas Multiplex (1,5-15 mm)

83	1,4	C1b	3	10	393423	2 608 636 432
----	-----	-----	---	----	--------	---------------

A MAIS ALTA PRECISÃO NO CORTE DE MADEIRA SEM ESMILHAR

Lâminas EXPERT 'Wood 2-Side Clean'

VARIEDADE: T 308 B, T 308 BO, T 308 BP

EXPERT

- 1 Corta sem esmilhar nos dois lados com Clean Geometry
- 2 Dentes muito afiados produzidos por precisão



Lâminas de serra vertical T 308 B para EXPERT 'Wood 2-Side Clean'

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer cortes direitos sem lascas. Corta madeira maciça até 50 mm, por exemplo para a construção de móveis sem necessidade de lixar.
- ▶ Melhor para marceneiros: acabamento preciso e de qualidade.
- ▶ Acabamento muito limpo na parte superior e inferior.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabadoiro em T.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
117	2,2	12	5	50	C1b	3	10	537740	2 608 900 550
					C1b	5	10	537757	2 608 900 551
					P1h	25	1	537764	2 608 900 552
					C0a	100	1	537771	2 608 900 553

Lâminas de serra vertical T 308 BO para EXPERT 'Wood 2-Side Clean'

EXPERT

- ▶ Ideal para fazer cortes curvos sem lascas. Corta madeira maciça até 50 mm, por exemplo para a construção de móveis sem necessidade de lixar.
- ▶ Melhor para marceneiros: acabamento preciso e de qualidade.
- ▶ Acabamento muito limpo na parte superior e inferior.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabadoiro em T.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
117	2,2	12	5	50	C1b	3	10	537788	2 608 900 554
					C1b	5	10	537795	2 608 900 555
					P1h	25	1	537801	2 608 900 556

Lâminas de serra vertical T 308 BP para EXPERT 'Wood 2-Side Clean'

EXPERT

- ▶ Ideal para fazer cortes angulares precisos e sem lascas. Corta madeira maciça até 50 mm, por exemplo para a construção de móveis sem necessidade de lixar.
- ▶ Melhor para marceneiros: acabamento preciso e de qualidade.
- ▶ Acabamento muito limpo na parte superior e inferior.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabadoiro em T.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
117	2,2	12	5	50	C1b	3	10	537818	2 608 900 557
					C1b	5	10	537825	2 608 900 558

Lâminas de serra vertical - Precision for Wood

corte com ângulo preciso

precision Wood

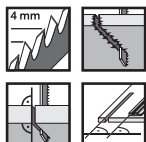
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
100	4,0	C1b	3	10	264143	2 608 633 A31

T 144 DP



HCS cruzado, afiado

Madeira macia, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra (5-50 mm), portas, bancadas de cozinha (<50 mm)

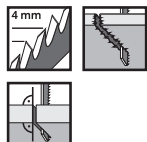
**fast CUT**

Lâminas de serra vertical - Precision for Wood

corte com ângulo preciso

precision 

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
100	4,0	C1b	5	10	264181	2 608 633 A35
		P1a	25	1	264228	2 608 633 A39
		C1a	100	1	264259	2 608 633 A42



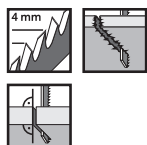
T 344 DP



HCS cruzado, afiado

Madeira para construção grossa, madeira macia (5-100 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra

152	4,0	C1b	3	10	264150	2 608 633 A32
		C1b	5	10	264198	2 608 633 A36



T 1044 DP



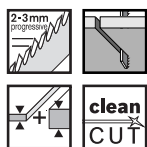
HCS cruzado, afiado

Madeira para construção grossa, madeira macia (5-150 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra

250	4,0	C1c	3	5	623605	2 608 667 394
-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

Lâminas de serra vertical - Progressor for Wood

Universais, limpos em cortes finos e grossos

progressor 

T 234 X



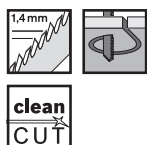
HCS, ângulo livre, dentado afiado

Madeira macia (3-65 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra

117	2-3	C1b	3	10	169493	2 608 633 523
		C1b	5	10	169509	2 608 633 528
		P1a	25	1	169516	2 608 633 524
		C1a	100	1	264242	2 608 633 A41

Lâminas de serra vertical - Clean for Wood

corte limpo

clean 

T 101 AO



HCS, dentado pontiagudo, ângulo livre, dentado afiado

Madeira macia, contraplacado, placas revestidas (1,5-15 mm), especial para cortes curvos

83	1,4	C1b	3	10	006972	2 608 630 559
		C1b	5	10	006798	2 608 630 031

Lâminas de serra vertical - Clean for Wood

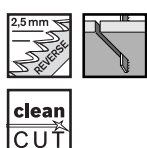
corte limpo

clean Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
T 101 B						
HCS, ângulo livre, dentado afiado Madeira macia, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra (3-30 mm)						
100	2,7	C1b	3	10	006958	2 608 630 557
		C1b	5	10	006781	2 608 630 030
		P1a	25	1	127660	2 608 633 622
		C1a	100	1	067430	2 608 637 876



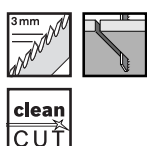
T 101 BR						
HCS, ângulo livre, dentado afiado Madeira macia, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada e de fibra (3-30 mm), placas revestidas, superfície limpa						
100	2,5	C1b	3	10	091374	2 608 633 779
		C1b	5	10	012454	2 608 630 014
		P1a	25	1	127677	2 608 633 623



T 101 D						
HCS, ângulo livre, dentado afiado Madeira macia, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra (10-45 mm)						
100	4-5,2	C1b	3	10	006965	2 608 630 558
		C1b	5	10	006804	2 608 630 032
		P1a	25	1	148726	2 608 633 577
		C1a	100	1	067447	2 608 637 877



T 301 CD						
HCS, ângulo livre, dentado afiado Madeira macia, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra (10-65 mm)						
117	3,0	C1b	3	10	016315	2 608 637 591
		C1b	5	10	016308	2 608 637 590

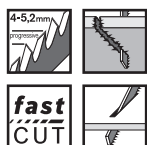


Lâminas de serra vertical - Speed for Wood

recorte rápido

speed Wood

T 144 D						
HCS cruzado, afiado Madeira macia (5-50 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra						
100	4-5,2	C1b	3	10	006989	2 608 630 560
		C1b	5	10	006842	2 608 630 040
		P1a	25	1	127691	2 608 633 625
		C1a	100	1	067478	2 608 637 880

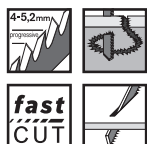


Lâminas de serra vertical - Speed for Wood

recorte rápido

speed 

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda



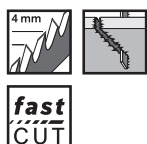
T 244 D



HCS cruzado, afiado

Madeira macia (5-50 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra, especial para corte curvo

100	4-5,2	C1b	3	10	007221	2 608 630 879
		C1b	5	10	006859	2 608 630 058
		P1a	25	1	127707	2 608 633 626
		C1a	100	1	067485	2 608 637 881



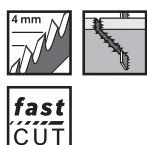
T 344 D



HCS cruzado, afiado

Madeira para construção grossa, madeira macia (5-100 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra

152	4,0	C1b	3	10	070942	2 608 637 944
		C1b	5	10	264174	2 608 633 A34



T 744 D



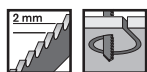
HCS cruzado, afiado

Madeira macia/placas, madeira grossa para construção, materiais tipo «sandwich»

180	4,0	C1c	3	5	348591	2 608 663 314
-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

Lâminas de serra vertical - Basic for Wood

boa e apropriada

basic 

T 119 BO



HCS, ondulado, fresado

Madeira macia (2-15 mm), contraplacado, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada e de fibra, especial para cortes curvos

83	2,0	C1b	3	5	045940	2 608 637 788
		C1b	5	10	006941	2 608 630 310
		C1a	100	1	067461	2 608 637 879



T 111 C



HCS cruzado, fresado

Madeira macia (4-50 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada e de fibra, corte rápido

100	3,0	C1b	3	10	007139	2 608 630 808
		C1b	5	10	006811	2 608 630 033
		P1a	25	1	264211	2 608 633 A38
		C1a	100	1	067454	2 608 637 878

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL

Lâminas EXPERT 'Stainless Steel'

VARIEDADE: T 118 AHM, T 118 EHM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 A tira de carboneto oferece rigidez e resistência



**CARBIDE
TECHNOLOGY**

8

405

Lâminas de serra vertical T 118 AHM EXPERT 'Stainless Steel'

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer cortes direitos em chapa de aço inoxidável, por exemplo, cortes de ajuste em acessórios industriais; engenharia mecânica e maquinaria; e aplicações de construção, como elevadores e escadas rolantes.
- ▶ Melhor para metalúrgicos: duradura e precisa.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina de serra vertical Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabadoiro em T.



**CARBIDE
TECHNOLOGY** UP TO 50x+
LONG LIFE

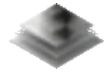
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
83	1,1	23	1,5	3	C1b	3	1	537856	2 608 900 561

Lâminas de serra vertical T 118 EHM EXPERT 'Stainless Steel'

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer cortes direitos em chapa de aço inoxidável, por exemplo, cortes de ajuste em acessórios industriais; engenharia mecânica e maquinaria; e aplicações de construção, como elevadores e escadas rolantes.
- ▶ Melhor para metalúrgicos: duradoura e precisa.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina de serra vertical Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabadoiro em T.



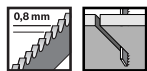
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
83	1,4	18	2	5	C1b	3	1	537863	2 608 900 562

Lâminas de serra vertical - Basic for Inox

boa e apropriada

basic **Inox**

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda

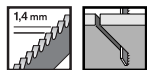


T 118 GFS



BIM, ondulado, fresado
Inoxidável para serrar em inox/aço inoxidável

83	0,8	C1b	3	10	451864	2 608 636 498
		C1b	5	10	451840	2 608 636 496



T 118 EFS



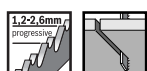
BIM, ondulado, fresado
Inoxidável para serrar em inox/aço inoxidável

83	1,4	C1b	3	10	451871	2 608 636 499
		C1b	5	10	451857	2 608 636 497

Lâminas de serra vertical - Progressor for Metal

Universal. Rápida em materiais finos e espessos.

PROGRESSOR **Metal**



T 123 XF



BIM, laterais, esmerilado
Chapas metálicas finas e grossas (1,5-10 mm), tubos + perfis, incluindo alumínio (diâmetro <30 mm)



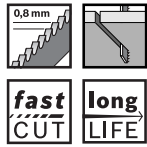
100	1,2-2,6	C1b	3	10	128049	2 608 638 472
		C1b	5	10	128056	2 608 638 473
		P1a	25	1	128063	2 608 638 474
		C1a	100	1	264488	2 608 638 700

Lâminas de serra vertical - Speed for Metal

rápidas, resistentes à fratura e duradouras

speed  Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO | INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

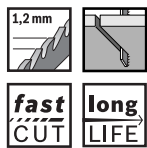


T 121 GF



BIM, ondulado, fresado
Chapas muito finas, chapas perfuradas (0,5-1,5 mm)

Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
92	0,8	C1b	3	10	596824	2 608 636 695
		C1b	5	10	596831	2 608 636 696
		P1a	25	1	596848	2 608 636 697

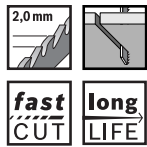


T 121 AF



BIM, ondulado, fresado
Chapas finas, chapas perfuradas (1-3 mm)

Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
92	1,2	C1b	3	10	596855	2 608 636 698
		C1b	5	10	596862	2 608 636 699
		P1a	25	1	596947	2 608 636 700

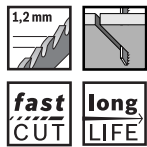


T 121 BF



BIM, ondulado, fresado
Chapas de espessura média, chapas perfuradas (2,5-6 mm)

Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
92	2,0	C1b	3	10	596954	2 608 636 701
		C1b	5	10	596961	2 608 636 702
		P1a	25	1	596978	2 608 636 703

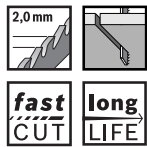


T 321 AF



BIM, ondulado, fresado
Chapas finas, chapas perfuradas (1-3 mm), materiais tipo «sandwich» (<65 mm), tubos finos, perfis fechados + abertos, incl. alumínio (<65 mm), plástico reforçado a fibra de vidro/epóxi (<65 mm)

Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
132	1,2	C1b	3	10	596985	2 608 636 704
		C1b	5	10	596992	2 608 636 705



T 321 BF



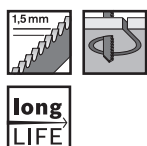
BIM, ondulado, fresado
Chapas de espessura média, chapas perfuradas (2,5-6 mm), materiais tipo «sandwich» (<65 mm), tubos grossos, perfis fechados + abertos, incl. alumínio (<65 mm), plástico reforçado a fibra de vidro/epóxi (<65 mm)

Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
132	2,0	C1b	3	10	597005	2 608 636 706
		C1b	5	10	597012	2 608 636 707

Lâminas de serra vertical - Flexible for Metal

resistente à fratura e duradoura

flexible  Metal



T 118 EOF



BIM, ondulado, fresado
Chapas finas, chapas perfuradas (1,5-4 mm), especial para cortes curvos

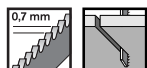
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
83	1,5	C1b	3	10	264402	2 608 636 231
		C1b	5	10	091893	2 608 634 237

Lâminas de serra vertical - Basic for Metal

boa e apropriada

basic  Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

**T 118 G**

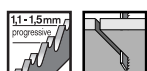
HSS, ondulado, fresado
Chapas muito finas (0,5-1,5 mm)

92	0,7	C1b	3	10	007566	2 608 631 674
		C1b	5	10	007283	2 608 631 012

**T 218 A**

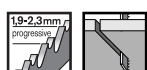
HSS, ondulado, fresado
Chapas finas (1-3 mm), especial para cortes curvos

92	1,1-1,5	C1b	3	10	007542	2 608 631 672
		C1b	5	10	007337	2 608 631 032
		C1a	100	1	279482	2 608 631 706

**T 118 A**

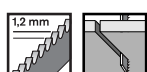
HSS, ondulado, fresado
Chapas finas (1-3 mm)

92	1,1-1,5	C1b	3	10	007399	2 608 631 507
		C1b	5	10	007290	2 608 631 013
		P1a	25	1	127769	2 608 638 470
		C1a	100	1	067492	2 608 631 964

**T 118 B**

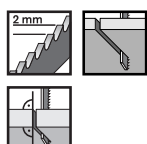
HSS, ondulado, fresado
Chapas de espessura média (2,5-6 mm)

92	1,9-2,3	C1b	3	10	007559	2 608 631 673
		C1b	5	10	007306	2 608 631 014
		P1a	25	1	127776	2 608 638 471
		C1a	100	1	067508	2 608 631 965

**T 318 A**

HSS, ondulado, fresado
Chapas finas (1-3 mm), tubos + perfis, incl. alumínio ($\varnothing < 65$ mm)

132	1,2	C1b	3	10	264464	2 608 638 698
		C1b	5	10	007375	2 608 631 319
		C1a	100	1	279499	2 608 631 808

**T 318 B**

HSS, ondulado, fresado
Chapas de espessura média (2,5-6 mm), tubos + perfis, incl. alumínio ($\varnothing < 65$ mm), corte angular exato

132	2,0	C1b	3	10	264471	2 608 638 699
		C1b	5	10	007382	2 608 631 404

Lâminas de serra vertical - Special for Alu

Alumínio e metal não-ferroso

special 

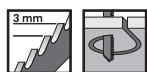
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda


T 127 D

HSS, cruzado, fresado

Chapas finas a grossas (3-15 mm), tubos + perfis ($\varnothing < 30$ mm)

100	3,0	C1b	3	10	007405	2 608 631 508
		C1b	5	10	007313	2 608 631 017
		C1a	100	1	067515	2 608 631 966


T 227 D

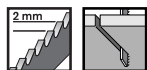
HSS, cruzado, fresado

Chapas finas a grossas (3-15 mm), tubos + perfis ($\varnothing < 30$ mm), especial para cortes curvos

100	3,0	C1b	3	10	007535	2 608 631 671
		C1b	5	10	007320	2 608 631 030
		C1a	100	1	279475	2 608 638 382

Lâminas de serra vertical - Flexible for Metal-Sandwich

resistente à fratura e duradoura

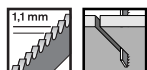
flexible 
T 718 BF

BIM, cruzado, fresado

Materiais tipo «sandwich» (<120 mm)

180	2,0	C1b	3	5	309042	2 608 636 335
-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

Lâminas de serra vertical - Precision for Metal-Sandwich

precision 
T 1018 AFP

BIM, ondulado, fresado

Materiais tipo «sandwich» (<160 mm)

250	1,1	C1c	3	5	704892	2 608 636 793
-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

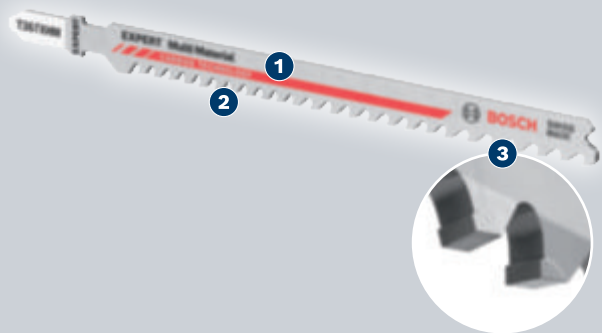
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE VÁRIOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Lâminas EXPERT 'MultiMaterial'

VARIEDADE: T 367 XHM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 Passo dos dentes progressivo para cortar material de todas as espessuras
- 3 Dentes laterais para cortar materiais mais grossos com eficácia

**CARBIDE TECHNOLOGY**

410

8

Lâminas de serra vertical T 367 XHM EXPERT 'Multi Material'

EXPERT

- ▶ Ideal para realizar cortes direitos em painéis de madeira com bordas metálicas utilizadas no revestimento de formas de betão; cortes em madeira com componentes de aço embutidos como parafusos e pregos endurecidos.
- ▶ Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabadoiro em T.


CARBIDE TECHNOLOGY UP TO 50x+ LONG LIFE

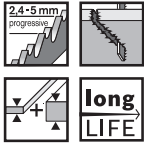
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
132	3,5-5,0	5-7	4	10	65	C1b	3	1	537849	2 608 900 560

Lâminas de serra vertical - Progressor for Wood and Metal

universalmente rápidas em cortes finos e grossos

progressor WoodMetal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...
					Número de encomenda



T 345 XF



BIM, cruzado, fresado

Madeira para a construção com pregos (<65 mm), derivados de madeira, plásticos, chapas, tubos/perfis, incl. alumínio (Ø 3-10 mm)

132	2,4-5	C1b	3	10	128018	2 608 634 993
		C1b	5	10	128025	2 608 634 994
		P1a	25	1	128032	2 608 634 995
		C1a	100	1	266208	2 608 634 486

LONGA DURAÇÃO CORTE LIMPO DE SUPERFÍCIES SÓLIDAS E WPC

Lâminas EXPERT 'Plastic Composites Clean'

VARIEDADE: T 301 CHM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 Dentes de carboneto muito afiados produzidos por retificação cruzada
- 3 A tira de carboneto oferece rigidez e resistência

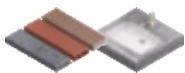


Lâminas de serra vertical T 301 CHM EXPERT 'Plastic Composites Clean'

EXPERT



- ▶ Ideal para cortes diretos em painéis de superfície sólida, necessários para a construção de cozinhas e casas de banho de superfície sólida; cortes diretos em placas de compostos de madeira-plástico (WPC) em instalações de pátios.
- ▶ Melhor para instaladores de cozinha: acabamento de longa duração e qualidade.
- ▶ Corta materiais que outras lâminas simplesmente não conseguem.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabodouro em T.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
117	3,3	8	6	65	C1b	3	1	537900	2 608 900 566

LONGA DURAÇÃO CORTE LIMPO EM FIBRA DE CARBONO

Lâminas EXPERT 'Carbon Fiber Clean'

VARIEDADE: T 108 BHM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 Dentes de carboneto muito afiados produzidos por retificação cruzada
- 3 A tira de carboneto oferece rigidez e resistência



8

413

Lâminas de serra vertical T 108 BHM EXPERT 'Carbon Fiber Clean'

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer cortes direitos em placas e perfis de fibra de carbono, como aparar componentes estruturais em veículos modernos avançados; corte vertical na indústria aeroespacial e de construção naval.
- ▶ Melhor para construtores de barcos: acabamento de longa duração e qualidade.
- ▶ Corta materiais que outras lâminas simplesmente não conseguem.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabadoiro em T.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
92	2,2	12	2	20	C1b	3	1	537894	2 608 900 565

Lâminas de serra vertical - Clean for PP

clean  PP

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

**T 102 D**

HCS, ângulo livre, dentado afiado
Cortes limpos em placas, perfis e tubos de PP e PE.

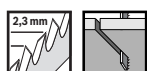
100	4,0	C1b	3	10	691475	2 608 667 443
		C1b	5	10	691482	2 608 667 444

Lâminas de serra vertical - Clean for PVC

clean  PVC**T 102 H**

HCS, ângulo livre, dentado afiado
Cortes limpos em placas, perfis e tubos de PVC, PA, PS.

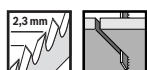
100	2,3	C1b	3	10	691499	2 608 667 445
		C1b	5	10	691505	2 608 667 446

**T 302 H**

HCS, ângulo livre, dentado afiado
Cortes limpos em tubos e perfis de PVC, PA e PS.

132	2,3	C1b	3	10	691512	2 608 667 447
		C1b	5	10	691529	2 608 667 448

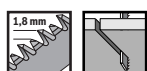
Lâminas de serra vertical - Precision for PVC

precision  PVC**T 1044 HP**

HCS cruzado, afiado
Cortes de separação de ângulo preciso até 160 mm em tubos e perfis de plástico

250	2,3	C1c	3	5	814980	2 608 667 843
-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

Lâminas de serra vertical - Clean for PMMA

clean  PMMA**T 102 BF**

BIM, cruzado, dentes afiados nos flancos
Cortes limpos em placas de PMMA.

92	1,8	C1b	3	10	691581	2 608 636 780
		C1b	5	10	691598	2 608 636 781

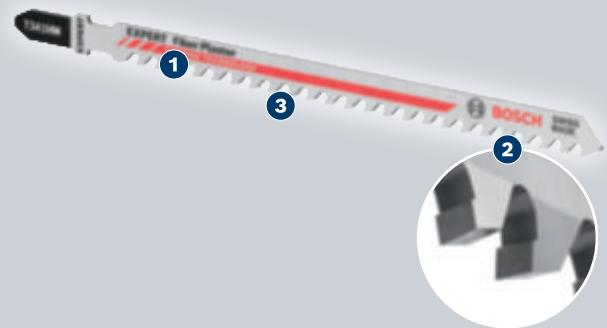
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO ABRASIVOS

Lâminas EXPERT 'Fiber Plaster'

VARIEDADE: T 141 HM, T 341 HM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 Dentes laterais para cortar materiais mais grossos com eficácia
- 3 Passo dos dentes constante e grande para lidar com materiais grossos e resistentes



**CARBIDE
TECHNOLOGY**

8

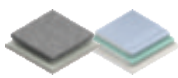
415

Lâminas de serra vertical EXPERT 'Fiber Plaster' T 141 HM

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer cortes direitos em placa de gesso, como recortes em cartão-gesso; e cortes de ajuste ao instalar placas de fibrocimento.
- ▶ Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil.
- ▶ Corta materiais que outras lâminas simplesmente não conseguem.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabadoiro em T.



**CARBIDE
TECHNOLOGY**

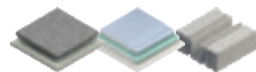


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TP]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
100	4,3	6	5	20	C1b	3	1	537870	2 608 900 563

Lâminas de serra vertical EXPERT 'Fiber Plaster' T 341 HM

EXPERT

- ▶ Ideal para fazer cortes direitos em placa de gesso, como recortes em cartão-gesso; e cortes de ajuste ao instalar placas de fibrocimento.
- ▶ Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil.
- ▶ Corta materiais que outras lâminas simplesmente não conseguem.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabadoiro em T.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
132	4,3	6	5	20	80	C1b	3	1	537887	2 608 900 564

A MÁXIMA PRECISÃO NO CORTE LIMPO DE AZULEJOS MACIOS

Lâmina EXPERT 'Soft Tile clean'

VARIEDADE: T 150 RD

EXPERT

- 1 Corte limpo e de alta qualidade com a Bosch Diamond Technology
- 2 Grão fino de diamante para um acabamento extremamente limpo

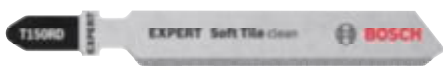


8

417

Lâminas de serra vertical T 150 RD EXPERT 'Soft Tile Clean'

EXPERT



- ▶ Ideal para cortes a direito e limpos em azulejos macios, por exemplo, ao fazer pequenos recortes antes de fixar o azulejo na parede durante o revestimento de quartos de banho ou cozinhas.
- ▶ Melhor para instaladores de cozinha: acabamento preciso e de qualidade.
- ▶ Corta materiais que outras lâminas simplesmente não conseguem.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T.



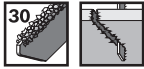
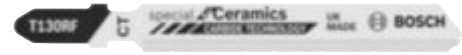
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
83	GRIT 50	GRIT 50	5	10	C1b	3	1	537917	2 608 900 567

Lâminas de serra vertical - Special for Ceramics

materiais de cerâmica

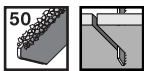
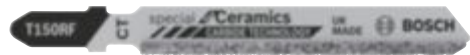
special  Ceramics

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

**T 130 RF**

Tecnologia de metal duro, com grão 30
Azulejos cerâmicos macios, ferro fundido (5-15 mm), corte grosseiro

83	C1b	3	1	035286	2 608 633 104
----	-----	---	---	--------	----------------------

**T 150 RF**

Tecnologia de metal duro, com grão 50
Azulejos cerâmicos macios, plástico reforçado a fibra de vidro, ferro fundido (5-10 mm), corte fino

83	C1b	3	1	035293	2 608 633 105
----	-----	---	---	--------	----------------------

Lâminas de serra vertical - Special for Soft Material

materiais macios

special  Soft-Material**T 313 AW**

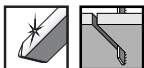
HCS, lâmina afiada ondulada
Cartão, esferovite, alcatifa, couro, borracha (<100 mm)

152	C1b	3	5	045926	2 608 635 187
-----	-----	---	---	--------	----------------------

Lâminas de serra vertical - Precision for Soft Material

precision  SoftMaterial

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

**T 1013 AWP**

HCS, lâmina com extremidade serrilhada
Especialmente para materiais de isolamento compostos em fibra (< 160 mm)


250	12,0	C1c	3	5	623629	2 608 667 396
-----	------	-----	---	---	--------	----------------------

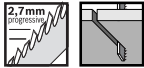
Lâminas de serra vertical para madeira dura

Lâminas de serra vertical - Clean for Hard Wood

corte limpo

clean HardWood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
U 101 BF						
BIM, dentes esmerilados e cónicos						
Madeira dura e macia, plásticos reforçados com fibra de vidro/epóxi (3–30 mm), placas laminadas/HPL						
100	2,7	C1b	3	10	264457	2 608 636 236



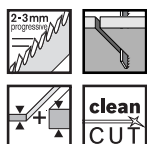
Lâminas de serra vertical para madeira

Lâminas de serra vertical - Progressor for Wood

Universal. Precisão em materiais finos e espessos

PROGRESSOR  Wood

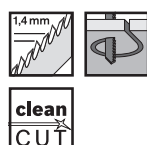
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
U 234 X						
HCS, dentes esmerilados e cônicos Madeira macia (2-65 mm), aglomerado, contraplacado madeira, placas de fibra						
108	2-3	C1b	3	10	169530	2 608 633 525



Lâminas de serra vertical - Clean for Wood

corte limpo

clean  Wood

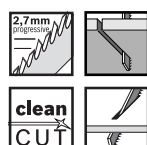


U 1 AO



HCS, dentado pontiagudo, ângulo livre, dentado afiado
Madeira macia, contraplacado, placas revestidas (1,5-15 mm), especial para cortes curvos

70	1,4	C1b	3	10	038553	2 608 637 724
----	-----	-----	---	----	--------	---------------



U 101 B



HCS, dentes esmerilados e cônicos
Madeira macia, aglomerado, contraplacado madeira (3-30 mm), plásticos (3-30 mm)

100	2,7	C1b	3	10	006996	2 608 630 565
-----	-----	-----	---	----	--------	---------------



U 101 D



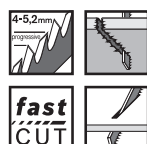
HCS, dentes esmerilados e cônicos
Madeira macia (10-45 mm), aglomerado, contraplacado madeira, placas de fibra

100	4-5,2	C1b	3	10	038546	2 608 637 723
-----	-------	-----	---	----	--------	---------------

Lâminas de serra vertical - Speed for Wood

recorte rápido

speed  Wood



U 144 D



HCS, laterais, afiado
Madeira macia (5-50 mm), aglomerado, contraplacado madeira, placas de fibra

100	4-5,2	C1b	3	10	007023	2 608 630 568
-----	-------	-----	---	----	--------	---------------

Lâminas de serra vertical - Basic for Wood

boa e apropriada



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...
					Número de encomenda



U 111 C



HCS, laterais, esmerilado

Madeira macia (4-50 mm), aglomerado, contraplacado madeira, placas de fibra

92	3,0	C1b	3	10	007009	2 608 630 566
----	-----	-----	---	----	--------	---------------



U 111 D



HCS, laterais, esmerilado

Madeira macia (5-65 mm), aglomerado, contraplacado madeira, placas de fibra










92	4,0	C1b	3	10	014083	2 608 637 559
----	-----	-----	---	----	--------	---------------

Lâminas de serra vertical para metal

Lâminas de serra vertical - Basic for Metal

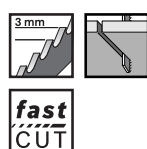
boa e apropriada

basic  Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 	U 118 G					
HSS, ondulado, fresado Chapas muito finas (0,5-1,5 mm)						
70	0,7	C1b	3	10	014069	2 608 631 770
 	U 118 A					
HSS, ondulado, fresado Chapas finas (1-3 mm)						
80	1,1-1,5	C1b	3	10	007412	2 608 631 511
 	U 118 B					
HSS, ondulado, fresado Chapas de espessura média (2,5-6 mm)						
80	1,9-2,3	C1b	3	10	014076	2 608 631 771

Lâminas de serra vertical - Special for Alu

Alumínio e metal não-ferroso

special  Alu

U 127 D

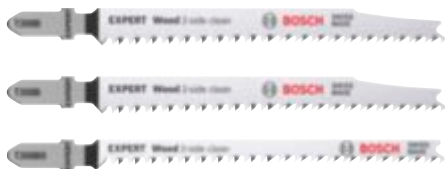


HSS, cruzado, fresado
Chapas finas a grossas (3-15 mm), tubos + perfis ($\varnothing < 30$ mm)

92	3,0	C1b	3	10	007429	2 608 631 512
----	-----	-----	---	----	--------	---------------

Conjunto de lâminas para serra vertical EXPERT 'Wood 2-Side Clean'

EXPERT



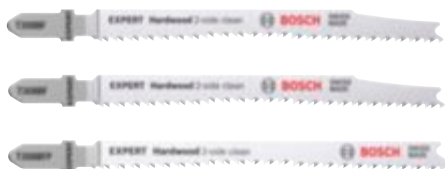
- ▶ Ideal para fazer cortes sem lascas; T308BO para fazer cortes curvos sem lascas; T308BP para fazer cortes angulares precisos e sem lascas. Todas cortam madeira maciça até 50 mm, por exemplo para a construção de móveis sem necessidade de lixar.
- ▶ Melhor para marceneiros: acabamento preciso e de qualidade.
- ▶ Conjunto com T 308 B e T 308 BO para cortes mais limpos.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Espessura do material de [mm]	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Conjunto de lâminas para serra vertical, 3 un.							
EXPERT 'Wood 2-side clean' T 308 B	50	117	PC1a	3	10	537832	2 608 900 559
EXPERT 'Wood 2-side clean' T 308 BO							

Conjunto de lâminas para serra vertical EXPERT 'Hardwood 2-Side Clean'

EXPERT



- ▶ Ideal para corte sem lascas. T308BF para fazer cortes direitos sem lascas em materiais de cartão revestidos a plástico; T308BFP para fazer cortes angulares precisos e sem lascas em materiais muito espessos, como bancadas de cozinha.
- ▶ Melhor para lojistas e carpinteiros: acabamento preciso e de qualidade.
- ▶ Conjunto com T 308 BF e T 308 BFP para cortes mais limpos.
- ▶ Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T.




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Espessura do material de [mm]	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Conjunto de lâminas para serra vertical, 3 un.							
EXPERT 'Hardwood 2-side clean' T 308 BF	50	117	PC1a	3	10	537733	2 608 900 549
EXPERT 'Hardwood 2-side clean' T 308 BFP							


Conjunto de lâminas para serra vertical Tough Box (encabadouro de um resalto)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 30 lâminas para serra vertical Wood and Metal						
T 119 BO Basic for Wood		P1k	30	1	846493	2 607 010 903
T 111 C Basic for Wood						
T 118 A Basic for Metal						





Conjunto de lâminas para serra vertical Tough Box (encabadouro de um resalto)


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
	Conjunto de 30 lâminas para serra vertical Wood Precision					
	T 144 DP Precision for Wood	P1k	30	1	846516	2 607 010 905
	T 301 BCP Precision for Wood					
	T 308 BP Precision for Wood					

	Conjunto de 40 lâminas para serra vertical Wood and Metal					
	T 244 D Speed for Wood	P1k	40	1	846509	2 607 010 904
	T 144 D Speed for Wood					
	T 101 B Clean for Wood					
	T 121 AF Speed for Metal					

Robust Line conjuntos de 10 lâminas para serra vertical (encabadouro de um resalto)

	Conjunto de 10 lâminas de serra vertical Robust Line Wood Expert					
	T 101 AO Clean for Wood	P1k	10	1	446242	2 607 010 540
	T 101 B Clean for Wood					
	T 101 BR Clean for Wood					
	T 101 AOF Clean for Hard Wood					
	T 101 BF Clean for Hard Wood					
	T 101 BRF Clean for Hard Wood					
	T 244 D Speed for Wood					
	T 144 D Speed for Wood					
	T 144 DF Speed for Hard Wood					
	T 144 DP Precision for Wood					

	Conjunto de 10 lâminas de serra vertical Robust Line Metal Expert					
	T 118 G Basic for Metal	P1k	10	1	446259	2 607 010 541
	T 118 A Basic for Metal					
	T 118 B Basic for Metal					
	T 118 EOF Flexible for Metal					
	T 118 AF Flexible for Metal					
	T 118 BF Flexible for Metal					
	T 118 GFS Basic for Inox					
	T 227 D Special for Alu					
	T 127 D Special for Alu					
	T 123 X Progressor for Metal					

	Conjunto de 10 lâminas de serra vertical Robust Line Wood and Metal					
	T 244 D Speed for Wood	P1k	10	1	446266	2 607 010 542
	T 144 D Speed for Wood					
	T 101 AO Clean for Wood					
	T 101 B Clean for Wood					
	T 101 AOF Clean for Hard Wood					
	T 101 BF Clean for Hard Wood					
	T 118 EOF Flexible for Metal					
	T 118 AF Flexible for Metal					
	T 118 BF Flexible for Metal					
	T 123 X Progressor for Metal					

Robust Line conjuntos de 10 lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 10 lâminas de serra vertical Robust Line Top Expert					
T 130 RIFF Special for Ceramics T 118 AHM Special for Inox T 141 HM Special for Fibre and Plaster T 101 A Special for Acrylic T 113 A Special for Soft Material T 101 BF Clean for Hard Wood T 101 BIF Special for Laminate T 118 AF Flexible for Metal T 227 D Special for Alu T 123 X Progressor for Metal	P1k	10	1	475990	2 607 010 574

Robust Line conjuntos de 6 lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto)



Conjunto de 6 lâminas de serra vertical Robust Line Progressor					
T 123 X Progressor for Metal T 234 X Progressor for Wood T 345 XF Progressor for Wood and Metal	P1k	6	1	446150	2 607 010 531
Conjunto de 6 lâminas de serra vertical Robust Line Wood Expert					
T 308 B Extra-Clean for Wood T 308 BF Extra-Clean for Hard Wood T 301 BCP Precision for Wood T 234 X Progressor for Wood	P1k	6	1	475976	2 607 010 572
Conjunto de 6 lâminas de serra vertical Robust Line Metal Profile					
T 318 AF Flexible for Metal T 318 BF Flexible for Metal T 345 XF Progressor for Wood and Metal	P1k	6	1	475983	2 607 010 573

Conjuntos de lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto), 15 unidades



A seleção perfeita para todas as aplicações de trabalho em madeira					
T 144 DP Precision for Wood T 101 BF Clean for Hard Wood T 144 DHM Endurance for Wood	P1h	15	1	997744	2 607 011 436



A seleção perfeita para aplicações de madeira comuns e ocasionais de metal					
T 101 BF Clean for Hard Wood T 144 DP Precision for Wood T 121 BF Speed for Metal T 144 DHM Endurance for Wood	P1h	15	1	997751	2 607 011 437

Conjuntos de lâminas para serra vertical (encadouro de um ressalto), 15 unidades



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
A seleção perfeita para diversos materiais com espessuras diferentes					
T 144 DP Precision for Wood T 101 B Clean for Wood T 121 BF Speed for Metal T 345 XF Progressor for Wood and Metal T 367 XHM Progressor for Wood and Metal	P1h	15	1	997768	2 607 011 438

Conjuntos de 10 lâminas para serra vertical (encadouro de um ressalto)



Conjunto de 10 lâminas para serra vertical Basic for Wood					
T 119 BO Basic for Wood T 119 B Basic for Wood T 111 C Basic for Wood	P1k	10	1	579353	2 607 010 629



Conjunto de 10 lâminas para serra vertical Basic for Metal and Wood					
T 119 BO Basic for Wood T 119 B Basic for Wood T 111 C Basic for Wood T 218 A Basic for Metal T 118 G Basic for Metal T 118 A Basic for Metal T 118 B Basic for Metal	P1k	10	1	579360	2 607 010 630






Conjunto de 10 lâminas para serra vertical Basic for Metal					
T 218 A Basic for Metal T 118 G Basic for Metal T 118 A Basic for Metal T 118 B Basic for Metal	P1k	10	1	579377	2 607 010 631



Conjunto de lâminas para serra vertical Clean for Wood and Hard Wood, 10 peças					
T 101 AO Clean for Wood T 101 B Clean for Wood T 101 B Clean for Wood T 101 BR Clean for Wood T 101 D Clean for Wood T 101 AOF Special for Laminate T 101 BF Clean for Hard Wood T 101 BF Clean for Hard Wood T 101 BRF Clean for Hard Wood T 144 DP Precision for Wood	PC1a	10	5	913430	2 607 011 172

Conjuntos de 10 lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Conjunto de lâminas para serra vertical Wood and Metal, 10 peças					
	T 119 BO Basic for Wood	PC1a	10	5	913416	2 607 011 170
	T 119 B Basic for Wood					
	T 111 C Basic for Wood					
	T 244 D Speed for Wood					
	T 144 D Speed for Wood					
	T 101 AO Clean for Wood					
	T 101 B Clean for Wood					
	T 118 A Basic for Metal					
	T 118 B Basic for Metal					
T 127 D Special for Alu						
	Conjunto de lâminas para serra vertical, 10 peças, universal					
	T 244 D Speed for Wood	PC1a	10	5	913423	2 607 011 171
	T 144 D Speed for Wood					
	T 101 AO Clean for Wood					
	T 101 B Clean for Wood					
	T 101 BF Clean for Hard Wood					
	T 118 A Basic for Metal					
	T 118 B Basic for Metal					
	T 127 D Special for Alu					
	T 118 GFS Basic for Inox					
T 102 H Clean for PVC						
	Conjunto de lâminas para serra vertical Wood, 10 peças					
	T 119 BO Basic for Wood	PC1a	10	5	913409	2 607 011 169
	T 119 B Basic for Wood					
	T 111 C Basic for Wood					
	T 244 D Speed for Wood					
	T 144 D Speed for Wood					
	T 144 D Speed for Wood					
	T 101 AO Clean for Wood					
	T 101 B Clean for Wood					
	T 101 B Clean for Wood					
T 101 D Clean for Wood						

Conjuntos de 5 lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto)



Conjunto de 5 lâminas para serra vertical Ferramenta multiúsos						
T 144 D Speed for Wood	PC1a	5	10	839532	2 608 667 856	
T 101 B Clean for Wood						
T 102 H Clean for PVC						
T 113 A Special for Soft Material						
T 121 AF Speed for Metal						



Conjunto de 5 lâminas para serra vertical Wood and Plastics					
T 101 AO Clean for Wood	PC1a	5	10	839556	2 608 667 858
T 101 B Clean for Wood					
T 101 D Clean for Wood					
T 102 H Clean for PVC					
T 102 D Clean for PP					

Conjuntos de 5 lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Espessura do material de [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 5 lâminas para serra vertical Wood and Metal Basic						
T 119 BO Basic for Wood T 119 B Basic for Wood T 111 C Basic for Wood T 118 A Basic for Metal T 118 B Basic for Metal	-	PC1a	5	10	839549	2 608 667 857

Conjuntos de 3 lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto)

428 88



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Espessura do material de [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 3 lâminas para serra vertical Universal, rápido em material grosso e fino. Para madeira, plástico e metal.						
T 123 XF Progressor for Metal T 234 X Progressor for Wood T 345 XF Progressor for Wood and Metal	-	PC1a	3	10	198868	2 607 010 515



Conjunto de 3 lâminas para serra vertical Cortes precisos, limpos em laminado.						
T 101 BIF Special for Laminate T 101 AOF Special for Laminate	15	PC1a	3	10	393393	2 608 636 429

Conjunto de 6 lâminas para serra vertical Robust Line (encabadouro universal)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto de 6 lâminas para serra vertical Robust Line Progressor					
U 123 X Progressor for Metal	P1k	6	1	446167	2 607 010 532
U 234 X Progressor for Wood					
U 345 XF Progressor for Wood and Metal					

Conjunto de 5 lâminas de serra vertical (encabadouro universal)



Conjunto de 5 lâminas para serra vertical					
U 111 C Basic for Wood	PC1a	5	10	839525	2 608 667 855
U 111 D Basic for Wood					
U 118 A Basic for Metal					

Conjuntos de 3 serras verticais (encabadouro universal)



Conjunto de 3 lâminas para serra vertical					
Universal, rápido em material grosso e fino.					
Para madeira, plástico e metal.					
U 123 XF Progressor for Metal	PC1a	3	10	198875	2 607 010 516
U 234 X Progressor for Wood					
U 345 XF Progressor for Wood and Metal					

Conjuntos de 3 serras verticais (encabadoiro universal)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Conjunto de 3 lâminas para serra vertical Cortes precisos, limpos em laminado.						
U 1 BIF Special for Laminate	PC1a	3	10	393409	2 608 636 430	
U 1 AOF Special for Laminate						

Conjunto de 5 lâminas para serra vertical (encabadoiro de dois ressaltos)



Conjunto de 5 lâminas de serra vertical					
T 44 D Speed for Wood	PC1a	5	10	839501	2 608 667 853
T 1 B Clean for Wood					
T 18 A Basic for Metal					

Acessórios para serras verticais

Proteções contra o arranque de aparas para serras verticais

- ▶ A proteção contra o arranque de aparas impede, de modo eficaz, que o material a cortar se lasque. Só tem de ser instalada na placa base. Só mais uma **observação**: de preferência, serrar no sentido das fibras ou então enviesado em relação a este sentido.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...



Proteção contra aparas

Indicado para GST 14.4 V; GST 18 V; GST 75 BE; GST 80 Professional; PST 650; PST 650 L; PST 680 E; PST 680 EL; PST 700 PE; PST 800 PEL; PST 900 PEL; PST 1000 CE

	C1d	5	5	006651	2 607 010 079
--	-----	---	---	--------	----------------------



Proteção contra aparas

Indicado para GST 120 BCE; GST 120 E; GST 135 BCE; GST 135 CE Professional

	C1d	5	5	356732	2 607 010 305
--	-----	---	---	--------	----------------------



Proteção contra aparas

Indicado para GST 12V-70; GST 140 BCE; GST 140 CE; GST 150 BCE; GST 150 CE; GST 1400 BCE; GST 1400 CE Professional

	P1d	5	5	516297	2 601 016 096
--	-----	---	---	--------	----------------------

Óleo de corte universal



- ▶ O spray lubrificante em lata aumenta a vida útil do acessório até +30%, ao mesmo tempo aumenta a velocidade de corte.

Spray lubrificante

A utilização do spray lubrificante aumenta a vida útil ao cortar em metal

	M0b	1	1	271240	2 607 001 409
--	-----	---	---	--------	----------------------

Lâminas de serra para a serra para espuma Bosch GSG 300 Professional

Conjunto de lâminas de serra para a serra para espuma Bosch GSG 300 Professional



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espessura do material de [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Conjunto de 2 lâminas de serra						
70	C0h	2	1	029858	2 607 018 013	
130	C0h	2	1	029827	2 607 018 010	
200	C0h	2	1	029834	2 607 018 011	
300	C0h	2	1	029841	2 607 018 012	

Guias para as lâminas de serra para a serra para espuma Bosch GSG 300 Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Guia para as lâminas de serra para lâmina de serra 2 607 018 010						
	C0h	1	1	030540	2 608 135 020	
Guia para as lâminas de serra para lâmina de serra 2 607 018 011						
	C0h	1	1	030557	2 608 135 021	
Guia para as lâminas de serra para lâmina de serra 2 607 018 012						
	C0h	1	1	030564	2 608 135 022	
Guia para as lâminas de serra para lâmina de serra 2 607 018 013						
	C0h	1	1	030571	2 608 135 023	
Placa base						
Indicado para GSG 300 Professional						
	P1d	1	5	052153	2 608 000 908	



A MAIOR DURAÇÃO NOS MATERIAIS MAIS RESISTENTES

Lâminas de serra sabre

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.











9

433



LÂMINAS PARA METAL

Para serra sabre.

				
	Metal duro e grosso	Metal duro e médio-grosso	Metal duro e fino	Resgate em veículos
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT
Número da página	441	444	446	448
Tipos de lâmina disponíveis	4	3	3	2
				

RECOMENDAÇÕES DE MATERIAL E APLICAÇÃO

Corta aço de elevada resistência	✓	✓	✓	✓
Corta aço endurecido	✓	✓	✓	✓
Corta em aço inoxidável	✓	✓	✓	✓
Corta tubos de ferro fundido com cimento	-	-	-	-
Ideal para tubos de ferro fundido sem cimento	✓	✓	-	-
Ideal para resgate e desmantelamento de veículos	-	-	-	✓
Ideal para aço "macio" de resistência normal	-	-	-	-
Ideal para cortes precisos em tubos e perfis	✓	✓	-	-
Ideal para metal fino e grosso	-	-	-	-
Suficiente para metal não ferroso	-	-	-	-



Ferro fundido com cimento

Heavy for Metal

Progressor for Metal

Flexible for Metal

EXPERT

450

452

452

453

1

12

1

10



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

✓

✓

-

✓

-

-

-

-

✓

-

-

-








-

✓

LÂMINAS PARA MULTIMATERIAL

Para serra sabre.



	Wood with Metal Demolition	Window Demolition	Hard Nail Pallets	Wood with Metal
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT
Número da página	455	457	458	459
Tipos de lâmina disponíveis	3	1	1	1
	 	 	 	 

RECOMENDAÇÕES DE MATERIAL E APLICAÇÃO

Corta parafusos e fixadores de aço de elevada resistência*	✓	✓	✓	✓
Corta pregos de aço endurecido*	✓	✓	✓	✓
Corta parafusos e fixadores de aço inoxidável*	✓	✓	✓	✓
Corta tubos de ferro fundido sem cimento	✓	-	✓	-
Ideal para demolição	✓	✓	-	-
Ideal para reparação de paletes	-	-	✓	-
Ideal para aço "macio" de resistência normal*	-	-	-	-
Ideal para material fino e grosso	-	-	-	-
Suficiente para metal não ferroso*	-	-	-	-



Multimaterial

Heavy for Wood and Metal

Special for Pallet Repair

Progressor for Wood and Metal

Flexible for Wood and Metal

EXPERT

460

462

463

463

464

3

7

4

1

7



-

-

-

-



-

-

-

-



-

-

-

-



-

-

-

-

-



-

-

-

-

-



-

-

-



-

-

-



-

-







-

-



LÂMINAS PARA MATERIAL MINERAL

Para serra sabre.

			
	Tijolo oco	Betão poroso	Fiber Plaster
	EXPERT	EXPERT	EXPERT
Número da página	466	468	470
Tipos de lâmina disponíveis	3	3	1
	 CARBIDE TECHNOLOGY	 CARBIDE TECHNOLOGY	 CARBIDE TECHNOLOGY

RECOMENDAÇÕES DE MATERIAL E APLICAÇÃO

Corta tijolos ocos	✓	-	-
Corta blocos de betão poroso	-	✓	-
Corta placa de fibrocimento	-	-	✓
Corta placa de cofragem	-	-	✓
Corta placa de cartão-gesso	-	-	✓
Corta isolamento de fibra denso e espesso	-	-	-
Ideal para cortes limpos e isolamento de fibra fino	-	-	-
Ideal para cortes limpos em material macio	-	-	-
Ideal para material congelado	-	-	-



Special for Plaster



Precision for Fiber Insulation



Clean for Fiber Insulation



Special for Ice

471

471

471

472

2

3

1

1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



-

-

-

-



-

-

-



-

-

-



-

-





-

-



LÂMINAS PARA MADEIRA

Para serra sabre.

			
	Madeira Dura	Top for Wood	Progressor for Wood
	EXPERT		
Número da página	473	474	475
Tipos de lâmina disponíveis	2	3	1
			

RECOMENDAÇÕES DE MATERIAL E APLICAÇÃO

Corta madeira dura e grossa	✓	-	-
Corta madeira grossa tratada com pressão	✓	-	-
Corta madeira húmida grossa	✓	-	-
Corta compostos WPC duros	✓	-	-
Suficiente para madeira macia seca	-	✓	✓
Ideal para trabalho no solo e raízes de madeira	✓	-	-
Ideal para cortes limpos em madeira macia	-	-	✓
Ideal para material fino e grosso	-	-	✓
Ideal para lenha	✓	-	-

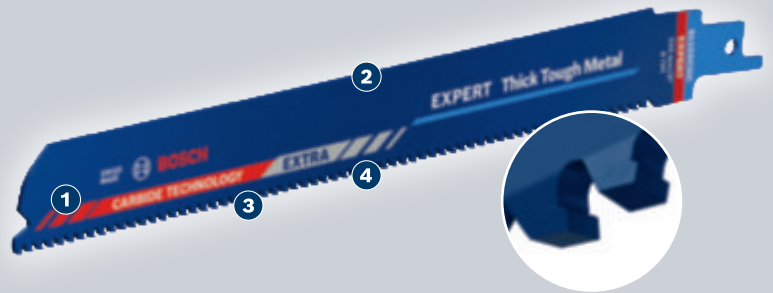
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE METAL DURO E GROSSO

Lâminas EXPERT 'Thick Tough Metal'

VARIEDADE: S555CHC, S955CHC, S1155CHC, S1255CHC

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra
- 3 Corpo largo para cortes direitos e precisos
- 4 O revestimento extra torna o carboneto ainda mais duro



CARBIDE TECHNOLOGY
EXTRA

9

441

Lâminas de serra sabre S 555 CHC EXPERT 'Thick Tough Metal'

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar metal duro espesso, como: tubo de ferro fundido, por exemplo, canos de água; aço de alta liga na construção; e aço de alta resistência.
- ▶ Melhor para os trabalhadores de serviços públicos: duradouro e potente.
- ▶ Dura até 100x mais do que uma lâmina Bi-Metal em material duro.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabudo S.



CARBIDE TECHNOLOGY
EXTRA

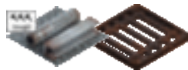
UP TO 100x
LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
3	8	100 x 25 x 1,25	CT	4	12	50	C1c	1	1	534541	2 608 900 364

Lâminas de serra sabre S 955 CHC EXPERT 'Thick Tough Metal'

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar metal duro espesso, como: tubo de ferro fundido, por exemplo, canos de água; aço de alta liga na construção; e aço de alta resistência.
- ▶ Melhor para os trabalhadores de serviços públicos: duradouro e potente.
- ▶ Dura até 100x mais do que uma lâmina Bi-Metal em material duro.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
3	8	150 x 25 x 1,25	CT	4	12	100	C1c	1	1	534558	2 608 900 365
							C1c	3	1	534565	2 608 900 366
							P1h	10	1	534572	2 608 900 367

Lâminas de serra sabre S 1155 CHC EXPERT 'Thick Tough Metal'

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar metal duro espesso, como: tubo de ferro fundido, por exemplo, canos de água; aço de alta liga na construção; e aço de alta resistência.
- ▶ Melhor para os trabalhadores de serviços públicos: duradouro e potente.
- ▶ Dura até 100x mais do que uma lâmina Bi-Metal em material duro.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S.

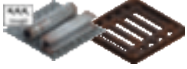


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
3	8	225 x 25 x 1,25	CT	4	12	175	C1c	1	1	534589	2 608 900 368
							C1c	3	1	534596	2 608 900 369
							P1h	10	1	534602	2 608 900 370

Lâminas de serra sabre S 1255 CHC EXPERT 'Thick Tough Metal'

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar metal duro espesso, como: tubo de ferro fundido, por exemplo, canos de água; aço de alta liga na construção; e aço de alta resistência.
- ▶ Melhor para os trabalhadores de serviços públicos: duradouro e potente.
- ▶ Dura até 100x mais do que uma lâmina Bi-Metal em material duro.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encadouro S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
3	8	300 x 25 x 1,25	CT	4	12	250	C1c	1	1	534619	2 608 900 371
							P1h	10	1	534626	2 608 900 372

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE METAL DURO COM ESPESSURA MÉDIA

Lâminas EXPERT 'Medium-Thick Tough Metal'

VARIEDADE: S955HHM, S1155HHM, S1255HHM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 Corpo largo para cortes direitos e precisos
- 3 Os dentes finos cortam materiais mais finos com facilidade



CARBIDE TECHNOLOGY

Lâminas de serra sabre S 955 HHM EXPERT 'Medium-Thick Tough Metal'

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar tubos e perfis de metal duro com uma espessura de parede média; capaz de cortar aço inoxidável e qualquer aço endurecido, de alta liga ou de alta resistência.
- ▶ Melhor para trabalhadores de reciclagem e demolição: duradouro e potente.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em material duro.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabudo S.

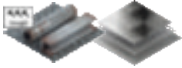


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
2.5	10	150 x 25 x 1	CT	3	8	100	C1c	1	1	534633	2 608 900 373

Lâminas de serra sabre S 1155 HMM EXPERT 'Medium-Thick Tough Metal'

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar tubos e perfis de metal duro com uma espessura de parede média; capaz de cortar aço inoxidável e qualquer aço endurecido, de alta liga ou de alta resistência.
- ▶ Melhor para trabalhadores de reciclagem e demolição: duradouro e potente.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em material duro.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
2.5	10	225 x 25 x 1,1	CT	3	8	175	C1c	1	1	534640	2 608 900 374
							C1c	3	1	534657	2 608 900 375
							P1h	10	1	534664	2 608 900 376

Lâminas de serra sabre S 1255 HMM EXPERT 'Medium-Thick Tough Metal'

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar tubos e perfis de metal duro com uma espessura de parede média; capaz de cortar aço inoxidável e qualquer aço endurecido, de alta liga ou de alta resistência.
- ▶ Melhor para trabalhadores de reciclagem e demolição: duradouro e potente.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em material duro.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
2.5	10	300 x 25 x 1,25	CT	3	8	250	C1c	1	1	534671	2 608 900 377

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE METAL DURO E FINO

Lâminas EXPERT 'Thin Tough Metal'

VARIEDADE: S522EHM, S922EHM, S1022EHM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 Os dentes extra finos cortam materiais muito finos com facilidade



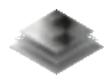
CARBIDE TECHNOLOGY

Lâminas de serra sabre S 522 EHM EXPERT 'Thin Tough Metal'

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar chapas finas de aço inoxidável
- ▶ Melhor para instaladores de cozinha: acabamento de longa duração e qualidade.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S.

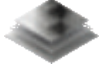


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
1,4	18	115 x 19 x 1	CT	1,5	4	C1c	1	1	534497	2 608 900 359

Lâminas de serra sabre S 922 EHM EXPERT 'Thin Tough Metal'

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar tubos e perfis finos de aço inoxidável.
- ▶ Melhor para instaladores de cozinha: acabamento de longa duração e qualidade.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encadouro S.

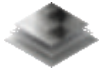


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
1,4	18	150 x 19 x 1	CT	1,5	4	100	C1c	1	1	534503	2 608 900 360
							C1c	3	1	534510	2 608 900 361
							P1h	10	1	534527	2 608 900 362

Lâminas de serra sabre S 1022 EHM EXPERT 'Thin Tough Metal'

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar tubos e perfis finos de aço inoxidável.
- ▶ Melhor para instaladores de cozinha: acabamento de longa duração e qualidade.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encadouro S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
1,4	18	200 x 19 x 1	CT	1,5	4	150	C1c	1	1	534534	2 608 900 363

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE AÇO DE AUTOMÓVEL MODERNO

Lâminas EXPERT 'Vehicle Rescue'

VARIEDADE: S957CHM, S1157CHM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra
- 3 Primeiro dente desenhado para permitir o corte de imersão
- 4 A ponta cônica penetra mais nos espaços apertados



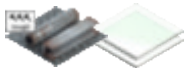
CARBIDE TECHNOLOGY

Lâminas de serra sabre S 957 CHM EXPERT 'Vehicle Rescue'

EXPERT



- ▶ Ideal para cortes de resgate num veículo num local de acidente rodoviário. Projetada para cortes específicos comuns em técnicas de resgate modernas; por exemplo, cortar a coluna B e a janela de um carro; ou criar uma 'terceira porta'.
- ▶ Melhor para bombeiros e equipas de resgate: duradoura e fiável.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encadouro S.



CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 50x*

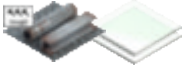


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
3	8	150 x 20 x 1,35	CT	4	12	100	C1c	1	1	534688	2 608 900 378
							P1h	10	1	534695	2 608 900 379

Lâminas de serra sabre S 1157 CHM EXPERT 'Vehicle Rescue'

EXPERT

- ▶ Ideal para cortes de resgate num veículo num local de acidente rodoviário. Projetada para cortes específicos comuns em técnicas de resgate modernas; por exemplo, cortar a coluna B e a janela de um carro; ou criar uma 'terceira porta'.
- ▶ Melhor para bombeiros e equipas de resgate: duradoura e fiável.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
3	8	225 x 20 x 1,35	CT	4	12	175	C1c	1	1	534701	2 608 900 380
							C1c	3	1	534718	2 608 900 381
							P1h	10	1	534725	2 608 900 382

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO COM CIMENTO

Lâminas EXPERT 'Cement Cast Iron'

VARIEDADE: S1750RD

EXPERT

- 1 Gume de corte extremamente duradouro com Diamond Technology da Bosch
- 2 A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra



Lâminas de serra sabre S 1750 RD EXPERT 'Cement Cast Iron'

EXPERT



- ▶ Ideal para cortes direitos em tubos de ferro fundido em cimento, como o canal ZMA ou ZMU, durante trabalhos de reparação de água municipal; também corta tubos de ferro fundido sem cimento.
- ▶ Melhor para os trabalhadores de serviços públicos: duradoura e especializada.
- ▶ Corta materiais que outras lâminas simplesmente não conseguem.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encadourado S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
GRIT 50	GRIT 50	250 x 19 x 1,25	DIA	2	6	200	C1c	1	1	534732	2 608 900 383

Lâminas de serra sabre - Endurance for HeavyMetal - BIM

Longa durabilidade em metal

endurance HeavyMetal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda

**S 1227 BEF**

BIM, Micro Edge Geometry, Geometria do dente 2x2 patenteada com Full Contact Design
Chapas metálicas de espessura média a grossa (2-6 mm), perfis e tubos abertos e fechados com paredes finas (<250 mm). Cortes finos e precisos em ângulos precisos

1,4+1,8	14+18	300 x 25 x 1,1	BIM	2	6	250	C1c	5	5	836562	2 608 658 147
							P1h	25	1	836579	2 608 658 148

**S 930 CF**

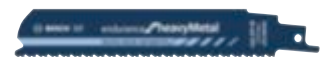
BIM, Micro-Edge Geometry, Tooth Geometry 2x2 patenteado
Chapas grossas (4-12 mm), tubos e perfis maciços e de grande espessura (<100 mm). Ideal para dispositivos corta-tubos, para operações de salvamento e trabalhos de demolição. Corte grosseiro e potente.

2,5+3,2	8+10	150 x 22 x 1,6	BIM	4	12	100	C1c	5	5	507196	2 608 657 527
							P1h	25	1	695381	2 608 657 935

**S 1130 CF**

BIM, Micro-Edge Geometry, Tooth Geometry 2x2 patenteado
Chapas grossas (4-12 mm), tubos e perfis maciços e de grande espessura (<175 mm). Ideal para dispositivos corta-tubos, para operações de salvamento e trabalhos de demolição. Corte grosseiro e potente.

2,5+3,2	8+10	225 x 22 x 1,6	BIM	4	12	175	P1h	25	1	695350	2 608 657 932
							C1c	5	5	507202	2 608 657 528

**S 936 CHF**

BIM, Micro-Edge Geometry, Tooth Geometry 2x2 patenteado
Chapas grossas (4-12 mm), perfis e tubos abertos e fechados, de grande espessura (<100 mm). Cortes angulares exatos, rápidos e precisos.

2,5+3,2	8+10	150 x 25 x 1,1	BIM	4	12	100	C1c	5	5	507172	2 608 657 525
---------	------	-------------------	-----	---	----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

**S 1136 CHF**

BIM, Micro-Edge Geometry, Tooth Geometry 2x2 patenteado
Chapas grossas (4-12 mm), perfis e tubos abertos e fechados, de grande espessura (<175 mm). Cortes angulares exatos, rápidos e precisos.

2,5+3,2	8+10	225 x 25 x 1,1	BIM	4	12	175	C1c	5	5	507189	2 608 657 526
							P1h	25	1	695374	2 608 657 934

Lâminas de serra sabre - Heavy for Metal - BIM

trabalhos exigentes, estável, precisa

heavy  Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda

**S 925 VF**

BIM, dentes afiados

Chapas metálicas de espessura média a grossa (2,5-10 mm), tubos e perfis com paredes finas e grossas (<100 mm). Ideal para trabalhos de demolição em metal. Sem esforço, corte fino.

1,8-2,6	10-14	150 x 19 x 1,25	BIM	2,5	10	100	C1c	5	5	451949	2 608 657 407
----------------	-------	-----------------------	-----	-----	----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

**S 1025 VF**

BIM, dentes afiados

Chapas metálicas de espessura média a grossa (2,5-10 mm), tubos e perfis com paredes finas e grossas (<150 mm). Ideal para trabalhos de demolição em metal. Sem esforço, corte fino

1,8-2,6	10-14	200 x 19 x 1,25	BIM	2,5	10	150	C1c	5	5	235570	2 608 656 265
----------------	-------	-----------------------	-----	-----	----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

**S 1125 VF**

BIM, dentes afiados

Chapas metálicas de espessura média a grossa (2,5-10 mm), tubos e perfis com paredes finas e grossas (<175 mm). Ideal para trabalhos de demolição em metal. Sem esforço, corte fino.

1,8-2,6	10-14	225 x 19 x 1,25	BIM	2,5	10	175	C1c	5	5	451956	2 608 657 408
							P1h	25	1	515245	2 608 657 556

**S 1225 VF**

BIM, dentes afiados

Chapas metálicas de espessura média a grossa (2,5-10 mm), tubos e perfis com paredes finas e grossas (<250 mm). Ideal para trabalhos de demolição em metal. Sem esforço, corte fino.

1,8-2,6	10-14	300 x 19 x 1,25	BIM	2,5	10	250	C1c	5	5	451963	2 608 657 409
----------------	-------	-----------------------	-----	-----	----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

Lâminas de serra sabre - Progressor for Metal - BIM

universal, rápido

progressor  Metal**S 123 XF**

BIM, cruzado, fresado

Chapas finas a grossas (1-8 mm), perfis finos a grossos (Ø <100 mm)

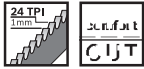
1,4-3,4	8-18	150 x 19 x 0,9	BIM	1	8	100	C1c	2	5	169554	2 608 654 401
							C1c	5	5	169561	2 608 654 402
							P1h	25	1	695404	2 608 657 937
							C0a	100	1	184816	2 608 654 416

Lâminas de serra sabre - Flexible for Metal - BIM

flexível, resistente à rutura

flexible 

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda



long
LIFE

S 922 AF

BIM, disposição ondulada, esmerilado

Chapas metálicas finas (0,7-2 mm), tubos/perfis finos (diâmetro <100 mm), sem esforço, corte fino

1,1	24	150 x 19 x 0,9	BIM	0,7	2	100	C1c	2	5	093385	2 608 656 036
							C1c	5	5	093491	2 608 656 013



long
LIFE

S 1122 AF

BIM, disposição ondulada, esmerilado

Chapas metálicas finas (0,7-2 mm), tubos/perfis finos (diâmetro <175 mm), sem esforço, corte fino, rebarbar arestas com flexibilidade

1,1	24	225 x 19 x 0,9	BIM	0,7	2	175	C1c	5	5	093545	2 608 656 018
-----	----	-------------------	-----	-----	---	-----	-----	---	---	--------	---------------

**S 522 EF**

BIM, cruzado, fresado

Especialmente otimizada para a utilização com serras compactas.

Chapas finas (1,5-4 mm)

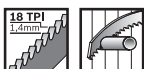
1,4	18	100 x 19 x 0,9	BIM	1,5	4	-	C1c	2	5	612050	2 608 657 721
							C1c	5	5	093484	2 608 656 012

**S 922 EF**

BIM, cruzado, fresado

Chapas finas (1,5-4 mm), tubos/perfis (\varnothing <100 mm)

1,4	18	150 x 19 x 0,9	BIM	1,5	4	100	C1c	2	5	093408	2 608 656 038
							C1c	5	5	093514	2 608 656 015
							P1h	25	1	515191	2 608 657 551
							C0a	100	1	206112	2 608 656 028



long
LIFE

S 1122 EF

BIM, cruzado, fresado

Chapas finas, (1,5-4 mm), tubos/perfis (\varnothing <175 mm), cortes à face flexíveis

1,4	18	225 x 19 x 0,9	BIM	1,5	4	175	C1c	2	5	093446	2 608 656 042
							C1c	5	5	093569	2 608 656 020
							P1h	25	1	515207	2 608 657 553



long
LIFE

S 522 BF

BIM, laterais, esmerilado

Especialmente otimizada para uso em serras compactas.

Chapas de metal espessas (2,5-8 mm), corte rápido

2	14	100 x 19 x 0,9	BIM	2,5	8	-	C1c	2	5	235846	2 608 656 269
							C1c	5	5	093477	2 608 656 011

Lâminas de serra sabre - Flexible for Metal - BIM

flexível, resistente à rutura

flexible  Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda

**S 922 BF**

BIM, laterais, esmerilado

Chapas metálicas grossas (2,5-8 mm), tubos/perfis sólidos (diâmetro <100 mm), corte rápido

2	14	150 x 19 x 0,9	BIM	2,5	8	100	C1c	2	5	093392	2 608 656 037
							C1c	5	5	093507	2 608 656 014
							P1h	25	1	515184	2 608 657 550
							C0a	100	1	206105	2 608 656 027

**S 1122 BF**

BIM, laterais, esmerilado

Chapas metálicas grossas (2,5-8 mm), tubos/perfis sólidos (diâmetro <175 mm), rebarbar arestas com flexibilidade, corte rápido

2	14	225 x 19 x 0,9	BIM	2,5	8	175	C1c	2	5	093439	2 608 656 041
							C1c	5	5	093552	2 608 656 019
							P1h	25	1	515214	2 608 657 552
							C0a	100	1	206150	2 608 656 032

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MADEIRA COM METAL ENCASTRADO

Lâminas EXPERT 'Wood with Metal Demolition'

VARIEDADE: S967XHM, S1167XHM, S1267XHM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 Os dentes reforçados suportam o abuso extremo do trabalho de demolição
- 3 Passo dos dentes progressivo para cortar material de todas as espessuras
- 4 A ponta cônica penetra mais nos espaços apertados
- 5 A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra

**CARBIDE TECHNOLOGY**

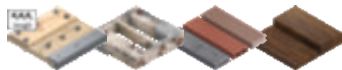
9

455

Lâminas de serra sabre S 967 XHM EXPERT 'Wood with Metal Demolition'

EXPERT

- ▶ Ideal para uso geral em demolição, incluindo os trabalhos mais difíceis, como o corte de vigas de telhado grossas fixadas com placa de pregos num local de renovação de edifícios; ou cortar materiais misturados com pregos e parafusos duros.
- ▶ Melhor para trabalhadores de demolição: duradouro e versátil.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encadouro S.

**CARBIDE TECHNOLOGY**

UP TO 50x*

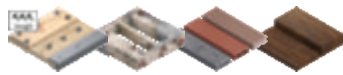
LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
3,5-5,0	5-7	150 x 25 x 1,25	CT	100	C1c	1	1	534862	2 608 900 396
					P1h	10	1	534879	2 608 900 397

Lâminas de serra sabre S 1167 XHM EXPERT 'Wood with Metal Demolition'

EXPERT

- ▶ Ideal para uso geral em demolição, incluindo os trabalhos mais difíceis, como o corte de vigas de telhado grossas fixadas com placa de pregos num local de renovação de edifícios; ou cortar materiais misturados com pregos e parafusos duros.
- ▶ Melhor para trabalhadores de demolição: duradouro e versátil.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encadadoiro S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
3,5-5,0	5-7	225 x 25 x 1,25	CT	175	C1c	1	1	534886	2 608 900 398
					C1c	3	1	534893	2 608 900 399
					P1h	10	1	534909	2 608 900 400

Lâminas de serra sabre S 1267 XHM EXPERT 'Wood with Metal Demolition'

EXPERT

- ▶ Ideal para uso geral em demolição, incluindo os trabalhos mais difíceis, como o corte de vigas de telhado grossas fixadas com placa de pregos num local de renovação de edifícios; ou cortar materiais misturados com pregos e parafusos duros.
- ▶ Melhor para trabalhadores de demolição: duradouro e versátil.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encadadoiro S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
3,5-5,0	5-7	300 x 25 x 1,25	CT	250	C1c	1	1	534916	2 608 900 401
					P1h	10	1	534923	2 608 900 402

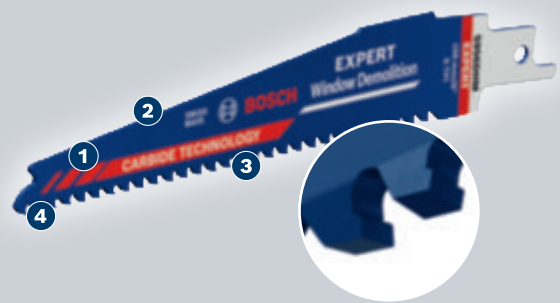
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE JANELAS EM QUALQUER MATERIAL

Lâminas EXPERT 'Window Demolition'

VARIEDADE: S956DHM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 A ponta cônica penetra mais nos espaços apertados
- 3 Dentes laterais para cortar materiais mais grossos com eficácia
- 4 Primeiro dente desenhado para permitir o corte de imersão

**CARBIDE TECHNOLOGY**

9

457

Lâminas de serra sabre S 956 DHM EXPERT 'Window Demolition'

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar janelas; pode cortar um parafuso de fixação de janela para que as peças da janela possam ser removidas; pode cortar janelas compostas de qualquer tipo; e também pode cortar portas e dobradiças.
- ▶ Melhor para instaladores de janela: duradouro e potente.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabadoiro S.

**CARBIDE TECHNOLOGY**

UP TO 50x

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
4	6	150 x 25 x 1,25	CT	100	C1c	1	1	534756	2 608 900 385
					P1h	10	1	534763	2 608 900 386

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE PALETES COM PREGOS DUROS

Lâminas EXPERT 'Hard Nail Pallets'

VARIEDADE: S1122CHM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 O corpo muito flexível pode ser dobrado para rebarbar arestas
- 3 A ponta invertida evita encravamento e recuo
- 4 Transição do encabadouro reforçada para maior vida útil do encabadouro



CARBIDE TECHNOLOGY

Lâminas de serras sabre S 1122 CHM EXPERT 'Hard Nail Pallets'

EXPERT



- ▶ Ideal para reparação de paletes, ao substituir peças partidas de uma paleta.
- ▶ Melhor para os reparadores de paletes: duradoura e especializada.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S.



CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 50x+



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
3	8	225 x 19 x 1	CT	175	C1c	1	1	534770	2 608 900 387
					P1h	10	1	534787	2 608 900 388

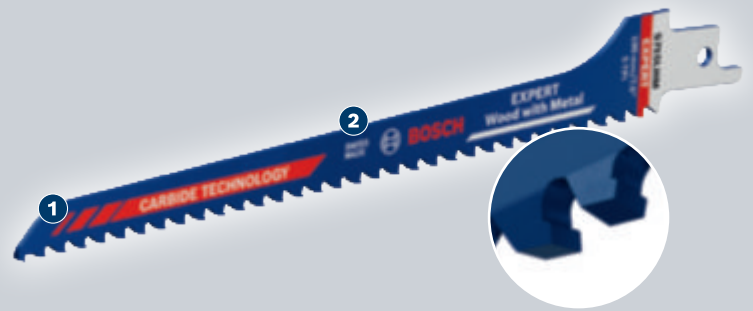
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MADEIRA COM METAL ENCASTRADO

Lâminas EXPERT 'Wood with Metal'

VARIEDADE: S715LHM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 A lâmina estreita é perfeita para cortes curvos



CARBIDE TECHNOLOGY

9

459

Lâminas de serra sabre S 715 LHM EXPERT 'Wood with Metal'

EXPERT



- ▶ Ideal para cortes curvos em madeira com metal, como os necessários para chaminés ou saídas de tubos de ventilação através de uma cobertura; cortes curvos em placas de gesso durante uma renovação.
- ▶ Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em material duro.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabadoiro S.



CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 50x

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
5	5	190 x 12 x 1,5	CT	140	C1c	1	1	534749	2 608 900 384

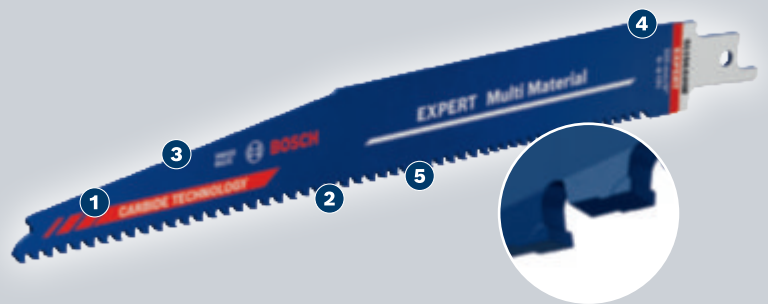
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DUROS

Lâminas EXPERT 'MultiMaterial'

VARIEDADE: S956XHM, S1156XHM, S1256XHM

EXPERT

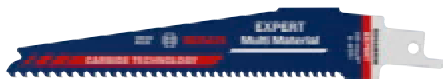
- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 Passo dos dentes progressivo para cortar material de todas as espessuras
- 3 A ponta cônica penetra mais nos espaços apertados
- 4 A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra
- 5 Corpo largo para cortes diretos e precisos



CARBIDE TECHNOLOGY

Lâminas de serra sabre EXPERT 'Multi Material' S 956 XHM

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar todos os materiais encontrados na construção; ideal para telhados ou renovações, pois corta todos os materiais de construção que os profissionais encontram.
- ▶ Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabudo S.



CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 50x+ LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
3,0-4,0	6-8	150 x 25 x 1,25	CT	100	C1c	1	1	534794	2 608 900 389
					P1h	10	1	534800	2 608 900 390

Lâminas de serra sabre S 1156 XHM EXPERT 'Multi Material'

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar todos os materiais encontrados na construção; ideal para telhados ou renovações, pois corta todos os materiais de construção que os profissionais encontrar.
- ▶ Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
3,0-4,0	6-8	225 x 25 x 1,25	CT	175	C1c	1	1	534817	2 608 900 391
					C1c	3	1	534824	2 608 900 392
					P1h	10	1	534831	2 608 900 393

Lâminas de serra sabre S 1256 XHM EXPERT 'Multi Material'

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar todos os materiais encontrados na construção; ideal para telhados ou renovações, pois corta todos os materiais de construção que os profissionais encontrar.
- ▶ Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em materiais duros.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
3,0-4,0	6-8	300 x 25 x 1,25	CT	250	C1c	1	1	534848	2 608 900 394
					P1h	10	1	534855	2 608 900 395

Lâminas de serra sabre - Heavy for Wood and Metal - BIM

trabalhos pesados, estável, rápida

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

**S 511 DF**

BIM, cruzado, fresado

Especialmente otimizada para a utilização com serras compactas.

Madeira com pregos/metal, madeira, placa de aglomerado de madeira, tubos de plástico e perfis, plástico reforçado a fibra de vidro/epóxi.

4	6	100 x 19 x 0,9	BIM	50	C1c	2	5	612067	2 608 657 722
					C1c	5	5	612074	2 608 657 723

**S 611 DF**

BIM, cruzado, fresado

Madeira com pregos/metal, placas de aglomerado de madeira (<100 mm), perfis de plástico (<100 mm), plásticos reforçados a fibra de vidro, epóxi (<50 mm), caixilhos de janelas: madeira+metal, especial para corte em imersão

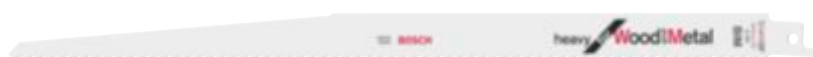
4,3	6	150 x 22 x 1,25	BIM	100	C1c	2	5	235860	2 608 656 271
					C1c	5	5	235501	2 608 656 258
					P1h	25	1	515290	2 608 657 561
					C0a	100	1	235518	2 608 656 259

**S 1111 DF**

BIM, cruzado, fresado

Madeira com pregos/metal, placas de aglomerado de madeira (<175 mm), perfis de plástico (Ø <175 mm), plástico reforçado a fibra de vidro/epóxi (<50 mm)

4,3	6	225 x 19 x 1,25	BIM	175	C1c	2	5	235884	2 608 656 273
					C1c	5	5	235532	2 608 656 261

**S 1411 DF**

BIM, cruzado, fresado

Madeira com pregos/metal, placas de aglomerado de madeira (<250 mm), plástico reforçado a fibra de vidro/epóxi (<60 mm)

4,3	6	300 x 19 x 1,25	BIM	250	C1c	2	5	036139	2 608 654 834
					C1c	5	5	016285	2 608 654 763
					P1h	25	1	515306	2 608 657 562
					C0a	100	1	283625	2 608 656 567

**S 610 VF**

BIM, dentes especiais para madeira

Madeira com pregos/metal, madeira, aglomerado (<100 mm), plástico/epóxi reforçados com fibra de vidro, recortes na parede: madeira+metal (<100 mm), para trabalhos de resgate/demolição

3,2-5,1	5-8	150 x 22 x 1,6	BIM	100	C1c	5	5	543347	2 608 657 608
---------	-----	-------------------	-----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

Lâminas de serra sabre - Heavy for Wood and Metal - BIM

trabalhos pesados, estável, rápida

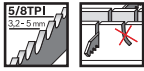
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

S 1110 VF

BIM, dentes especiais para madeira

Madeira com pregos/metal, madeira, aglomerado (<175 mm), plástico/epóxi reforçados com fibra de vidro, recortes na parede: madeira+metal (<175 mm), para trabalhos de resgate/demolição

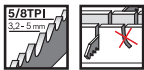
3,2-5,1	5-8	225 x 22 x 1,6	BIM	175	C1c	5	5	543354	2 608 657 610
					P1h	25	1	543361	2 608 657 611

**S 1210 VF**

BIM, dentes especiais para madeira

Madeira com pregos/metal, madeira, aglomerado (<250 mm), plástico/epóxi reforçados com fibra de vidro, recortes na parede: madeira+metal (<250 mm), para trabalhos de resgate/demolição

3,2-5,1	5-8	300 x 22 x 1,6	BIM	250	C1c	5	5	543378	2 608 657 612
---------	-----	-------------------	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------



Lâminas de serra sabre - Special for Pallet Repair - BIM

special PalletRepair

S 725 VFR

BIM, dentado variável

Paletes, profundidades de corte até 125 mm, reduzidas vibrações

1,8-2,6	10-14	190 x 19 x 1,25	BIM	125	C1c	5	5	749343	2 608 658 033
					C0a	100	1	749350	2 608 658 034

**S 1122 VFR**

BIM, dentado variável

Paletes, profundidades de corte até 165 mm, máxima flexibilidade

1,8-2,6	10-14	225 x 19 x 0,9	BIM	165	C1c	5	5	749312	2 608 658 030
					C0a	100	1	749329	2 608 658 031



Lâminas de serra sabre - Progressor for Wood and Metal - BIM

universal, rápido

PROGRESSOR WoodMetal

S 3456 XF

BIM, cruzado, fresado

Madeira com pregos/metal, placas de aglomerado de madeira (<150 mm), chapas de metal, perfis de alumínio (3-18 mm), plástico reforçado a fibra de vidro/epóxi (<150 mm)

2,2-4,6	6-12	200 x 19 x 1,25	BIM	150	C1c	2	5	169592	2 608 654 405
					C1c	5	5	169608	2 608 654 406



Lâminas de serra sabre - Progressor for Wood and Metal - BIM

universal, rápido

PROGRESSOR WoodMetal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
2,2-4,6	6-12	200 x 19 x 1,25	BIM	150	P1h	25	1	695411	2 608 657 938
					C0a	100	1	184830	2 608 654 418

Lâminas de serra sabre - Flexible for Wood and Metal - BIM

flexível, resistente à rutura

flexible WoodMetal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda



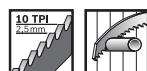
S 922 HF



BIM, cruzado, fresado

Para reparação de paletes, madeira com pregos/metal (<100 mm), chapas de metal, tubos, perfis de alumínio (3-12 mm)

2.5	10	150 x 19 x 0,9	BIM	-	-	100	C1c	2	5	093415	2 608 656 039
							C1c	5	5	093521	2 608 656 016
							C0a	100	1	346184	2 608 656 320



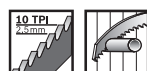
S 1022 HF



BIM, cruzado, fresado

Para a reparação de paletes, madeira com pregos/metal (<150 mm), chapas de metal, tubos, perfis de alumínio (3-12 mm), corte à face flexível

2.5	10	200 x 19 x 0,9	BIM	-	-	150	C0a	100	1	293426	2 608 656 636
-----	----	----------------	-----	---	---	-----	-----	-----	---	--------	---------------



S 1122 HF



BIM, cruzado, fresado

Para a reparação de paletes, madeira com pregos/metal (<175 mm), chapas de metal, tubos, perfis de alumínio (3-12 mm), corte à face flexível

2.5	10	225 x 19 x 0,9	BIM	-	-	175	C1c	2	5	235853	2 608 656 270
							C1c	5	5	093576	2 608 656 021
							P1h	25	1	515283	2 608 657 560
							C0a	100	1	206174	2 608 656 034



S 1122 VF



BIM, dentado variável

Madeira com pregos/metal (<175 mm), chapas de metal, perfis de alumínio (3-10 mm), plástico reforçado a fibra de vidro/epóxi (<175 mm), corte à face flexível

1,8-2,6	10-14	225 x 19 x 0,9	BIM	-	-	175	C1c	5	5	079365	2 608 654 981
							P1h	25	1	515276	2 608 657 559

Lâminas de serra sabre - Flexible for Wood and Metal - BIM

flexível, resistente à rutura

flexible WoodMetal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda

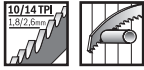
S 1222 VF



BIM, dentado variável

Madeira com pregos/metal (<250 mm), chapas de metal, perfis de alumínio (3-10 mm), plástico reforçado a fibra de vidro/epóxi (<250 mm), corte à face flexível

1,8-2,6	10-14	300 x 19 x 0,9	BIM	-	-	250	C1c	2	5	093453	2 608 656 043
							C1c	5	5	093583	2 608 656 022



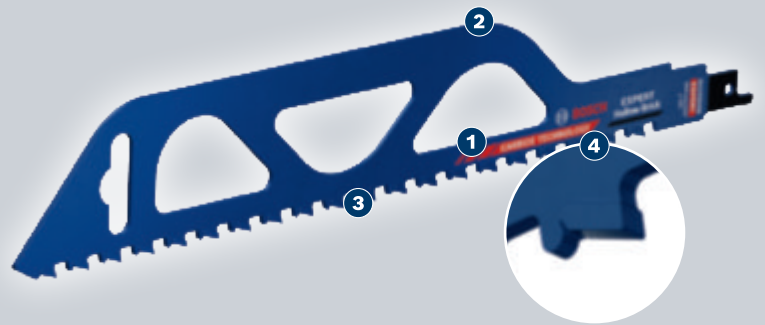
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE TIJOLO OCO

Lâminas EXPERT 'Hollow Brick'

VARIEDADE: S1543HM, S1243HM, S2243HM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra
- 3 Corpo largo para cortes diretos e precisos
- 4 Os dentes de grande dimensão cortam rapidamente os materiais mais resistentes



CARBIDE TECHNOLOGY

Lâminas de serra sabre S 1243 HM EXPERT 'Hollow Brick'

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar tijolos ocos durante o trabalho de construção, por exemplo cortar um bloco de tijolo oco de grande formato para caber na parede; ou fazer um recorte numa parede de tijolo para aumentar o acesso para instalação de eletricidade e/ou água.
- ▶ Melhor para construtores: duradouro e potente.
- ▶ Corta materiais que outras lâminas simplesmente não conseguem.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encadadoiro S.



CARBIDE TECHNOLOGY



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
12,7	2	300 x 50 x 1,5	CT	250	C1c	1	1	535074	2 608 900 417

Lâminas de serra sabre S 1543 HM EXPERT 'Hollow Brick'

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar tijolos ocos durante o trabalho de construção, por exemplo cortar um bloco de tijolo oco de grande formato para caber na parede; ou fazer um recorte numa parede de tijolo para aumentar o acesso para instalação de eletricidade e/ou água.
- ▶ Melhor para construtores: duradouro e potente.
- ▶ Corta materiais que outras lâminas simplesmente não conseguem.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
12,7	2	240 x 23 x 1,5	CT	190	C1c	1	1	535043	2 608 900 414
					C1c	3	1	535050	2 608 900 415
					P1h	10	1	535067	2 608 900 416

Lâminas de serra sabre S 2243 HM EXPERT 'Hollow Brick'

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar tijolos ocos durante o trabalho de construção, por exemplo cortar um bloco de tijolo oco de grande formato para caber na parede; ou fazer um recorte numa parede de tijolo para aumentar o acesso para instalação de eletricidade e/ou água.
- ▶ Melhor para construtores: duradouro e potente.
- ▶ Corta materiais que outras lâminas simplesmente não conseguem.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
12,7	2	455 x 50 x 1,5	CT	405	C1c	1	1	535081	2 608 900 418

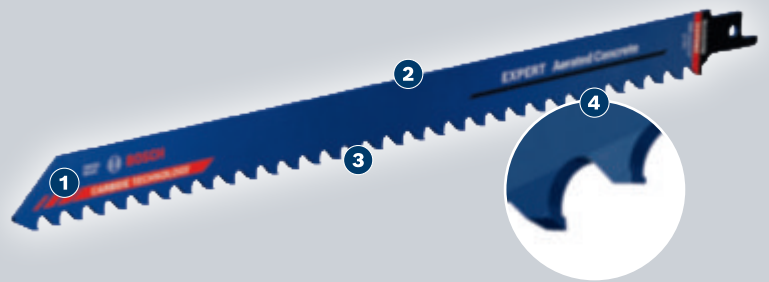
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE BETÃO POROSO

Lâminas EXPERT 'Aerated Concrete'

VARIEDADE: S1141HM, S1241HM, S2041HM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra
- 3 Corpo largo para cortes diretos e precisos
- 4 Os dentes de grande dimensão cortam rapidamente os materiais mais resistentes



CARBIDE TECHNOLOGY

Lâminas de serra sabre S 1141 HM EXPERT 'Aerated Concrete'

EXPERT



- ▶ Ideal para cortes diretos e precisos em betão celular, como o corte de um bloco Ytong AAC de grande formato para caber numa parede; corte de Siporex num novo estaleiro de obras; corte de outros materiais de construção de betão celular.
- ▶ Melhor para construtores: duradouro e potente.
- ▶ Corta materiais que outras lâminas simplesmente não conseguem.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encadadoiro S.



CARBIDE TECHNOLOGY



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
8,5	3	225 x 19 x 1,25	CT	175	C1c	1	1	534985	2 608 900 408
					P1h	10	1	534992	2 608 900 409

Lâminas de serra sabre EXPERT 'Aerated Concrete' S 1241 HM

EXPERT

- ▶ Ideal para cortes direitos e precisos em betão celular, como o corte de um bloco Ytong AAC de grande formato para caber numa parede; corte de Siporex num novo estaleiro de obras; corte de outros materiais de construção de betão celular.
- ▶ Melhor para construtores: duradouro e potente.
- ▶ Corta materiais que outras lâminas simplesmente não conseguem.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
8,5	3	300 x 22 x 1,5	CT	250	C1c	1	1	535005	2 608 900 410
					C1c	3	1	535012	2 608 900 411
					P1h	10	1	535029	2 608 900 412

Lâminas de serra sabre S 2041 HM EXPERT 'Aerated Concrete'

EXPERT

- ▶ Ideal para cortes direitos e precisos em betão celular, como o corte de um bloco Ytong AAC de grande formato para caber numa parede; corte de Siporex num novo estaleiro de obras; corte de outros materiais de construção de betão celular.
- ▶ Melhor para construtores: duradouro e potente.
- ▶ Corta materiais que outras lâminas simplesmente não conseguem.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabadouro S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
12,7	2	400 x 22 x 1,5	CT	350	C1c	1	1	535036	2 608 900 413

LONGA DURABILIDADE NO CORTE DE MATERIAL DE GESSO COM FIBRA

Lâminas EXPERT 'Fiber Plaster'

VARIEDADE: S641HM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 A ponta cônica penetra mais nos espaços apertados
- 3 A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra



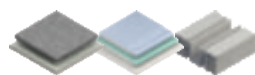
CARBIDE TECHNOLOGY

Lâminas de serra sabre S 641 HM EXPERT 'Fiber Plaster'

EXPERT



- ▶ Ideal para recortes em cartão-gesso, painel de fibras de gesso, placa de reforço de betão ou materiais semelhantes; trabalho em ambientes de construção com cartão-gesso, como renovação de cozinhas ou quartos de banho.
- ▶ Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e potente.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal em material duro.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encadadoiro S.



CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 50x*



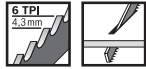
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
4,3	6	150 x 19 x 1,25	CT	100	C1c	1	1	534978	2 608 900 407

Lâminas de serra sabre - Special for Plaster - BIM

Contraplacado de gesso e cartão

special  Plaster

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

**S 628 DF**

BIM, laterais, esmerilado

Placa de gesso, placa de fibra de gesso (<100 mm), especialmente para cortes de cavidades, cortes sem lascas



4,2	6	150 x 19 x 1,25	BIM	100	C1c	2	5	235891	2 608 656 274
					C1c	5	5	235556	2 608 656 263

Lâminas de serra sabre - Precision for Fibre Insulation - HCS

Corte preciso e limpo

clean  FiberInsulation**S 1213 AWP**

HCS, lâmina com extremidade serrilhada

Para o corte de materiais de isolamento de fibra com até 230 mm de espessura.



5	5	300 x 22 x 1,5	HCS	230	C1c	2	5	746175	2 608 635 528
---	---	-------------------	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

**S 2013 AWP**

HCS, lâmina com extremidade serrilhada

Para o corte de materiais de isolamento de fibra com até 320 mm de espessura.



5	5	400 x 45 x 1,5	HCS	320	C1c	1	5	746182	2 608 635 529
---	---	-------------------	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

Lâminas de serra sabre - Clean for Fibre Insulation - HCS

Corte limpo e preciso

clean  FiberInsulation**S 713 AW**

HCS, lâmina afiada ondulada

Especialmente otimizada para a utilização com serras compactas.

Especial para materiais isolantes de fibra, esferovite, cartão, alcatifa, cabedal.



12	2	150 x 19 x 1	HCS	100	C1c	2	5	688178	2 608 635 521
----	---	-----------------	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

Lâminas de serra sabre - Special for Ice - Inox

materiais congelados

special  Ice

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda

**S 1211 K**

Aço inoxidável (Inox) travado, fresado
 Materiais congelados (<250 mm)

8,5	3	300 x 19 x 1,25	HAS	250	C1c	5	5	017817	2 608 652 900
-----	---	-----------------	-----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MADEIRA DURA

Lâminas EXPERT 'Tough Wood'

VARIEDADE: S1142KHM, S1242KHM

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 A ponta cônica penetra mais nos espaços apertados
- 3 A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra
- 4 Corpo largo para cortes direitos e precisos
- 5 Os dentes de grande dimensão cortam rapidamente os materiais mais resistentes



CARBIDE TECHNOLOGY

9

473

Lâminas de serra sabre S 1142 KHM EXPERT 'Tough Wood'

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar madeira resistente de qualquer tipo, como: madeira molhada ou tratada com pressão; madeira suja num ambiente externo, como cortar raízes; e tábuas grossas.
- ▶ Melhor para jardineiros e paisagistas: longa duração e eficiência.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina HCS em material duro.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encabudo S.



CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 50x*



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
8	3	225 x 25 x 1,25	CT	175	C1c	1	1	534930	2 608 900 403
					C1c	3	1	534947	2 608 900 404
					P1h	10	1	534954	2 608 900 405

Lâminas de serra sabre S 1242 KHM EXPERT 'Tough Wood'

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar madeira resistente de qualquer tipo, como: madeira molhada ou tratada com pressão; madeira suja num ambiente externo, como cortar raízes; e tábuas grossas.
- ▶ Melhor para jardineiros e paisagistas: longa duração e eficiência.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina HCS em material duro.
- ▶ Compatível com todas as serras sabre com encadouro S.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
8	3	300 x 25 x 1,25	CT	250	C1c	1	1	534961	2 608 900 406

Lâminas de serra sabre - Top for Wood - HCS

afiada, rápida, eficiente

top Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda

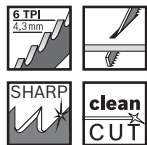
S 644 D



HCS cruzado, afiado

Madeira para construção (<100 mm), tabique (<100 mm), placas: apara, MDF (6-60 mm), contraplacado, plástico (<100 mm), especial para corte em imersão

4	6	150 x 19 x 1,25	HCS	100	C1c	2	5	007689	2 608 650 614
					C1c	5	5	016025	2 608 650 673
					P1h	25	1	515320	2 608 650 464
					C0a	100	1	205689	2 608 650 551



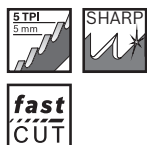
S 1531 L



HCS cruzado, afiado

Madeira em bruto, sem pregos (<190 mm), podar os ramos de madeira verde (Ø <190 mm), lenha (Ø <190 mm)

5	5	240 x 19 x 1,5	HCS	190	C1c	2	5	007672	2 608 650 613
					C1c	5	5	016056	2 608 650 676
					P1h	25	1	515337	2 608 650 465
					C0a	100	1	205733	2 608 650 698



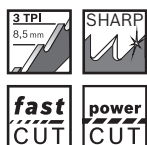
S 1542 K



HCS cruzado, afiado

Lenha, madeira húmida (Ø <190 mm)

8,5	3	240 x 19 x 1,5	HCS	190	C1c	2	5	016773	2 608 650 681
					C1c	5	5	016087	2 608 650 682
					P1h	25	1	695329	2 608 653 065



Lâminas de serra sabre - Progressor for Wood - HCS

universal, incluindo contraplacado e plástico

progressor Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Dimensões mm	Abreviatura do material da lâmina	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda

**S 2345 X**



HCS cruzado, afiado

Madeira para construção (<150 mm), placas: apara, MDF (6-60 mm), contraplacado, plástico (<150 mm), tabique (<150 mm). Corte fino, sem fadiga.



2,4-4,0	6-10	200 x 19 x 1,25	HCS	150	C1c	2	5	169578	2 608 654 403
					C1c	5	5	169585	2 608 654 404
					P1h	25	1	515313	2 608 650 463
					C0a	100	1	184823	2 608 654 417

Conjuntos de lâminas de serra sabre

Conjuntos Tough Box de lâminas de serra sabre

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
	Conjunto de 15 lâminas de serra sabre Wood and Metal Basic					
	S 918 AF Basic for Metal	P1k	5	1	846479	2 607 010 901
	S 918 BF Basic for Metal		5			
	S 617 K Basic for Wood		5			
	Conjunto de 20 lâminas de serra sabre Wood and Metal					
	S 922 EF Flexible for Metal	P1k	5	1	846486	2 607 010 902
	S 922 BF Flexible for Metal		5			
	S 922 HF Flexible for Wood and Metal		5			
	S 644 D Top for Wood		5			

Lâminas de serra sabre Conjuntos blister

	Conjunto de lâminas de serra sabre para madeira e metal, 6 peças					
	S 922 EF Flexible for Metal	PC1b	1	1	846523	2 607 010 906
	S 922 BF Flexible for Metal		2			
	S 1122 EF Flexible for Metal		1			
	S 1122 BF Flexible for Metal		1			
	S 1122 VF Flexible for Wood and Metal		1			
	Conjunto de 6 lâminas de serra sabre Demolition					
	S 925 VF Heavy for Metal	PC1b	2	1	846530	2 607 010 907
	S 610 VF Heavy for Wood and Metal		1			
	S 1110 VF Heavy for Wood and Metal		1			
	S 1125 VF Heavy for Metal		1			
	S 1120 CF Heavy for Metal		1			

Lâminas de serra sabre Conjuntos blister


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda	
Conjunto de 12 lâminas de serra sabre Demolition						
S 925 VF Heavy for Metal	PC1b	3	1	846547	2 607 010 908	
S 610 VF Heavy for Wood and Metal		3				
S 1110 VF Heavy for Wood and Metal		2				
S 1125 VF Heavy for Metal		2				
S 1120 CF Heavy for Metal		2				



Lâminas de serra para serrote elétrico «rabo de raposa» tandem Bosch

Jogo de lâminas de serra para serrote elétrico "rabo de raposa" tandem Bosch para madeira


Para madeira

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda ⁱ	
 <p>Conjunto de 2 lâminas de serra HCS TF 300 M madeira Indicado para PFZ 1200 A; PFZ 1300 AE; PFZ 1400 AE</p>						
360	C1c	2	1	075992	2 608 632 119 ⁱ	
<p>Conjunto de 2 lâminas de serra HCS TF 350 M madeira Indicado para GFZ 14-35 A; GFZ 16-35 AC Professional</p>						
408	C1c	2	1	076005	2 608 632 120	

ⁱ = Data de descontinuação 01.2022

Conjunto de lâminas de serra para serra multiusos tandem Bosch para betão celular


Para betão celular

 <p>Conjunto de lâminas de serra em carboneto TF 300 NHM, 2 peças Para betão poroso (blocos breeze) Indicado para PFZ 1200 A; PFZ 1300 AE; PFZ 1400 AE</p>					
360	C1c	2	1	076012	2 608 632 122 ⁱ
<p>Conjunto de lâminas de serra em carboneto TF 350 NHM, 2 peças Para betão celular (Ytong, Siporex) Indicado para GFZ 14-35 A; GFZ 16-35 AC Professional</p>					
408	C1c	2	1	076029	2 608 632 123

ⁱ = Data de descontinuação 01.2022

Conjunto de lâminas de serra para serrote elétrico «rabo de raposa» para materiais de isolamento

Para materiais de isolamento

 <p>Conjunto de lâminas de serra TF HCS 350 WM, 2 peças para materiais de isolamento de fibra: lã de rocha (verde), lã de vidro (amarela) Indicado para GFZ 14-35 A; GFZ 16-35 AC Professional</p>					
408	C1c	2	1	534505	2 608 635 512

Acessórios para serra exata de meia-esquadria Bosch GFS 350 E Professional

Lâminas de cortar à face para serra exata de meia-esquadria Bosch GFS 350 E Professional



- ▶ Para serrar à face. Para cortes até 40 mm de profundidade de corte
- ▶ Com dentes finos, pode usar-se à esquerda e à direita
- ▶ Encaixe SDS para substituição da lâmina de serra sem chave
- ▶ Lâminas de cortar à face em HCS e HAS (com dentes temperados)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Material	Comprimento do dentado mm	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Lâmina de cortar à face FS 200 AB							
Apropriada para madeira macia e dura.							
HCS	200	1,25	C1c	1	1	182669	2 608 661 200
Lâmina de cortar à face FS 200 ABU							
Apropriada para produtos derivados da madeira.							
HAS	200	1,25	C1c	1	1	182676	2 608 661 201

Lâminas de corte para serra exata de meia-esquadria Bosch GFS 350 E Professional



- ▶ Para serrar e cortar, podem usar-se à esquerda e à direita
- ▶ Encaixe SDS para substituição da lâmina de serra sem chave
- ▶ Lâminas de corte em HAS (com dentes temperados)

Lâmina de corte FS 180 AT							
fino, apropriada para madeira macia e dura.							
HCS	145	1,25	C1c	1	1	182683	2 608 661 202
Lâmina de corte FS 180 DT							
grosseira, apropriada para madeira macia e plásticos.							
HCS	145	3	C1c	1	1	182706	2 608 661 204
Lâmina de corte FS 180 ATU							
fino, apropriada para produtos derivados da madeira.							
HAS	145	1,25	C1c	1	1	182690	2 608 661 203
Lâmina de corte FS 180 DTU							
grosseira, apropriada para produtos derivados da madeira e plástico.							
HAS	145	3	C1c	1	1	182713	2 608 661 205

Acessórios para a serra de fita Bosch

Lâmina de serra de fita para GCB 18 V-LI, GCB 18V-63 Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espaço dente [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda



Lâmina de serra em banda CB 281418 BIM

Indicado para GCB 18 V-LI; GCB 18V-63 Professional

1.4-1.8	14-18	733	C2a	2	1	644907	2 608 649 000
----------------	-------	-----	-----	---	---	--------	----------------------

Lâmina de serra em banda CB 2824 BIM

Indicado para GCB 18 V-LI; GCB 18V-63 Professional

1	24	733	C2a	2	1	644914	2 608 649 001
----------	----	-----	-----	---	---	--------	----------------------



SERRAS CRANEANAS

Para todos os materiais

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.



SERRAS CRANEANAS PARA SISTEMA POWER CHANGE PLUS

A gama completa.



	Tough Material	Construction Material	Sheet Metal Carbide	Progressor for Wood and Metal	Special for Sheet Metal	Diamond for HardCeramics
	EXPERT	EXPERT	EXPERT			
Número da página	484	488	496	492	498	500
Carbide Technology	✓	✓	✓	-	-	-
Diâmetro mm	20 - 152	19 - 159	20 - 68	14 - 210	16 - 152	19 - 83
Profundidade máx. de corte mm	60	60	5	44	20	39
Tipos de broca de centrar compatíveis	HSS-G / HSS-Co / Carboneto	HSS-G / Carboneto	HSS-Co	HSS-G / HSS-Co	HSS-Co	AutoStart
Comprimento da broca de centrar mm	105	105	55	85	65	-





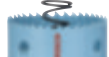




MATERIAIS

Madeira	✓	✓	-	✓	-	-
Metal	✓	-	✓	✓	✓	-
Plástico	✓	✓	-	✓	-	-
Outros	✓	✓	-	✓	-	✓

*Produtos Bosch EXPERT em comparação com produtos normais da Bosch

ACESSÓRIOS PARA SERRAS CRANEANAS POWER CHANGE

Power Change Plus: O sistema Quick Change da Bosch.

						
	Tough Material	Construction Material	Sheet Metal Carbide	Progressor for Wood and Metal	Special for Sheet Metal	Diamond for HardCeramics
	EXPERT	EXPERT	EXPERT			
Número da página	484	488	496	492	498	500
Comprimento da broca de centrar mm	105	105	55	85	65	-
						

ADAPTADORES POWER CHANGE PLUS

8,7 mm 2 608 594 264	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 mm 2 608 594 265	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SDS plus 2 608 594 266	✓	✓	✓	✓	✓	✓

BROCA DE CENTRAR

Madeira/plástico	2 608 900 528	2 608 900 528	-	2 608 594 254	-	-
Metal	2 608 900 530	-	2 608 900 503	2 608 594 255	2 608 594 257	-
Tijolo	2 608 900 529	2 608 900 529	-	-	-	-
Azulejo macio	2 608 900 529	2 608 900 529	-	-	-	-
Azulejo duro	-	-	-	-	-	2 608 580 529

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE FUROS EM MULTIMATERIAL

Serras craneanas EXPERT Tough Material

VARIEDADE: Ø 20 – 152 mm

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 Dentes esmerilados individualmente feitos de carboneto fino e duro
- 3 Design de ranhura patenteado para melhor visibilidade e expulsão do material cortado



CARBIDE TECHNOLOGY

Serras craneanas EXPERT Tough Material

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer orifícios até 60 mm de profundidade, por exemplo, para os fios de eletricidade e os tubos de água doce e residual da canalização; orifícios para tomadas, interruptores de luz, caixas de derivação; orifícios para iluminação embutida, alarmes de incêndio, detetores de presença; ou para condutas de ar fresco ou de secagem.
- ▶ Melhor para eletricitistas e canalizadores: longa duração e muito versátil.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma serra craneana BiMetal em materiais duros.
- ▶ Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez.

CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 50x*

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
20	60	PC1b	1	1	535654	2 608 900 419
22	60	PC1b	1	1	535661	2 608 900 420

484 10

Serras craneanas EXPERT Tough Material

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
25	60	PC1b	1	1	535678	2 608 900 421
32	60	PC1b	1	1	535685	2 608 900 422
35	60	PC1b	1	1	535692	2 608 900 423
38	60	PC1b	1	1	535708	2 608 900 424
40	60	PC1b	1	1	535715	2 608 900 425
44	60	PC1b	1	1	535722	2 608 900 426
51	60	PC1b	1	1	535739	2 608 900 427
54	60	PC1b	1	1	535746	2 608 900 428
60	60	PC1b	1	1	535753	2 608 900 429
64	60	PC1b	1	1	535760	2 608 900 430
65	60	PC1b	1	1	535777	2 608 900 431
67	60	PC1b	1	1	535784	2 608 900 432
68	60	PC1b	1	1	535791	2 608 900 433
70	60	PC1b	1	1	535807	2 608 900 434
73	60	PC1b	1	1	535814	2 608 900 435
76	60	PC1b	1	1	535821	2 608 900 436
80	60	PC1b	1	1	535838	2 608 900 437
83	60	PC1b	1	1	535845	2 608 900 438
102	60	PC1b	1	1	535852	2 608 900 439
105	60	PC1b	1	1	535869	2 608 900 440
111	60	PC1b	1	1	535876	2 608 900 441
114	60	PC1b	1	1	535883	2 608 900 442
127	60	PC1b	1	1	535890	2 608 900 443
152	60	C1a	1	1	535906	2 608 900 444

Kits de iniciação para serras craneanas EXPERT Tough Material

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer orifícios até 60 mm de profundidade, por exemplo, para os fios de eletricidade e os tubos de água doce e residual da canalização; orifícios para tomadas, interruptores de luz, caixas de derivação; orifícios para iluminação embutida, alarmes de incêndio, detetores de presença; ou para condutas de ar fresco ou de secagem.
- ▶ Melhor para eletricitistas e canalizadores: longa duração e muito versátil.
- ▶ Serra craneana de longa duração e mandril super rápido.
- ▶ Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
incluindo 1 x Power Change Plus Hex 11 mm, 1 x broca de centrar HSS-G 105 mm, 1 x porca adaptadora 14-30 mm, 1 x porca adaptadora 32-210 mm						
51	60	PC1b	1	1	535951	2 608 900 449
68	60	PC1b	1	1	535968	2 608 900 450

Conjuntos de serras craneanas EXPERT Tough Material

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer orifícios até 60 mm de profundidade, por exemplo, para os fios de eletricidade e os tubos de água doce e residual da canalização; orifícios para tomadas, interruptores de luz, caixas de derivação; orifícios para iluminação embutida, alarmes de incêndio, detetores de presença; ou para condutas de ar fresco ou de secagem.
- ▶ Melhor para eletricitistas e canalizadores: longa duração e muito versátil.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma serra craneana BiMetal em materiais duros.
- ▶ Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
Conjunto universal para material duro, 9 unidades 6 x serras craneanas, incluindo 1 x Power Change Plus Hex 11 mm, 1 x broca de centrar HSS-G 105 mm, 1 x broca de centrar de carboneto 105 mm						
22	60	P1k	9	1	535913	2 608 900 445
25						
35						
51						
60						
68						
22	60	P1k	9	1	535920	2 608 900 446
25						
35						
40						
51						
68						
Conjunto universal para material duro, 14 unidades 11 x serras craneanas, incluindo 1 x Power Change Plus Hex 11 mm, 1 x broca de centrar HSS-G 105 mm, 1 x broca de centrar de carboneto 105 mm						
20	60	P1k	14	1	535937	2 608 900 447
22						
25						
32						
35						
40						
44						
51						
60						
64						
76						
20	60	P1k	14	1	535944	2 608 900 448
22						
25						
32						
35						
40						
44						
51						
60						
68						
76						

Adaptadores para sistema de serra craneana EXPERT Power Change Plus

EXPERT

- ▶ Ideal para trocar serras craneanas com rapidez e eficiência, por exemplo, ao cortar furos de diâmetros diferentes durante a instalação de quartos de banho; também pode ser usado para fazer furos piloto sem serra craneana, sem remover o mandril.
- ▶ Melhor para profissionais: rápido e eficiente.
- ▶ Até 5x mais rápido do que um adaptador convencional.
- ▶ Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Mandril PC Plus 7/16 pol. 11 mm encabadouro sextavado inc. broca HSS-G 7,15 x 105 mm						
7,15	105	PC1b	2	1	536736	2 608 900 527
Mandril PC Plus 7/16 pol. 11 mm encabadouro sextavado inc. broca TCT 8,5 x 105 mm						
8,5	105	PC1b	2	1	536729	2 608 900 526

Brocas de centrar EXPERT Power Change Plus

EXPERT

- ▶ Ideal para trocar serras craneanas com rapidez e eficiência, por exemplo, ao cortar furos de diâmetros diferentes durante a instalação de quartos de banho; também pode ser usado para fazer furos piloto sem serra craneana, sem remover o mandril.
- ▶ Melhor para profissionais: rápido e eficiente.
- ▶ Até 5x mais rápido do que um adaptador convencional.
- ▶ Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Brocas de centrar Plus HSS-G para aço, plástico, madeira e cartão-gesso						
7,15	105	PC1b	1	5	536743	2 608 900 528
Broca de centrar Plus HSS-Co para aço, aço inoxidável e FRP						
7,15	105	PC1b	1	5	536767	2 608 900 530
Broca de centrar Plus de carboneto para tijolos e azulejos						
8,5	105	PC1b	1	5	536750	2 608 900 529

LONGA DURAÇÃO A PERFURAR FUROS EM TIJOLOS E PLACAS DE CONTRAPLACADO

Serras craneanas EXPERT Construction Material

VARIEDADE: Ø 19 – 159 mm

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 Dentes esmerilados individualmente feitos de carboneto fino e duro
- 3 Extração eficiente de lascas através de grandes ranhuras



CARBIDE TECHNOLOGY

Serras craneanas EXPERT Construction Material

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer orifícios até 60 mm de profundidade, por exemplo, para os fios de eletricidade e os tubos de água doce e residual da canalização; orifícios para tomadas, interruptores de luz, caixas de derivação; orifícios para iluminação embutida, alarmes de incêndio, detetores de presença; ou para condutas de ar fresco ou de secagem.
- ▶ Melhor para eletricitistas e canalizadores: longa duração e muito versátil.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma serra craneana HCS em materiais duros.
- ▶ Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez.

CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 50x*



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades de embalagem			EAN	Número de encomenda
			Unidades por embalagem	Unidade de expedição	4 059 952...		
19	60	PC1b	1	1	535975	2 608 900 451	
20	60	PC1b	1	1	535982	2 608 900 452	

Serras craneanas EXPERT Construction Material

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Díametro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
22	60	PC1b	1	1	535999	2 608 900 453
25	60	PC1b	1	1	536002	2 608 900 454
30	60	PC1b	1	1	536019	2 608 900 455
32	60	PC1b	1	1	536026	2 608 900 456
35	60	PC1b	1	1	536033	2 608 900 457
38	60	PC1b	1	1	536040	2 608 900 458
40	60	PC1b	1	1	536057	2 608 900 459
41	60	PC1b	1	1	536064	2 608 900 460
44	60	PC1b	1	1	536071	2 608 900 461
48	60	PC1b	1	1	536088	2 608 900 462
51	60	PC1b	1	1	536095	2 608 900 463
54	60	PC1b	1	1	536101	2 608 900 464
57	60	PC1b	1	1	536118	2 608 900 465
60	60	PC1b	1	1	536125	2 608 900 466
64	60	PC1b	1	1	536132	2 608 900 467
65	60	PC1b	1	1	536149	2 608 900 468
67	60	PC1b	1	1	536156	2 608 900 469
68	60	PC1b	1	1	536163	2 608 900 470
70	60	PC1b	1	1	536170	2 608 900 471
73	60	PC1b	1	1	536187	2 608 900 472
76	60	PC1b	1	1	536194	2 608 900 473
79	60	PC1b	1	1	536200	2 608 900 474
80	60	PC1b	1	1	536217	2 608 900 475
83	60	PC1b	1	1	536224	2 608 900 476
86	60	PC1b	1	1	536231	2 608 900 477
92	60	PC1b	1	1	536248	2 608 900 478
98	60	PC1b	1	1	536255	2 608 900 479
102	60	PC1b	1	1	536262	2 608 900 480
105	60	PC1b	1	1	536279	2 608 900 481
111	60	PC1b	1	1	536286	2 608 900 482
114	60	PC1b	1	1	536293	2 608 900 483
121	60	PC1b	1	1	536309	2 608 900 484
127	60	PC1b	1	1	536316	2 608 900 485
140	60	C1a	1	1	536323	2 608 900 486
152	60	C1a	1	1	536330	2 608 900 487
159	60	C1a	1	1	536347	2 608 900 488

Conjuntos de serras craneanas EXPERT Construction Material

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer orifícios até 60 mm de profundidade, por exemplo, para os fios de eletricidade e os tubos de água doce e residual da canalização; orifícios para tomadas, interruptores de luz, caixas de derivação; orifícios para iluminação embutida, alarmes de incêndio, detetores de presença; ou para condutas de ar fresco ou de secagem.
- ▶ Melhor para eletricitistas e canalizadores: longa duração e muito versátil.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma serra craneana HCS em materiais duros.
- ▶ Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
Conjunto universal para material de construção, 15 unidades 11 x serras craneanas, incluindo 1 x Power Change Plus Hex 11 mm, 1 x broca de centrar HSS-Co 105 mm, 1 x broca de centrar de carboneto 105 mm, 1 x broca plana 150x8 mm							
20	60		P1k	15	1	536354	2 608 900 489
22							
25							
32							
35							
40							
44							
51							
60							
68							
76							
Conjunto universal para material de construção, 10 unidades 6 x serras craneanas, incluindo 1 x Power Change Plus Hex 11 mm, 1 x broca de centrar HSS-Co 105 mm, 1 x broca de centrar de carboneto 105 mm, 1 x broca plana 150x8 mm							
20	60		P1k	10	1	536361	2 608 900 490
25							
32							
38							
51							
64							

Adaptadores para sistema de serra craneana EXPERT Power Change Plus

EXPERT

- ▶ Ideal para trocar serras craneanas com rapidez e eficiência, por exemplo, ao cortar furos de diâmetros diferentes durante a instalação de quartos de banho; também pode ser usado para fazer furos piloto sem serra craneana, sem remover o mandril.
- ▶ Melhor para profissionais: rápido e eficiente.
- ▶ Até 5x mais rápido do que um adaptador convencional.
- ▶ Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Mandril PC Plus 7/16 pol. 11 mm encabadouro sextavado inc. broca HSS-G 7,15 x 105 mm						
7,15	105	PC1b	2	1	536736	2 608 900 527
Mandril PC Plus 7/16 pol. 11 mm encabadouro sextavado inc. broca TCT 8,5 x 105 mm						
8,5	105	PC1b	2	1	536729	2 608 900 526

Brocas de centrar EXPERT Power Change Plus

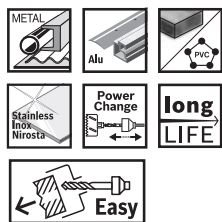
EXPERT

- ▶ Ideal para trocar serras craneanas com rapidez e eficiência, por exemplo, ao cortar furos de diâmetros diferentes durante a instalação de quartos de banho; também pode ser usado para fazer furos piloto sem serra craneana, sem remover o mandril.
- ▶ Melhor para profissionais: rápido e eficiente.
- ▶ Até 5x mais rápido do que um adaptador convencional.
- ▶ Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Brocas de centrar Plus HSS-G para aço, plástico, madeira e cartão-gesso						
7,15	105	PC1b	1	5	536743	2 608 900 528
Broca de centrar Plus HSS-Co para aço, aço inoxidável e FRP						
7,15	105	PC1b	1	5	536767	2 608 900 530
Broca de centrar Plus de carboneto para tijolos e azulejos						
8,5	105	PC1b	1	5	536750	2 608 900 529

Serras craneanas Progressor for Wood and Metal



► A qualidade de corte depende da utilização do número correto de rotações e do arrefecimento (ver instruções de utilização).

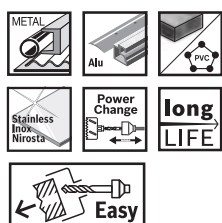
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
A serra craneana BIM Progressor oferece 2x mais duração do que a antecessora						
14	44	PC1b	1	1	949644	2 608 594 195
16	44	PC1b	1	1	949651	2 608 594 196
17	44	PC1b	1	1	949668	2 608 594 197
19	44	PC1b	1	1	949675	2 608 594 198
20	44	PC1b	1	1	949682	2 608 594 199
21	44	PC1b	1	1	949699	2 608 594 200
22	44	PC1b	1	1	949705	2 608 594 201
24	44	PC1b	1	1	949712	2 608 594 202
25	44	PC1b	1	1	949729	2 608 594 203
27	44	PC1b	1	1	949736	2 608 594 204
29	44	PC1b	1	1	949743	2 608 594 205
30	44	PC1b	1	1	949750	2 608 594 206
32	44	PC1b	1	1	949767	2 608 594 207
33	44	PC1b	1	1	949774	2 608 594 208
35	44	PC1b	1	1	949781	2 608 594 209
37	44	PC1b	1	1	949798	2 608 594 210
38	44	PC1b	1	1	949804	2 608 594 211
40	44	PC1b	1	1	949811	2 608 594 212
41	44	PC1b	1	1	949828	2 608 594 213
43	44	PC1b	1	1	949835	2 608 594 214
44	44	PC1b	1	1	949842	2 608 594 215
46	44	PC1b	1	1	949859	2 608 594 216
48	44	PC1b	1	1	949866	2 608 594 217
51	44	PC1b	1	1	949873	2 608 594 218
52	44	PC1b	1	1	949880	2 608 594 219
54	44	PC1b	1	1	949897	2 608 594 220
56	44	PC1b	1	1	949903	2 608 594 221
57	44	PC1b	1	1	949910	2 608 594 222
59	44	PC1b	1	1	949927	2 608 594 223
60	44	PC1b	1	1	949934	2 608 594 224
64	44	PC1b	1	1	949941	2 608 594 225
65	44	PC1b	1	1	949958	2 608 594 226
67	44	PC1b	1	1	949965	2 608 594 227
68	44	PC1b	1	1	949972	2 608 594 228
70	44	PC1b	1	1	949989	2 608 594 229
73	44	PC1b	1	1	949996	2 608 594 230
76	44	PC1b	1	1	950008	2 608 594 231
79	44	PC1b	1	1	950015	2 608 594 232
83	44	PC1b	1	1	950022	2 608 594 233
86	44	PC1b	1	1	950039	2 608 594 234
89	44	PC1b	1	1	950046	2 608 594 235
92	44	PC1b	1	1	950053	2 608 594 236
95	44	PC1b	1	1	950060	2 608 594 237
98	44	PC1b	1	1	950077	2 608 594 238
102	44	PC1b	1	1	950084	2 608 594 239
105	44	PC1b	1	1	950091	2 608 594 240
108	44	PC1b	1	1	950107	2 608 594 241
111	44	PC1b	1	1	950114	2 608 594 242
114	44	PC1b	1	1	950121	2 608 594 243
121	44	C1a	1	1	950138	2 608 594 244
127	44	C1a	1	1	950145	2 608 594 245
133	44	C1a	1	1	950152	2 608 594 246



Serras craneanas Progressor for Wood and Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
140	44	C1a	1	1	950169	2 608 594 247
152	44	C1a	1	1	950176	2 608 594 248
168	44	C1a	1	1	950183	2 608 594 249
177	44	C1a	1	1	950190	2 608 594 250
210	44	C1a	1	1	950206	2 608 594 251

Conjuntos de serras craneanas Progressor for Wood and Metal



Conjunto Progressor for Wood and Metal para electricista, 9 peças

6 serras craneanas, 1 Power-Change Plus Hex 11 mm, 2 brocas de centrar em HSS

22	44	9	1	949569	2 608 594 187
29					
35					
44					
51					
64					
22	44	9	1	949576	2 608 594 188
29					
35					
44					
51					
65					



Conjunto Progressor for Wood and Metal para canalizador, 9 peças

6 serras craneanas, 1 Power-Change Plus Hex 11 mm, 2 brocas de centrar em HSS

20	44	9	1	949583	2 608 594 189
25					
32					
38					
51					
64					



Conjunto Progressor for Wood and Metal para electricista, 9 peças

6 serras craneanas, 1 Power-Change Plus Hex 11 mm, 2 brocas de centrar em HSS

19	44	9	1	949590	2 608 594 190
25					
38					
44					
68					
83					






Conjuntos de serras craneanas Progressor for Wood and Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Conjunto Progressor for Wood and Metal para electricista, 9 peças						
6 serras craneanas, 1 Power-Change Plus Hex 11 mm, 2 brocas de centrar em HSS						
19	44		9	1	949606	2 608 594 191
25						
30						
35						
40						
68						
Conjunto Progressor for Wood and Metal para electricista, 11 peças						
8 serras craneanas, 1 Power-Change Plus Hex 11 mm, 2 brocas de centrar em HSS						
25	-		11	1	949637	2 608 594 194
32						
40						
54						
60						
68						
76						
86						
Conjunto universal Progressor for Wood and Metal, 14 peças						
11 serras craneanas, 1 Power-Change Plus Hex 11 mm, 2 brocas de centrar em HSS						
20	44		14	1	949613	2 608 594 192
22						
25						
32						
35						
40						
44						
51						
60						
64						
76						
Conjunto universal Progressor for Wood and Metal, 14 peças						
11 serras craneanas, 1 Power-Change Plus Hex 11 mm, 2 brocas de centrar em HSS						
20	44		14	1	949620	2 608 594 193
22						
25						
32						
35						
40						
44						
51						
60						
68						
76						



Acessórios para serra craneana Progressor for Wood and Metal

- ▶ Adaptador Power-Change para fixar com rapidez e segurança e voltar a soltar brocas de centrar e serras craneanas com um clique
- ▶ Para uma remoção rápida do núcleo de perfuração: desbloquear, definir arestas e expulsar

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Mandril PC Plus de 3/8" 8,7 mm com broca em HSS-G de 7,15x85 mm					
7,15	85		1	950220	2 608 594 253	
	Mandril PC Plus, SDS plus, 8,7 mm com broca em HSS-G de 7,15x85 mm					
7,15	85		1	965521	2 608 522 411	
	Broca de centrar HSS-G para metal, plástico, madeira e cartão-gesso					
7,15	85		5	950237	2 608 594 254	
	Broca de centrar HSS-Co para metal, aço inoxidável e FRP					
7,15	85		5	950244	2 608 594 255	

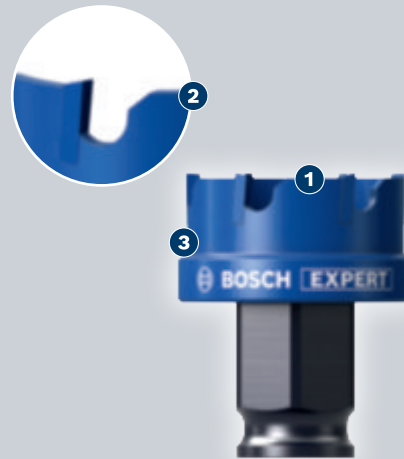
LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE FUROS EM AÇO INOXIDÁVEL

Serras craneanas EXPERT Sheet Metal

VARIEDADE: Ø 20 – 68 mm

EXPERT

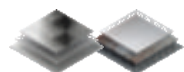
- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 Dentes esmerilados individualmente feitos de carboneto fino e duro
- 3 Fabricadas a partir de uma peça de metal única para estabilidade máxima



CARBIDE TECHNOLOGY

Serras craneanas EXPERT Sheet Metal

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer orifícios simples até 5 mm de profundidade, por exemplo, para fios de eletricidade e tubos de canalização de água doce e residual; e orifícios para tomadas, interruptores de luz e caixas de derivação.
- ▶ Melhor para metalúrgicos: duradoura e precisa.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma serra craneana BiMetal em materiais duros.
- ▶ Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez.

CARBIDE TECHNOLOGY

UP TO 50x* LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Dímetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
20	5	PC1b	1	1	536378	2 608 900 491
21	5	PC1b	1	1	536385	2 608 900 492
22	5	PC1b	1	1	536392	2 608 900 493
25	5	PC1b	1	1	536408	2 608 900 494

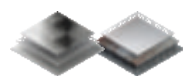
Serras craneanas EXPERT Sheet Metal

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
27	5	PC1b	1	1	536415	2 608 900 495
30	5	PC1b	1	1	536422	2 608 900 496
32	5	PC1b	1	1	536439	2 608 900 497
35	5	PC1b	1	1	536446	2 608 900 498
40	5	PC1b	1	1	536453	2 608 900 499
51	5	PC1b	1	1	536460	2 608 900 500
68	5	PC1b	1	1	536477	2 608 900 501

Conjuntos de serras craneanas EXPERT Sheet Metal

EXPERT



- ▶ Ideal para fazer orifícios simples até 5 mm de profundidade, por exemplo, para fios de eletricidade e tubos de canalização de água doce e residual; e orifícios para tomadas, interruptores de luz e caixas de derivação.
- ▶ Melhor para metalúrgicos: duradoura e precisa.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma serra craneana BiMetal em materiais duros.
- ▶ Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Conjunto para chapa de metal, 6 unidades 3 x serras craneanas, incluindo 1 x Power Change Plus Hex 11 mm, 2 x broca de centrar HSS-Co com mola de ejeção						
22	5	P1k	6	1	536484	2 608 900 502
25						
32						

Brocas de centrar chapa metal EXPERT Power Change Plus

EXPERT



- ▶ Ideal para trocar serras craneanas com rapidez e eficiência, por exemplo, ao cortar furos de diâmetros diferentes durante a instalação de quartos de banho; também pode ser usado para fazer furos piloto sem serra craneana, sem remover o mandril.
- ▶ Melhor para profissionais: rápido e eficiente.
- ▶ Até 5x mais rápido do que um adaptador convencional.
- ▶ Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez.

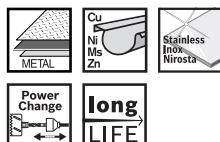


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda	
Broca de centrar HSS-Co para metal e aço inoxidável	6	55	PC1b	1	5	536491	2 608 900 503

Serras craneanas Special for Sheet Metal

special for **SheetMetal**

- ▶ A qualidade de corte depende da velocidade correta e do líquido de refrigeração utilizado (ver instruções de utilização).
- ▶ Os diâmetros de 16-22 mm são sem mola de ejeção



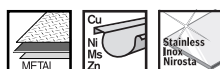
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
16	20	PC1b	1	1	375993	2 608 584 778
17	20	PC1b	1	1	376006	2 608 584 779
19	20	PC1b	1	1	376013	2 608 584 780
20	20	PC1b	1	1	376020	2 608 584 781
21	20	PC1b	1	1	376037	2 608 584 782
22	20	PC1b	1	1	376044	2 608 584 783
25	20	PC1b	1	1	376051	2 608 584 784
27	20	PC1b	1	1	376068	2 608 584 785
29	20	PC1b	1	1	376075	2 608 584 786
30	20	PC1b	1	1	376082	2 608 584 787
32	20	PC1b	1	1	376099	2 608 584 788
33	20	PC1b	1	1	376105	2 608 584 789
35	20	PC1b	1	1	376112	2 608 584 790
38	20	PC1b	1	1	376129	2 608 584 791
40	20	PC1b	1	1	376136	2 608 584 792
41	20	PC1b	1	1	376143	2 608 584 793
44	20	PC1b	1	1	376150	2 608 584 794
48	20	PC1b	1	1	376167	2 608 584 795
51	20	PC1b	1	1	376174	2 608 584 796
54	20	PC1b	1	1	376181	2 608 584 797
57	20	PC1b	1	1	376198	2 608 584 798
60	20	PC1b	1	1	376204	2 608 584 799
64	20	PC1b	1	1	376211	2 608 584 800
65	20	PC1b	1	1	376228	2 608 584 801



Serras craneanas Special for Sheet Metal

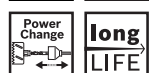
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
67	20	PC1b	1	1	376235	2 608 584 802
68	20	PC1b	1	1	376242	2 608 584 803
70	20	PC1b	1	1	376259	2 608 584 804
73	20	PC1b	1	1	376266	2 608 584 805
76	20	PC1b	1	1	376273	2 608 584 806
79	20	PC1b	1	1	376280	2 608 584 807
83	20	PC1b	1	1	376297	2 608 584 808
86	20	PC1b	1	1	376303	2 608 584 809
89	20	PC1b	1	1	376310	2 608 584 810
102	20	PC1b	1	1	376327	2 608 584 811
127	20	C1a	1	1	433402	2 608 584 854
152	20	C1a	1	1	433419	2 608 584 855

Conjuntos de serras craneanas Special for Sheet Metal



Conjunto de 9 peças para eletricitistas, serras craneanas Sheet Metal

6 serras craneanas, 1 adaptador Power-Change, 2 brocas de centrar em HSS



22	20	P1k	9	1	704649	2 608 580 881
29						
35						
44						
51						
64						



Conjunto 9 peças para montadores de instalações sanitárias, serras craneanas Sheet Metal

6 serras craneanas, 1 adaptador Power-Change, 2 brocas de centrar em HSS

20	20	P1k	9	1	704656	2 608 580 882
25						
32						
38						
51						
64						

Acessórios para serra craneana Special for Sheet Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Mandril PC Plus de 3/8" 8,7 mm com broca em HSS-Co de 7,15x65 mm						
7,15	65			1	950251	2 608 594 256
Broca de centrar HSS-Co para metal e aço inoxidável						
7,15	65			5	950268	2 608 594 257
Mola de expulsão						
-	-	PC1b	2	5	376372	2 608 584 816



DIAMOND FOR HARD CERAMICS

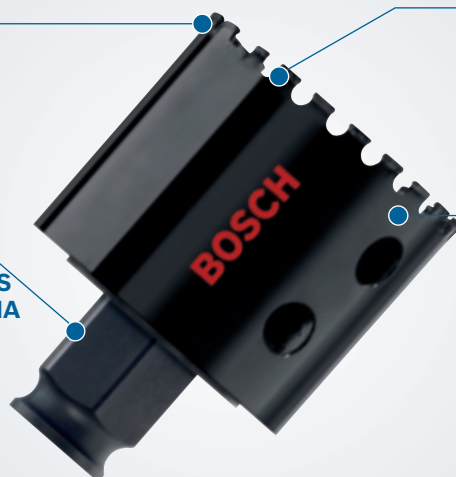
Nenhum azulejo é duro demais.

LONGA DURAÇÃO

nos azulejos mais duros graças ao revestimento de diamante

FIXAÇÃO E LIBERTAÇÃO RÁPIDAS E SEGURAS DA SERRA CRANEANA

com só um clique graças ao adaptador Power Change



CORTES LIMPOS E RÁPIDOS

graças aos gumes de corte finos

REMOÇÃO FÁCIL DOS PEDAÇOS DE MATERIAL

graças aos orifícios laterais

Serras craneanas Diamond for Hard Ceramics






► A qualidade de corte depende da utilização do número correto de rotações e do arrefecimento (ver instruções de utilização).



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
19	3/4	39	PC1b	1	1	488990	2 608 580 301
20	25/32	39	PC1b	1	1	489003	2 608 580 302
25	1	39	PC1b	1	1	489027	2 608 580 304
29	1 1/8	39	PC1b	1	1	489034	2 608 580 305
32	1 1/4	39	PC1b	1	1	489041	2 608 580 306
35	1 1/2	39	PC1b	1	1	489058	2 608 580 307
41	1 3/4	39	PC1b	1	1	515160	2 608 580 394
44	1 3/4	39	PC1b	1	1	489072	2 608 580 309
51	2	39	PC1b	1	1	489089	2 608 580 310
60	2 1/2	39	PC1b	1	1	489119	2 608 580 313
65	2 1/2	39	PC1b	1	1	489133	2 608 580 315
68	2 3/4	39	PC1b	1	1	489164	2 608 580 317
76	3	39	PC1b	1	1	489188	2 608 580 319
83	3 1/4	39	PC1b	1	1	489201	2 608 580 321

Acessórios para serras craneanas Diamond for Hard Ceramics

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
	Ajuda de centragem para brocas de diamante e serras craneanas diamantadas para furar a húmido					
230	C1a	1	1	489683	2 608 580 327	
	Arranque automático do sistema de ajuda de centragem para serra craneana diamantada Cavilha de centrar com molas com ponta de metal duro para iniciar o furo em materiais duros					
-	PC1a	1	1	575522	2 608 580 529	
	Garrafa pressurizada de água Para a refrigeração a água das brocas de diamante para furar a húmido e serras craneanas diamantadas volume de enchimento máx. 0,9 l incl. mangueira (comprimento de 1,8 m)					
-	C1a	1	1	495820	2 608 190 048	

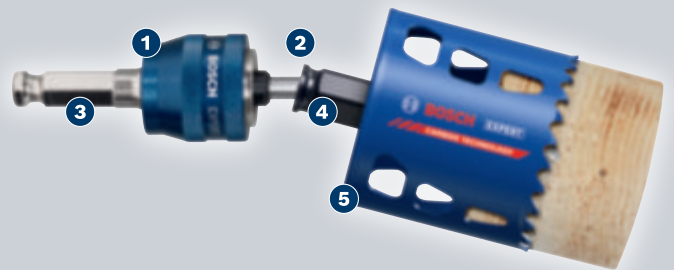
VELOCIDADE MÁXIMA AO TROCAR SERRAS CRANEANAS E BROCAS

Expert Power Change Plus

VARIEDADE: Aceita uma gama completa de serras craneanas

EXPERT

- 1 Desfruta da máxima eficiência com um dos sistemas Bosch Quick Change
- 2 Sistema de um clique, sem ferramentas extra
- 3 Transição do encabadouro reforçada para maior vida útil do encabadouro
- 4 Concebido para remoção rápida e fácil do material cortado
- 5 Aceita uma gama completa de serras craneanas



Adaptadores para sistema de serra craneana EXPERT Power Change Plus

EXPERT



- ▶ Ideal para trocar serras craneanas com rapidez e eficiência, por exemplo, ao cortar furos de diâmetros diferentes durante a instalação de quartos de banho; também pode ser usado para fazer furos piloto sem serra craneana, sem remover o mandril.
- ▶ Melhor para profissionais: rápido e eficiente.
- ▶ Até 5x mais rápido do que um adaptador convencional.
- ▶ Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez.










CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
8,5	105	PC1b	2	1	536729	2 608 900 526
7,15	105	PC1b	2	1	536736	2 608 900 527

Mandril PC Plus 7/16 pol. 11 mm encabadouro sextavado inc. broca TCT 8,5 x 105 mm

Mandril PC Plus 7/16 pol. 11 mm encabadouro sextavado inc. broca HSS-G 7,15 x 105 mm

Adaptador Power Change Plus (azul)

- ▶ Adaptador Power-Change para fixação e libertação rápidas e seguras da broca de centrar e da serra craneana com um Click
- ▶ Para remoção rápida da serra craneana: Desbloquear, inclinar e puxar
- ▶ Mais robustez e precisão do que o antecessor

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Mandril PC Plus de 3/8" 8,7 mm	-	-	1	950336	2 608 594 264
	Mandril PC Plus de 7/16" 11 mm	-	-	1	950343	2 608 594 265
	Mandril PC Plus SDS plus	-	-	1	950350	2 608 594 266
	Mandril PC Plus de 3/8" 8,7 mm com broca em HSS-Co de 7,15x65 mm	7,15	65	1	950251	2 608 594 256
	Mandril PC Plus de 3/8" 8,7 mm com broca em HSS-G de 7,15x85 mm	7,15	85	1	950220	2 608 594 253
	Mandril PC Plus, SDS plus, 8,7 mm com broca em HSS-G de 7,15x85 mm	7,15	85	1	965521	2 608 522 411
	Barra de extensão de 150 mm/6" para mandril PC Plus de 7/16" 11 mm	-	150	1	950312	2 608 594 262
	Barra de extensão de 300 mm/12" para mandril PC Plus de 7/16" 11 mm	-	300	1	950329	2 608 594 263

Brocas de centrar EXPERT Power Change Plus

EXPERT

- ▶ Ideal para trocar serras craneanas com rapidez e eficiência, por exemplo, ao cortar furos de diâmetros diferentes durante a instalação de quartos de banho; também pode ser usado para fazer furos piloto sem serra craneana, sem remover o mandril.
- ▶ Melhor para profissionais: rápido e eficiente.
- ▶ Até 5x mais rápido do que um adaptador convencional.
- ▶ Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Brocas de centrar Plus HSS-G para aço, plástico, madeira e cartão-gesso						
7,15	105	PC1b	1	5	536743	2 608 900 528
Broca de centrar Plus HSS-Co para aço, aço inoxidável e FRP						
7,15	105	PC1b	1	5	536767	2 608 900 530
Broca de centrar Plus de carboneto para tijolos e azulejos						
8,5	105	PC1b	1	5	536750	2 608 900 529

Brocas de centrar chapa metal EXPERT Power Change Plus

EXPERT







- ▶ Ideal para trocar serras craneanas com rapidez e eficiência, por exemplo, ao cortar furos de diâmetros diferentes durante a instalação de quartos de banho; também pode ser usado para fazer furos piloto sem serra craneana, sem remover o mandril.
- ▶ Melhor para profissionais: rápido e eficiente.
- ▶ Até 5x mais rápido do que um adaptador convencional.
- ▶ Para utilização com o mandril sem chave Bosch Power Change Plus: oferecendo precisão e robustez.









CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda	
Broca de centrar HSS-Co para metal e aço inoxidável	6	55	PC1b	1	5	536491	2 608 900 503

Brocas de centrar para adaptadores Power Change (azul)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Broca de centrar HSS-Co para metal e aço inoxidável					
7,15	65		5	950268	2 608 594 257	
	Broca de centrar HSS-G para metal, plástico, madeira e cartão-gesso					
7,15	85		5	950237	2 608 594 254	
	Broca de centrar HSS-Co para metal, aço inoxidável e FRP					
7,15	85		5	950244	2 608 594 255	
	Arranque automático do sistema de ajuda de centragem para serra craneana diamantada Cavilha de centrar com molas com ponta de metal duro para iniciar o furo em materiais duros	PC1a	1	1	575522	2 608 580 529

Brocas de centrar para adaptadores Power Change (preto)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Broca de centrar em HSS-Co com encabadouro sextavado de 1/4", 135° ângulo da ponta e afiação cruzada					
7,15	65	PC1d	1	5	365550	2 608 584 750
	Broca de centrar HSS-G para abrir furos com serra craneana com capacidade de corte <46 mm com encabadouro sextavado de 1/4", 135° ângulo da ponta e afiação cruzada					
7,15	80	PC1d	1	5	279918	2 608 584 676
	Broca de centrar HSS-Co para abrir furos com serra craneana com capacidade de corte <46 mm com encabadouro sextavado de 1/4", 135° ângulo da ponta e afiação cruzada					
7,15	80	PC1d	1	5	279925	2 608 584 677
	Broca de centrar em metal duro para abrir furos com serra craneana com capacidade de corte <60 mm com encabadouro sextavado 1/4", ponta de broca 118°. Gumes de metal duro afiados a diamante e centrados e afiação especial para inúmeras funções					
7,15	120	PC1d	1	1	375924	2 608 584 777
	Broca de centrar HSS-Co para abrir furos com serra craneana com capacidade de corte <60 mm com encabadouro sextavado de 1/4", 135° ângulo da ponta e afiação cruzada					
7,15	120	C1b	1	5	414609	2 608 584 843
	Arranque automático do sistema de ajuda de centragem para serra craneana diamantada Cavilha de centrar com molas com ponta de metal duro para iniciar o furo em materiais duros					
-	-	PC1a	1	1	575522	2 608 580 529

Barras de extensão

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Prolongamento sextavado 11 mm Para adaptador com tamanho 5/16"/encabadouro sextavado de 8 mm.						
305	PC1b	1	1	469494	2 608 580 094	
Prolongamento sextavado 9,5 mm para adaptador com tamanho 3/8"/encabadouro sextavado de 9,5 mm						
305	PC1b	1	5	262699	2 608 584 681	
Prolongamento sextavado 11 mm para adaptador com tamanho 7/16"/encabadouro sextavado de 11 mm						
305	C1a	1	1	087827	2 609 390 038	

Porcas de adaptador de transição para serras craneanas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Tipo de embalagem Unidades por embalagem Unidade de expedição EAN 3 165 140...		Número de encomenda	Conjunto de adaptador de transição de 6 unid. para serras craneanas standard da concorrência (p. ex. Starrett, Baco, Lenox etc.) com 2 adaptadores para Ø 14-30 mm (rosca 20UNF de 1/2"), 4 adaptadores para Ø 32-210 mm (rosca 18UNF de 5/8")
	PC1c	6	1	262705 2 608 584 682

Óleo de corte universal



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Spray lubrificante	A utilização do spray lubrificante aumenta a vida útil ao cortar em metal				
	M0b	1	1	271240	2 607 001 409

Serras craneanas bimetal HSS com 8% de cobalto para adaptadores standard



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
14	44	C1a	1	1	195737	2 608 584 147
16	44	C1a	1	1	087407	2 608 584 100
17	44	C1a	1	1	104340	2 608 584 140
19	44	C1a	1	1	087414	2 608 584 101
20	44	C1a	1	1	087421	2 608 584 102
21	44	C1a	1	1	087438	2 608 584 103
22	44	C1a	1	1	087445	2 608 584 104
24	44	C1a	1	1	104357	2 608 584 141
25	44	C1a	1	1	087452	2 608 584 105
27	44	C1a	1	1	087469	2 608 584 106
29	44	C1a	1	1	087476	2 608 584 107
30	44	C1a	1	1	087483	2 608 584 108
32	44	C1a	1	1	087490	2 608 584 109
33	44	C1a	1	1	104364	2 608 584 142
35	44	C1a	1	1	087506	2 608 584 110
37	44	C1a	1	1	429597	2 608 584 846
38	44	C1a	1	1	087513	2 608 584 111
40	44	C1a	1	1	087520	2 608 584 112
41	44	C1a	1	1	087537	2 608 584 113
43	44	C1a	1	1	104371	2 608 584 143
44	44	C1a	1	1	087544	2 608 584 114
46	44	C1a	1	1	087551	2 608 584 115
48	44	C1a	1	1	087568	2 608 584 116
51	44	C1a	1	1	087575	2 608 584 117
52	44	C1a	1	1	429603	2 608 584 847
54	44	C1a	1	1	087582	2 608 584 118
56	44	C1a	1	1	429610	2 608 584 848
57	44	C1a	1	1	087599	2 608 584 119
59	44	C1a	1	1	429627	2 608 584 849
60	44	C1a	1	1	087605	2 608 584 120
64	44	C1a	1	1	087612	2 608 584 121
65	44	C1a	1	1	087629	2 608 584 122
67	44	C1a	1	1	104388	2 608 584 144
68	44	C1a	1	1	087636	2 608 584 123
70	44	C1a	1	1	087643	2 608 584 124
73	44	C1a	1	1	104395	2 608 584 145
76	44	C1a	1	1	087650	2 608 584 125
79	44	C1a	1	1	087667	2 608 584 126
83	44	C1a	1	1	087674	2 608 584 127
86	44	C1a	1	1	429634	2 608 584 850
89	44	C1a	1	1	087681	2 608 584 128
92	44	C1a	1	1	087698	2 608 584 129
95	44	C1a	1	1	087704	2 608 584 130
98	44	C1a	1	1	429641	2 608 584 851
102	44	C1a	1	1	087711	2 608 584 131
105	44	C1a	1	1	087728	2 608 584 132
108	44	C1a	1	1	096607	2 608 584 135
111	44	C1a	1	1	429658	2 608 584 852
114	44	C1a	1	1	087735	2 608 584 133
121	44	C1a	1	1	087742	2 608 584 134
127	44	C1a	1	1	096614	2 608 584 136
133	44	C1a	1	1	413305	2 608 584 838
140	44	C1a	1	1	096621	2 608 584 137
146	44	C1a	1	1	413312	2 608 584 839
152	44	C1a	1	1	096638	2 608 584 138
168	44	C1a	1	1	413329	2 608 584 840

Serras craneanas bimetel HSS com 8% de cobalto para adaptadores standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
177	44	C1a	1	1	413336	2 608 584 841
210	44	C1a	1	1	413343	2 608 584 842

Conjuntos de serras craneanas bimetel HSS com 8% de cobalto



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	



Conjunto de 11 unidades para eletricitas, serras craneanas em bimetel HSS						
6 serras craneanas, 1 adaptador Q-Lock, 2 adaptadores intermédios, 2 brocas de centrar em HSS						
22	P1k	6	1	704687	2 608 580 885	
29						
35						
44						
51						
64						









Conjunto de 11 unidades para eletricitas, serras craneanas em bimetel HSS						
6 serras craneanas, 1 adaptador Q-Lock, 2 adaptadores intermédios, 2 brocas de centrar em HSS						
22	P1k	6	1	704694	2 608 580 886	
29						
35						
44						
51						
65						







Conjunto universal de 17 unidades, serras craneanas em bimetel HSS						
11 serras craneanas, 1 adaptador Q-Lock, 3 adaptadores intermédios, 2 brocas de centrar em HSS						
20	P1k	11	1	704700	2 608 580 887	
22						
25						
32						
35						
40						
44						
51						
60						
64						
76						
20	P1k	11	1	704717	2 608 580 888	
22						
25						
32						
35						
40						
44						
51						
60						
68						
76						



Adaptador Quick Change sem ferramentas para serras craneanas com rosca

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA						
Diâmetro mm	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda		
	Adaptador sextavado para rosca de 1/2" e de 5/8" com broca de centrar HSS-G (encabadouro de 1/4") Tamanho 9,5 mm, para Ø 14 mm, 9/16"-Ø 210 mm, 8 9/32" (em metal até Ø 152 mm)	-	-	PC1b	1	1	698269	2 609 390 589
	Adaptador SDS plus para rosca de 1/2" e de 5/8" com broca de centrar HSS-G (encabadouro de 1/4") para Ø 14 mm, 9/16"-Ø 210 mm, 8 9/32" (em metal até Ø 152 mm)	-	-	PC1b	1	1	698276	2 609 390 590
	Broca de centrar HSS-G para abrir furos com serra craneana com capacidade de corte <60 mm com encabadouro sextavado de 1/4", ângulo da ponta de 135° e afiação cruzada	7,15	104	PC1d	1	1	716161	2 609 390 592
	Adaptador sobressalente (com rosca 1/2" serras craneanas Ø 14-30 mm) para o adaptador de substituição rápida	-	-	PC1b	1	1	698283	2 609 390 591
	Broca de centrar HSS-Co para abrir furos com serra craneana com capacidade de corte <60 mm com encabadouro sextavado de 1/4", 135° ângulo da ponta e afiação cruzada	7,15	120	C1b	1	5	414609	2 608 584 843
	Broca de centrar em metal duro para abrir furos com serra craneana com capacidade de corte <60 mm com encabadouro sextavado 1/4", ponta de broca 118°. Gumes de metal duro afiados a diamante e centrados e afiação especial para inúmeras funções	7,15	120	PC1d	1	1	375924	2 608 584 777



Adaptador standard para serras craneanas com rosca

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Adaptador sextavado com rosca 20UNF de 1/2" e broca de centrar HSS-G (2 608 596 295) Tamanho 1/4" (6,35 mm), para Ø 14 mm, 9/16" - Ø 30 mm, 1 3/16"	PC1b	1	1	698238	2 609 390 586
	Adaptador sextavado com rosca 18UNF 5/8" e broca de centrar HSS-G (2 608 596 295) Tamanho 1/4" (6,35 mm), para Ø 32 mm, 1 1/4" - Ø 76 mm, 3" (em metal com Ø até 40 mm)	PC1b	1	1	698245	2 609 390 587
	Adaptador sextavado com rosca 20UNF de 1/2" e broca de centrar HSS-G (2 608 596 295) Tamanho 9,52 mm, para Ø 14 mm, 9/16" - Ø 30 mm, 1 3/16"	PC1b	1	1	698252	2 609 390 588
	Adaptador sextavado com rosca 18UNF de 5/8" e broca de centrar HSS-G (2 608 596 119) Tamanho 11 mm, para Ø 32 mm, 1 1/4" - Ø 210 mm, 8 9/32"	PC1b	1	1	087780	2 609 390 034

Adaptador standard para serras craneanas com rosca

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
 <p>Adaptador SDS plus com rosca 1/2" -20UNF e broca de centrar em HSS-G (2 608 596 295) para 14 mm, 9/16" - 30 mm, 1 3/16" de diâmetro</p>	PC1b	1	1	087797	2 609 390 035
 <p>Adaptador SDS plus com rosca 5/8" 18UNF e broca de centrar em HSS-G (2 608 596 295) para 32 mm, 1 1/4" - 210 mm, 8 9/32" de diâmetro</p>	PC1b	1	1	087803	2 609 390 036

Brocas de centrar para adaptador standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Comprimento total mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
 <p>Broca de centrar HSS-G para adaptador sextavado tamanho 11 mm</p>	102	C1a	1	10	045186	2 608 596 119
 <p>Broca de centrar em HSS-G para adaptador SDS plus e hexagonal com 6,35 (1/4") e 9,52 mm de largura das faces</p>	81	C1a	1	10	103480	2 608 596 295

Serras craneanas Precision for Sheet Metal



► Qualidade industrial para metais finos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Serra craneana de uma peça que dura 20x mais do que as BiM HS em material duro e abrasivo						
14	5	PC1b	1	1	942010	2 608 594 126
16	5	PC1b	1	1	942027	2 608 594 127
17	5	PC1b	1	1	942034	2 608 594 128
18	5	PC1b	1	1	942041	2 608 594 129
19	5	PC1b	1	1	942058	2 608 594 130
20	5	PC1b	1	1	942065	2 608 594 131
21	5	PC1b	1	1	942072	2 608 594 132
22	5	PC1b	1	1	942089	2 608 594 133
24	5	PC1b	1	1	942096	2 608 594 134
25	5	PC1b	1	1	942102	2 608 594 135
27	5	PC1b	1	1	942119	2 608 594 136
28	5	PC1b	1	1	942126	2 608 594 137
29	5	PC1b	1	1	942133	2 608 594 138
30	5	PC1b	1	1	942140	2 608 594 139
32	5	PC1b	1	1	942157	2 608 594 140
33	5	PC1b	1	1	942164	2 608 594 141
35	5	PC1b	1	1	942171	2 608 594 142
37	5	PC1b	1	1	942188	2 608 594 143
38	5	PC1b	1	1	942195	2 608 594 144
40	5	PC1b	1	1	942201	2 608 594 145
41	5	PC1b	1	1	942218	2 608 594 146
43	5	PC1b	1	1	942225	2 608 594 147
44	5	PC1b	1	1	942232	2 608 594 148
46	5	PC1b	1	1	942249	2 608 594 149
48	5	PC1b	1	1	942256	2 608 594 150
50	5	PC1b	1	1	942263	2 608 594 151
51	5	PC1b	1	1	942270	2 608 594 152
52	5	PC1b	1	1	942287	2 608 594 153
54	5	PC1b	1	1	942294	2 608 594 154
55	5	PC1b	1	1	942300	2 608 594 155
60	5	PC1b	1	1	942317	2 608 594 156
65	5	PC1b	1	1	942324	2 608 594 157
70	5	C1b	1	1	942331	2 608 594 158
95	5	C1b	1	1	942348	2 608 594 159





Acessórios para serras craneanas Precision for Sheet Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Broca de centrar escalonada HSS Ø 6x47mm	P1d	1	1	942355	2 608 594 160



Acessórios para serras craneanas Precision for Sheet Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Mola de ejeção para chapa metálica TCT HS (5 unidades/embalagem)</p>	P1d	5	1	945530	2 608 594 161
 <p>Parafuso para chapa metálica TCT HS (10 unidades/embalagem)</p>	P1d	10	1	945547	2 608 594 162

Serras craneanas com portabuchas e conjuntos de serras craneanas



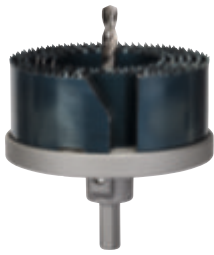
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Profundidades de corte mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda



Serra craneana

Dentes para corte médio. Especial para orifícios destinados a caixas de interruptores e caixas de derivação. O encabadouro está ligado firmemente ao corpo. Isto garante robustez e uma penetração verdadeiramente ótima.

68	28	C1a	1	1	102810	2 608 584 139
----	----	-----	---	---	--------	---------------



Conjunto de serras craneanas com 6 unidades

Coroas dentadas temperadas de espessura de corte média/fina. Indicado também para metais não-ferrosos, como o alumínio e cobre, quando utilizado o arrefecimento adequado. Encabadouro sextavado solidário com o corpo principal. Por isso é especialmente robusto e possui uma ótima rotação. Comprimento de trabalho 32 mm

46	32	C1a	6	1	085755	2 608 584 063
53						
60						
67						
74						
81						



Conjunto de serras craneanas com 7 unidades

Dentado da serra de espessura de corte média/fina. Comprimento de trabalho 18 mm

25	18	C1a	7	1	085731	2 608 584 061
32						
38						
44						
51						
57						
63						



Conjunto de serras craneanas com 7 unidades

Dentado da serra de espessura de corte média/fina. Encabadouro sextavado para encaixe perfeito na bucha e rotação perfeita. Comprimento de trabalho 40 mm

25	40	C1a	7	1	085748	2 608 584 062
32						
38						
44						
51						
57						
63						

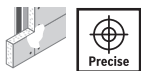


Conjunto de serras craneanas, 8 peças

Dentes para corte grosso e uma taxa de perfuração rápida. Encabadouro ligado firmemente ao corpo. Isto garante robustez e uma penetração verdadeiramente ótima.

25	27	C1a	8	1	004442	1 609 200 243
32						
38						
44						
51						
57						
63						
68						

Serras craneanas com escareador



► Serras craneanas para caixas de paredes com cavidades para uma fácil inserção de novas tomadas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Díametro mm	Comprimento de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
68	40	P1h	1	1	969987	2 608 594 268

Serra craneana de uma peça com escareador de orifícios integrado para tomadas dentro de paredes



ACESSÓRIOS STARLOCK

Tão versáteis como o teu trabalho

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.



ACESSÓRIOS STARLOCK PARA CORTAR MADEIRA

Trabalho em madeira com multiferramenta



Número da página	534	534	534	535
Sistema	Starlock	StarlockPlus	StarlockMax	Starlock
Dimensão mm	32 x 50	32 x 60	32 x 80	32 x 50
Material da lâmina	HCS	HCS	HCS	HCS

MATERIAIS

Corte sem lascas	✓	✓	✓	✓
Madeira macia	✓	✓	✓	✓
Madeira dura	-	-	-	✓
Contraplacado	-	-	-	-
Aglomerado	-	-	-	-
Compositos de madeira e plástico	-	-	-	-
Parquete	-	-	-	-



AIZ 32 BSPB



AII 65 APC



AII 65 BSPC



AII 65 BSPB



ACZ 85 EC

535

535

535

536

536

Starlock

Starlock

Starlock

Starlock

Starlock

32 x 50

65 x 40

65 x 40

65 x 40

∅ 85

BIM

HCS

HCS

BIM

HCS



-



-



-

-



-



-

-



-



-

-



-



-

-



-

ACESSÓRIOS STARLOCK PARA MADEIRA E METAL

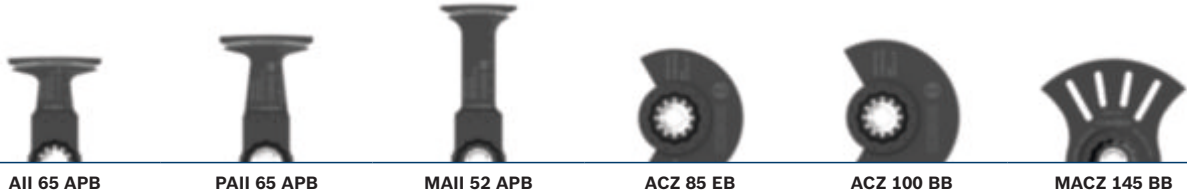
Não param nos pregos



Número da página	537	537	537	537	538
Sistema	Starlock	Starlock	Starlock	StarlockPlus	StarlockMax
Dimensão mm	10 x 25	20 x 30	32 x 50	32 x 60	32 x 80
Material da lâmina	BIM	BIM	BIM	BIM	BIM

MATERIAIS

Corte sem lascas	-	-	✓	✓	✓
Madeira não abrasiva	✓	✓	✓	✓	✓
Madeira abrasiva	✓	✓	✓	✓	✓
Placa de gesso	✓	✓	✓	✓	✓
Materiais em sanduiche	✓	✓	✓	✓	✓
Perfil de metal não ferroso	✓	✓	✓	✓	✓
Chapa de metal não ferroso até 1 mm	✓	✓	✓	✓	✓
Pregos e parafusos não endurecidos	✓	✓	✓	✓	✓



AII 65 APB	PAII 65 APB	MAII 52 APB	ACZ 85 EB	ACZ 100 BB	MACZ 145 BB
538	539	539	539	540	540
Starlock	StarlockPlus	StarlockMax	Starlock	Starlock	StarlockMax
65 x 40	65 x 55	52 x 75	Ø 85	Ø 100	Ø 145
BIM	BIM	BIM	BIM	BIM	BIM
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS STARLOCK PARA CORTAR METAL

Multiferramentas de serralharia

			
	AIZ 20 AIT	AIZ 32 AIT	PAIZ 32 AIT
	EXPERT	EXPERT	EXPERT
Número da página	542	543	543
Sistema	Starlock	Starlock	StarlockPlus
Nome da lâmina	METALMAX	METALMAX	METALMAX
Dimensão mm	20 × 40	32 × 40	32 × 55
Material da lâmina	Carboneto revestido	Carboneto revestido	Carboneto revestido
			

MATERIAIS

Perfil de metal não ferroso	✓	✓	✓
Chapa de metal não ferroso até 1 mm	✓	✓	✓
Pregos e parafusos não endurecidos	✓	✓	✓
Pregos e parafusos endurecidos	✓	✓	✓
Perfil de aço inoxidável	✓	✓	✓
Chapas de aço inoxidável até 1 mm	-	-	-

				
	MAII 32 AIT	AIZ 45 AIT	PAIZ 45 AIT	AIZ 32 AB
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	
	544	544	545	541
	StarlockMax	Starlock	StarlockPlus	Starlock
	METALMAX	METALMAX	METALMAX	-
	32 x 70	45 x 35	45 x 50	32 x 50
	Carboneto revestido	Carboneto revestido	Carboneto revestido	BIM
	 	 	 	
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	-
	✓	✓	✓	-
	-	-	-	-

ACESSÓRIOS STARLOCK PARA MULTIMATERIAL

Uma lâmina para tudo



	AIZ 32 APIT	PAIZ 32 APIT	PAII 52 APT	MAII 32 APIT
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT
Número da página	546	547	547	548
Sistema	Starlock	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockMax
Nome da lâmina	MULTIMAX	MULTIMAX	MULTIMAX	MULTIMAX
Dimensão mm	32 x 40	32 x 55	52 x 50	32 x 70
Material da lâmina	Carboneto revestido	Carboneto revestido	Carboneto revestido	Carboneto revestido

MATERIAIS

Corte sem lascas	✓	✓	✓	✓
Madeira não abrasiva	✓	✓	✓	✓
Madeira abrasiva	✓	✓	✓	✓
Placa de gesso	✓	✓	✓	✓
Materiais em sanduíche	✓	✓	✓	✓
Perfil de metal não ferroso	✓	✓	✓	✓
Chapa de metal não ferroso até 1 mm	✓	✓	✓	✓
Pregos e parafusos não endurecidos	✓	✓	✓	✓
Pregos e parafusos endurecidos	✓	✓	✓	✓
Perfil de aço inoxidável	✓	✓	✓	✓
Chapas de aço inoxidável até 1 mm	✓	✓	✓	✓
Compostos com fibra (e.g. Epoxy)	✓	✓	✓	✓
Placas de fibrocimento	✓	✓	✓	✓
Gesso	-	-	-	-

*Produtos Bosch EXPERT em comparação com produtos normais da Bosch



ACZ 105 ET

AYZ 53 BPB

ACZ 85 EIB

AVZ 93 G

AUZ 70 G

EXPERT

549

550

550

560

561

Starlock

Starlock

Starlock

Starlock

Starlock

-

-

-

-

-

∅ 105

53 x 40

∅ 85

∅ 93

70 x 55

Carboneto

BIM

BIM revestida



✓

✓

✓

-

-

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

-

-

✓

✓

-

-

✓

✓

✓

-

-

-

✓

✓

-

-

✓

✓

✓

-

-

✓

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

-

-

✓

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

✓

-

ACESSÓRIOS STARLOCK PARA MULTIMATERIAL

Uma lâmina para qualquer material



ACZ 100 SWB



ATZ 52 SC



ATZ 52 SFC



ASZ 32 SC

Número da página	551	551	551	552
Sistema	Starlock	Starlock	Starlock	Starlock
Dimensão mm	∅ 100	52 x 27	52 x 40	24 x 11
Material da lâmina	BIM	HCS	HCS	HCS

MATERIAIS

Materiais moles para chão (carpete, betume, linóleo)	✓	-	-	✓
Relva artificial	-	-	-	✓
Materiais isolantes	✓	-	-	✓
Silicone	-	-	-	-
Massa de vidraceiro	-	-	-	-
Resíduos/adesivos moles de carpetes	✓	-	✓	-
Resíduos/adesivos duros de carpetes	-	✓	-	-
Argamassa/adesivo de azulejo	-	✓	-	-
Tinta/verniz	-	-	✓	-



ALI 12 SC



AIZ 28 SC



MAII 32 SC



MAII 32 SLC

552

552

553

553

Starlock

Starlock

StarlockMax

StarlockMax

4 x 29 x 12

28 x 45

32 x 55

32 x 70

Stainless Steel

HCS

HCS

HCS

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

✓

✓

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

ACESSÓRIOS STARLOCK PARA MULTIMATERIAL

Placas de lixar para multiferramenta

					
	AVZ 32 RT4	AVZ 32 RT10	AVZ 90 RT2	AVZ 90 RT4	AVZ 90 RT6
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT
Número da página	559	560	554	555	555
Sistema	Starlock	Starlock	Starlock	Starlock	Starlock
Nome da lâmina	Sanding Finger	Sanding Finger	Sanding Plate	Sanding Plate	Sanding Plate
Dimensão mm	32 x 53	32 x 53	Ø 90	Ø 90	Ø 90
Material da lâmina	Grão de carboneto 40	Grão de carboneto 100	Grão de carboneto 20	Grão de carboneto 40	Grão de carboneto 60
					

MATERIAIS

Compostos com fibra (e.g. Epoxy)	✓	-	✓	✓	✓
Placas de fibrocimento	✓	-	✓	✓	✓
Gesso	✓	✓	-	✓	✓
Resíduos/adesivos moles de carpetes	✓	-	-	-	-
Resíduos/adesivos duros de carpetes	✓	-	✓	✓	-
Argamassa/adesivo de azulejo	✓	-	✓	✓	-
Betão poroso e tijolos macios	-	-	✓	-	-
Tinta/verniz	✓	-	-	✓	✓
Madeira limpa	✓	✓	✓	✓	✓

*Produtos Bosch EXPERT em comparação com produtos normais da Bosch






	AVZ 90 RT10	MAVZ 116 RT2	MAVZ 116 RT4	MAVZ 116 RT6	MAVZ 116 RT10
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT
	556	556	557	557	558
	Starlock	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax
	Sanding Plate	Sanding Plate	Sanding Plate	Sanding Plate	Sanding Plate
	Ø 90	Ø 116	Ø 116	Ø 116	Ø 116
	Grão de carboneto 100	Grão de carboneto 20	Grão de carboneto 40	Grão de carboneto 60	Grão de carboneto 100

	-	✓	✓	✓	-
	-	✓	✓	✓	-
	-	-	✓	✓	-
	-	-	-	-	-
	-	✓	✓	-	-
	-	✓	✓	-	-
	-	✓	-	-	-
	-	-	✓	✓	-
	✓	✓	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS PARA MULTIFERRAMENTA STARLOCK PARA ARGAMASSA E ABRASIVOS









Remove azulejos com a tua multiferramenta

					
	ACZ 85 RD4	ACZ 85 RT3	ACZ 70 RT5	AVZ 70 RT4	MATI 68 RD4
	EXPERT			EXPERT	EXPERT
Número da página	564	565	565	566	567
Sistema	Starlock	Starlock	Starlock	Starlock	StarlockMax
Nome da lâmina	Grout Segment	-	-	3 max	Corner blade
Dimensão mm	∅ 85	∅ 85	∅ 70	∅ 70	68 x 30
Material da lâmina	Diamante	Grão de carboneto	Grão de carboneto	Grão de carboneto	Diamante
					

MATERIAIS

Placa de gesso	✓	✓	✓	✓	✓
Compostos com fibra (e.g. Epoxy)	✓	✓	✓	✓	✓
Placas de fibrocimento	✓	✓	✓	✓	✓
Argamassa/adetivo de azulejo	-	-	-	✓	-
Argamassa fina (< 1,6 mm)	-	-	✓	-	-
Argamassa normal (2-3 mm)	✓	✓	-	✓	✓
Azulejo macio	✓	-	-	-	✓
Betão poroso e tijolos macios	✓	✓	✓	-	✓

*Produtos Bosch EXPERT em comparação com produtos normais da Bosch

						
	MATI 68 RSD4	MATI 68 RT3	MATI 68 RST3	AIZ 32 RT5	PAYZ 53 MT4	MACZ 145 MT4
	EXPERT					
	568	569	569	569	570	570
	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	Starlock	StarlockPlus	StarlockMax
	Corner blade	-	-	-	-	-
	68 x 10	68 x 30	68 x 10	32 x 30	53 x 40	∅ 145
	Diamante	Grão de carboneto	Grão de carboneto	Grão de carboneto	Carboneto fundido	Carboneto fundido
	 					
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	-	-	-	✓	-	-
	✓	-	✓	-	-	-
	-	✓	-	✓	✓	✓
	✓	-	-	✓	-	-
	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Lâmina de serra de imersão HCS Starlock AIZ 32 EPC Wood

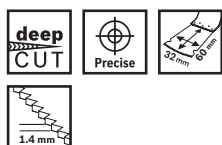


- ▶ **AIZ 32 EPC**
- ▶ Lâmina de serra de imersão HCS Starlock para madeira
- ▶ Corte de imersão em madeira macia, (p. ex., para montar grelhas de ventilação)
- ▶ Cortar roço em elementos de móveis (p. ex., para permitir o acesso à tomada)
- ▶ Cortar à face no comprimento certo componentes de madeira (p. ex. bucha de madeira, pinos)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
32	50	PC1d	1	4	492409	2 608 661 637	
		PC1d	5	1	484930	2 608 661 626	
		P1a	10	1	935852	2 608 664 472	
		C0a	1	25	665971	2 608 661 904	

Lâmina de serra de imersão HCS StarlockPlus PAIZ 32 EPC Wood

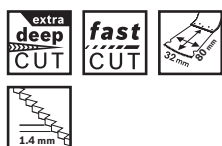


- ▶ **PAIZ 32 EPC**
- ▶ Lâmina de serra de imersão HCS StarlockPlus para madeira
- ▶ Corte de imersão profundo de 60 mm em madeira macia, (p. ex., para montar grelhas de ventilação)
- ▶ Cortar roço em elementos de móveis (p. ex., para permitir o acesso à tomada)
- ▶ Cortar à face no comprimento certo componentes de madeira (p. ex. bucha de madeira, pinos)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Largura mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
32	60	PC1d	1	1	833356	2 608 662 561	
		P1a	10	1	936057	2 608 664 492	

Lâmina de serra de imersão HCS StarlockMax MAIZ 32 EPC Wood

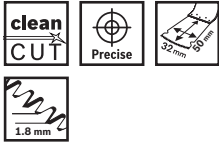


- ▶ **MAIZ 32 EPC**
- ▶ Lâmina de serra para corte de cavidades Starlock Max HCS para madeira
- ▶ Cortes de cavidades rápidos e profundos em madeira (por exemplo, caixilhos de janelas)
- ▶ Cortes de cavidades rápidos e profundos em vigas de madeira
- ▶ Corte de cavidades consecutivas para respigos e uniões (ideal com o tope profundidade Expert)



32	80	PC1d	1	1	833080	2 608 662 568
		P1a	10	1	936095	2 608 664 496

Lâmina de serra de imersão HCS Starlock AIZ 32 BSPC Hard Wood

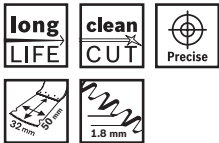


- ▶ **AIZ 32 BSPC**
- ▶ Lâmina de serra para corte de cavidades Starlock HCS para madeira dura
- ▶ Cortes de cavidades precisos em madeira dura (por exemplo, para instalar um ecrã)
- ▶ Cortes seccionais precisos em componentes de móveis (por exemplo, para permitir o acesso a tomadas da rede elétrica)
- ▶ Serrar painéis de madeira



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
32	50	PC1d	1	1	785051	2 608 662 360
		PC1d	5	1	785068	2 608 662 361
		P1a	10	1	935944	2 608 664 481

Lâmina de serra de imersão BIM Starlock AIZ 32 BSPB Hard Wood



- ▶ **AIZ 32 BSPB**
- ▶ Lâmina de serra de imersão BIM Starlock para madeira dura
- ▶ Corte de imersão em placas revestidas ou madeira dura (p. ex. para montar grelhas de ventilação)
- ▶ Cortar roço em elementos de móveis (p. ex., para permitir o acesso à tomada)
- ▶ Cortar à face no comprimento certo componentes de madeira (p. ex. buchas de madeira, pinos em madeira dura)

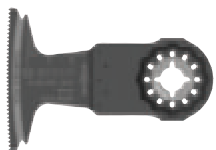


32	50	PC1d	1	4	492485	2 608 661 645
		PC1d	5	1	484978	2 608 661 630
		P1a	10	1	935845	2 608 664 471
		C0a	1	25	665964	2 608 661 903

Lâmina de serra de imersão HCS Starlock AII 65 APC Wood

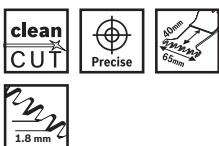


- ▶ **AII 65 APC**
- ▶ Lâmina de serra de imersão HCS Starlock para madeira
- ▶ Corte de imersão em madeira macia, (p. ex., para montar grelhas de ventilação)
- ▶ Cortar no solo o arco da porta no comprimento certo
- ▶ Cortar roço em elementos de móveis (p. ex., para permitir o acesso à tomada)



65	40	PC1d	1	1	785020	2 608 662 357
		PC1d	5	1	785037	2 608 662 358
		P1a	10	1	935890	2 608 664 476

Lâmina de serra de imersão HCS Starlock AII 65 BSPC Hard Wood

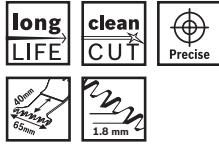


- ▶ **AII 65 BSPC**
- ▶ Lâmina de serra para corte de cavidades Starlock HCS para madeira dura
- ▶ Cortes de cavidades em madeira dura (por exemplo, para instalar uma grelha de ventilação)
- ▶ Cortes de cavidades em tábuas de madeira (por exemplo, para instalar uma prateleira)
- ▶ Serrar em painéis de madeira

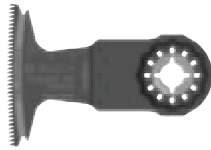


65	40	PC1d	1	1	784993	2 608 662 354
		PC1d	5	1	785006	2 608 662 355
		P1a	10	1	935982	2 608 664 485

Lâmina de serra de imersão BIM Starlock All 65 BSPB Hard Wood

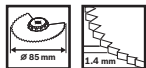


- ▶ **All 65 BSPB**
- ▶ Lâmina de serra de imersão BIM Starlock para madeira dura
- ▶ Corte de imersão em placas revestidas ou madeira dura (p. ex. para montar grelhas de ventilação)
- ▶ Cortar roço em elementos de móveis (p. ex., para permitir o acesso à tomada)
- ▶ Cortar à face no comprimento certo componentes de madeira (p. ex. buchas de madeira, pinos em madeira dura)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
65	40	PC1d	1	1	707459	2 608 662 017
		PC1d	5	1	714150	2 608 662 031
		P1a	10	1	935920	2 608 664 479

Lâmina de serra de segmento Starlock HCS ACZ 85 EC Wood

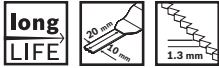


- ▶ **ACZ 85 EC**
- ▶ Lâmina de serra de segmento Starlock HCS para madeira, com centro rebaixado
- ▶ Corte de imersão em madeira maciça, por exemplo para instalar uma grelha de ventilação
- ▶ Rebarbar arestas de madeira (por exemplo, um espigão saliente numa junta de madeira)
- ▶ Cortar um tubo de plástico (PVC) ao comprimento



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
85		PC1d	1	1	492461	2 608 661 643
		P1a	10	1	935968	2 608 664 483

Lâmina de serra de imersão BIM Starlock AIZ 10 AB Wood and Metal



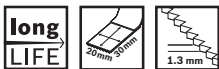
▶ AIZ 10 AB

- ▶ Lâmina de serra de imersão BIM Starlock para madeira e metal
- ▶ Trabalhos de adaptação minuciosos em perfis não ferrosos
- ▶ Trabalhos de adaptação minuciosos em madeira (p. ex. roços para serrar fechaduras e ferragens)
- ▶ Cortes de imersão em pladur

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
10	20	PC1d	1	1	492447	2 608 661 641



Lâmina de serra de imersão BIM Starlock AIZ 20 AB Wood and Metal



▶ AIZ 20 AB

- ▶ Lâmina de serra de imersão BIM Starlock para madeira e metal
- ▶ Cortar roço em elementos de móveis (p. ex., para permitir o acesso à tomada)
- ▶ Cortar tubos de cobre à face
- ▶ Cortes de imersão em pladur

20	30	PC1d	1	4	492430	2 608 661 640
		PC1d	5	1	484954	2 608 661 628



Lâmina de serra de imersão BIM Starlock AIZ 32 APB Wood and Metal



▶ AIZ 32 APB

- ▶ Lâmina de serra para corte de cavidades Starlock BIM Wood and Metal
- ▶ Corte de cavidades em madeira, compostos de madeira abrasivos e plásticos
- ▶ Cortar perfis e tubos não ferrosos de pequenas dimensões
- ▶ Cortar perfis de aço, parafusos e pregos não endurecidos de pequenas dimensões



32	50	PC1d	1	4	492478	2 608 661 644
		PC1d	5	1	484961	2 608 661 629
		P1a	10	1	935838	2 608 664 470
		C0a	1	25	665957	2 608 661 902

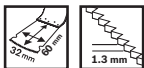


Lâmina de serra de imersão BIM StarlockPlus PAIZ 32 APB Wood and Metal



▶ PAIZ 32 APB

- ▶ Lâmina de serra de imersão BIM StarlockPlus madeira e metal
- ▶ Corte de imersão profundo de 60 mm em madeira, derivados de madeira abrasivos, plásticos
- ▶ Cortar tubos e perfis não ferrosos de dimensões menores
- ▶ Cortar pregos não temperados, parafusos e perfil de aço de dimensões menores



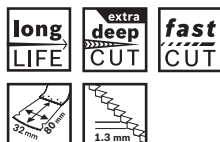
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
32	60	PC1d	1	1	833332	2 608 662 558



Lâmina de serra de imersão BIM StarlockPlus PAIZ 32 APB Wood and Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
32	60	P1a	10	1	936064	2 608 664 493

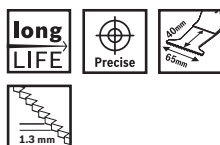
Lâmina de serra de imersão BIM StarlockMax MAIZ 32 APB Wood and Metal



- ▶ **MAIZ 32 APB**
- ▶ Lâmina de serra de corte de cavidades Starlock Max BIM para madeira e metal
- ▶ Cortes de cavidades rápidos e profundos em madeira e pregos
- ▶ Cortes de cavidades rápidos e profundos em vigas de madeira
- ▶ Corte de pregos, parafusos e perfis de aço não endurecidos de pequenas dimensões (por exemplo, fixações metálicas ocultas)

32	80	PC1d	1	1	833103	2 608 662 571
		P1a	10	1	936101	2 608 664 497

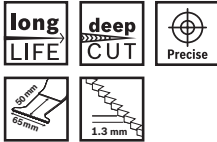
Lâmina de serra de imersão BIM Starlock AII 65 APB Wood and Metal



- ▶ **AII 65 APB**
- ▶ Lâmina de serra de imersão BIM Starlock para madeira e metal
- ▶ Cortar madeira com pregos
- ▶ Cortar no solo o aro da porta no comprimento certo (madeira macia, madeira dura, placas folheadas, placas revestidas a plástico)
- ▶ Cortes de imersão em placas revestidas (p.ex. roços para um tabuleiro)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
65	40	PC1d	1	4	596169	2 608 661 781
		PC1d	5	1	666008	2 608 661 907
		P1a	10	1	935876	2 608 664 474

Lâmina de serra de imersão BIM StarlockPlus PAII 65 APB Wood and Metal



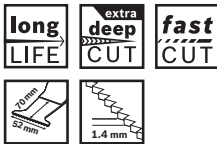
▶ PAII 65 APB

- ▶ Lâmina de serra de imersão BIM StarlockPlus para madeira e metal
- ▶ Cortar madeira com pregos
- ▶ Cortar no solo o aro da porta no comprimento certo (madeira macia, madeira dura, placas folheadas, placas revestidas a plástico)
- ▶ Cortes de imersão em placas revestidas (p.ex. roços para um tabuleiro)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
65	50	PC1d	1	1	833370	2 608 662 564
		P1a	10	1	936071	2 608 664 494



Lâmina de serra de imersão BIM StarlockMax MAII 52 APB Wood and Metal



▶ MAII 52 APB

- ▶ Lâmina de serra de corte de cavidades Starlock Max BIM para madeira e metal
- ▶ Cortes de cavidades profundos e largos em madeira com pregos (por exemplo, caixilhos de janelas com componentes metálicos)
- ▶ Cortes de cavidades profundos e largos em vigas de madeira com pregos
- ▶ Corte de pregos, parafusos e perfis de aço não endurecidos de pequenas dimensões (por exemplo, fixações metálicas ocultas)

52	70	PC1d	1	1	833134	2 608 662 574
		P1a	10	1	936118	2 608 664 498



Lâmina de serra de segmento Starlock BIM ACZ 85 EB Wood and Metal



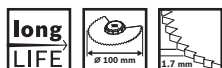
▶ ACZ 85 EB

- ▶ Lâmina de serra de segmento Starlock BIM para madeira e metal, com centro rebaixado
- ▶ Corte de uma moldura de porta ao comprimento no chão (madeira macia, madeira dura, painéis folheados, painéis laminados de plástico)
- ▶ Cortar laminado/parquet (por exemplo, para instalar uma parede divisória)
- ▶ Cortar molduras mais pequenas ao comprimento (por exemplo, tiras de alumínio para pavimentos)


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
85	PC1d	1	4	492393	2 608 661 636	
	P1a	10	1	935906	2 608 664 477	



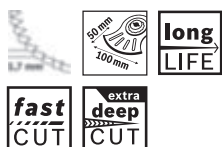
Lâmina de serra de segmento Starlock BIM ACZ 100 BB Wood and Metal



- ▶ **ACZ 100 BB**
- ▶ Lâmina de serra de segmento Starlock BIM madeira e metal, com centro rebaixado
- ▶ Corte de uma moldura de porta ao comprimento no chão (madeira macia, madeira dura, painéis folheados, painéis laminados de plástico)
- ▶ Cortar laminado/parquet (por exemplo, para instalar uma parede divisória)
- ▶ Cortar molduras mais pequenas ao comprimento (por exemplo, tiras de alumínio para pavimentos)

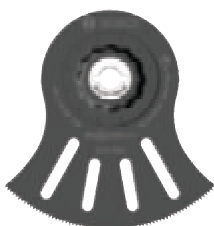
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dímetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	100	PC1d	1	1	492379	2 608 661 633
		P1a	10	1	935937	2 608 664 480

Lâmina de serra de segmento Starlock Max BIM MACZ 145 BB Wood and Metal

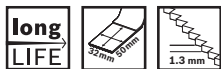


- ▶ **MACZ 145 BB**
- ▶ Starlock Max oferece cortes extra profundos e rápidos em madeira, metal e plástico
- ▶ Lâmina extra grande para profundidade de corte superior (50 mm) e largura (100 mm)
- ▶ Os dentes laterais permitem cortes mais rápidos e sem queimar o material
- ▶ A lâmina de grande superfície permite cortes retos guiados e precisos ao longo de áreas compridas

	145	PC1d	1	1	896436	2 608 664 226
--	-----	------	---	---	--------	----------------------



Lâmina de serra para corte de cavidades Starlock BIM, AIZ 32 AB Metal



- ▶ **AIZ 32 AB**
- ▶ Lâmina de serra para corte de cavidades Starlock BIM para metal
- ▶ Corte rente de pregos macios
- ▶ Corte rente de tubo de cobre
- ▶ Cortes em placa de gesso



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
32	50	PC1d	1	4	545525	2 608 661 688
		PC1d	5	1	666015	2 608 661 908
		P1a	10	1	935883	2 608 664 475
		C0a	1	25	665988	2 608 661 905

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE METAL DURO

Lâminas EXPERT MetalMax

VARIEDADE: Largura: 20-45 mm

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 O revestimento extra torna o carboneto mais duro!
- 3 Menos deslizamento nos parafusos devido ao design de borda plana

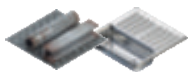


Lâminas AIZ 20 AIT EXPERT MetalMax

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar metal: para rebarbar arestas, como cortar parafusos e pregos endurecidos; corte de tubos de metal duro e uma variedade de metais endurecidos com uma multiferramenta.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal.
- ▶ Montagem Starlock para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Largura mm	Profundidade de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
20	40	PC1d	1	1	530642	2 608 900 012
		PC1d	5	1	530659	2 608 900 013

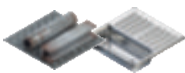
Lâminas AIZ 32 AIT EXPERT MetalMax

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar metal: para rebarbar arestas, como cortar parafusos e pregos endurecidos; corte de tubos de metal duro e uma variedade de metais endurecidos com uma multiferramenta.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal.
- ▶ Montagem Starlock para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda	
32	40	PC1d	1	1	530666	2 608 900 014	
		PC1d	5	1	530673	2 608 900 015	
		P1a	10	1	530680	2 608 900 016	
		C0a	1	25	530697	2 608 900 017	

Lâminas PAIZ 32 AIT EXPERT MetalMax

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar metal: para rebarbar arestas, como cortar parafusos e pregos endurecidos; corte de tubos de metal duro e uma variedade de metais endurecidos com uma multiferramenta.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal.
- ▶ Montagem StarlockPlus para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.

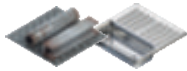
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda	
32	50	PC1d	1	1	530710	2 608 900 019	
		P1a	10	1	530727	2 608 900 020	

Lâminas EXPERT MetalMax MAII 32 AIT Multitool

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar metal: para rebarbar arestas, como cortar parafusos e pregos endurecidos; corte de tubos de metal duro e uma variedade de metais endurecidos com uma multiferramenta.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal.
- ▶ Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
32	70	PC1d	1	1	530741	2 608 900 022
		P1a	10	1	530758	2 608 900 023

Lâminas AIZ 45 AIT EXPERT MetalMax

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar metal: para rebarbar arestas, como cortar parafusos e pregos endurecidos; corte de tubos de metal duro e uma variedade de metais endurecidos com uma multiferramenta.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal.
- ▶ Montagem Starlock para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
45	40	PC1d	1	1	530703	2 608 900 018

Lâminas PAIZ 45 AIT EXPERT MetalMax

EXPERT

- ▶ Ideal para cortar metal: para rebarbar arestas, como cortar parafusos e pregos endurecidos; corte de tubos de metal duro e uma variedade de metais endurecidos com uma multiferramenta.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal.
- ▶ Montagem StarlockPlus para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
45	50	PC1d	1	1	530734	2 608 900 021

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE CHAPA DE METAL E MATERIAIS ABRASIVOS

Lâminas EXPERT MultiMax

VARIEDADE: Largura: 32 mm, 52 mm

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 O revestimento extra torna o carboneto mais duro!
- 3 Lâmina Curved-Tec para cortes de cavidades controlados e limpos
- 4 Lâmina fina de carboneto para serrar mais depressa



Lâminas EXPERT MultiMax AIZ 32 APIT

EXPERT



- ▶ Ideal para cortes de cavidades e corte de precisão numa ampla variedade de materiais, incluindo chapa metal; materiais compostos; placas de fibrocimento, tijolos e outro material abrasivo.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal.
- ▶ Montagem Starlock para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
32	40	PC1d	1	1	530765	2 608 900 024
		PC1d	5	1	530772	2 608 900 025
		P1a	10	1	530789	2 608 900 026
		C0a	1	25	530796	2 608 900 027

Lâminas EXPERT MultiMax PAIZ 32 APIT

EXPERT

- ▶ Ideal para cortes de cavidades e corte de precisão numa ampla variedade de materiais, incluindo chapa metal; materiais compostos; placas de fibrocimento, tijolos e outro material abrasivo.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal.
- ▶ Montagem StarlockPlus para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
32	50	PC1d	1	1	530802	2 608 900 028
		P1a	10	1	530819	2 608 900 029

Lâminas EXPERT MultiMax PAII 52 APIT

EXPERT

- ▶ Ideal para cortes de cavidades e corte de precisão numa ampla variedade de materiais, incluindo chapa metal; materiais compostos; placas de fibrocimento, tijolos e outro material abrasivo.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal.
- ▶ Montagem StarlockPlus para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
52	50	PC1d	1	1	530826	2 608 900 030

Lâminas EXPERT MultiMax MAII 32 APIT

EXPERT



- ▶ Ideal para cortes de cavidades e corte de precisão numa ampla variedade de materiais, incluindo chapa metal; materiais compostos; placas de fibrocimento, tijolos e outro material abrasivo.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal.
- ▶ Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
32	70	PC1d	1	1	530833	2 608 900 031
		P1a	10	1	530840	2 608 900 032

LONGA DURAÇÃO NO CORTE DE MATERIAIS COMPOSTOS E ABRASIVOS

Lâminas EXPERT MultiMaterial Segment

VARIEDADE: Ø105 mm

EXPERT

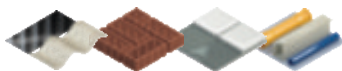
- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 A lâmina grossa oferece robustez e estabilidade extra
- 3 Corpo largo para cortes diretos e precisos



CARBIDE TECHNOLOGY

Lâmina de serra ACZ 105 ET Lâmina EXPERT MultiMaterial Segment Blade

EXPERT



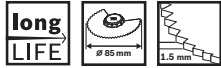
- ▶ Ideal para o corte de precisão numa ampla variedade de materiais, incluindo laminados e compostos; pode cortar materiais de superfície sólida como Corian®; faz bons cortes de cavidades e sobrevive a tijolos maciços.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 50x mais do que uma lâmina Bi-Metal.
- ▶ Montagem Starlock para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.

CARBIDE TECHNOLOGY UP TO 50x* LONG LIFE


11 549

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
105	PC1d	1	1	896139	2 608 664 208
	P1h	5	1	896122	2 608 664 207

Lâmina de serra de segmento Starlock BIM-TiN ACZ 85 EIB Multimaterial




- ▶ **ACZ 85 EIB**
- ▶ Lâmina de serra de segmento Starlock BIM-TiN Multi Material, com centro rebaixado
- ▶ O corte de imersão em placa de gesso ou placa de fibrocimento (por exemplo, para instalar um ventilador)
- ▶ Cortar molduras mais pequenas ao comprimento (por exemplo, tiras de alumínio para pavimentos)
- ▶ Cortar recessos em epóxi/plástico reforçado a fibra de vidro (por exemplo, painel de instrumentos num barco)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	85	PC1d	1	1	582230	2 608 661 758
		P1a	10	1	935913	2 608 664 478

Lâmina de serra Starlock BIM Dual-Tec AYZ 53 BPB Multimaterial



- ▶ **AYZ 53 BPB Wood & Metal**
- ▶ A lâmina Starlock Dual-Tec foi concebida para imergir e cortar para a frente e, deste modo, permite cortar quadrados em madeira e materiais abrasivos
- ▶ Corte de elevada precisão nas arestas graças ao formato assimétrico exclusivo Dual-Tec
- ▶ Os dentes com disposição lateral permitem cortes mais rápidos e isentos de queimaduras
- ▶ A ampla superfície da lâmina permite cortes a direito guiados e precisos ao longo de áreas extensas

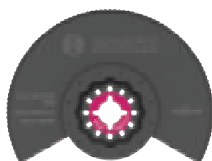
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	53	40	PC1d	1	1	896078	2 608 664 202
			PC1d	5	1	896085	2 608 664 203
			P1a	10	1	896092	2 608 664 204

Lâmina de serra de segmento serrilhada Starlock BIM ACZ 100 SWB Multimaterial

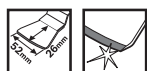


- ▶ **ACZ 100 SWB**
- ▶ Lâmina de serra de segmentos BIM dentada Starlock
- ▶ Cortar à face, no comprimento certo, materiais de isolamento salientes, em especial, esferovite
- ▶ Cortar painéis isolantes (p. ex. placa base Flumroc/painel isolante insonoro)
- ▶ Cortar materiais macios (p. ex. cartão, alcatifa, borracha, cabedal...)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de corte mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
100	PC1d	1	1	546737	2 608 661 693



Raspador rígido Starlock HCS ATZ 52 SC Multimaterial

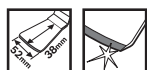


- ▶ **ATZ 52 SC**
- ▶ Espátula HCS Starlock, rígida
- ▶ Remover argamassa ou cola para azulejos, (p. ex. ao substituir ladrilhos danificados)
- ▶ Remover restos de argamassa e de betão
- ▶ Remover restos de cola de alcatifa duros e não maleáveis



52	PC1d	1	1	492492	2 608 661 646
	P1a	10	1	936002	2 608 664 487

Raspador flexível Starlock HCS ATZ 52 SFC Multimaterial



- ▶ **ATZ 52 SFC**
- ▶ Espátula HCS Starlock, flexível
- ▶ Remover restos de cola de alcatifa macios
- ▶ Remover restos de tinta



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	PC1d	1	1	492508	2 608 661 647
	P1a	10	1	936019	2 608 664 488

Multilâmina Starlock HCS ASZ 32 SC



- ▶ **ASZ 32 SC**
- ▶ Multilâmina Starlock HCS
- ▶ Para cortar materiais abrasivos flexíveis (feltro de telhado, telhas de betume, etc.)
- ▶ Para cortar materiais macios (carpete, cartão, PVC de pavimento, etc.)
- ▶ Para cortar relva artificial



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Largura de corte mm	Comprimento de corte [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
24	11	PC1d	1	1	792967	2 608 662 431	

Removedor de vedantes universal em INOX Starlock ALI 12 SC Multimaterial

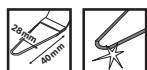


- ▶ **ALI 12 SC**
- ▶ A lâmina Starlock permite um corte rápido, simples e fiável, bem como a remoção de materiais de vedação em painéis
- ▶ Corte fácil graças à ponta afiada e à aresta de corte tipo navalha em ambos os lados da lâmina
- ▶ Lâmina de aço inoxidável (INOX) para uma longa vida útil e cortes sem ferrugem
- ▶ A lâmina de traçar com 4 mm de largura corta facilmente através de materiais flexíveis e duros



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Largura de corte mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
4	29	PC1d	1	1	896498	2 608 664 231	

Cortadora de juntas universal Starlock HCS AIZ 28 SC Multimaterial



- ▶ **AIZ 28 SC**
- ▶ Máquinas de corte de juntas universais HCS Starlock
- ▶ Cortar juntas de dilatação macias
- ▶ Separar betume (massa de vedação)
- ▶ Cortar materiais de isolamento (p. ex. lâ de pedra Flumroc)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Largura de corte mm	Comprimento de corte [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
28	40	PC1d	1	1	546713	2 608 661 691	
		PC1d	5	1	666022	2 608 661 909	
		P1a	10	1	936026	2 608 664 489	

Cortadora de juntas universal Starlock Max HCS MAII 32 SC Multimaterial

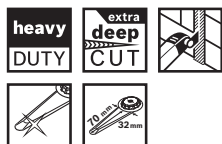


- ▶ **MAII 32 SC**
- ▶ Cortador de juntas universal Starlock Max HCS
- ▶ Corte de juntas de dilatação (por exemplo, silicone)
- ▶ Corte para remoção de massa de vidraceiro (composto vedante)
- ▶ Corte de materiais macios (por exemplo, material de isolamento, borracha, carpete, cartão, etc.)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
32	55	PC1d	1	1	833172	2 608 662 583
		P1a	10	1	936163	2 608 664 503



Cortador de juntas universal Starlock Max HCS MAII 32 SLC



- ▶ **MAII 32 SLC**
- ▶ Cortador de juntas universal longa Starlock Max HCS
- ▶ Corte de juntas de dilatação até 70 mm de profundidade (por exemplo, silicone)
- ▶ Corte profundo de massa de vidraceiro (composto vedante)
- ▶ Corte de materiais macios (por exemplo, material de isolamento, borracha, carpete, cartão, etc.)

32	70	PC1d	1	1	833158	2 608 662 575
		P1a	10	1	936149	2 608 664 501



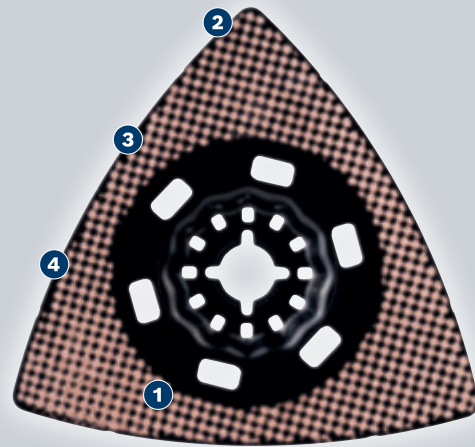
LONGA DURAÇÃO NO DESBASTE DE MULTIMATERIAL

Placa de lixar EXPERT

VARIEDADE: 20 - 100

EXPERT

- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 Limpeza fácil para manter o melhor desempenho
- 3 A forma delta chega aos cantos enquanto lixa com eficiência
- 4 Lixa as brechas mais estreitas com a lâmina extremamente fina



CARBIDE TECHNOLOGY

Placas de lixar AVZ 90 RT2 EXPERT Sanding Plate

EXPERT



- ▶ Ideal para lixar grosseiro para remover todo o tipo de material, inclusive argamassa para azulejos; resíduos de cola deixados no piso por carpetes; e para modelagem grosseira de madeira.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 100x mais do que uma lixa convencional.
- ▶ Montagem Starlock para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.



CARBIDE TECHNOLOGY UP TO 100x+ LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Dímetro mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
90	20	PC1a	1	1	530970	2 608 900 045
		C0a	10	1	530987	2 608 900 046

Placas de lixar AVZ 90 RT4 EXPERT Sanding Plate

EXPERT

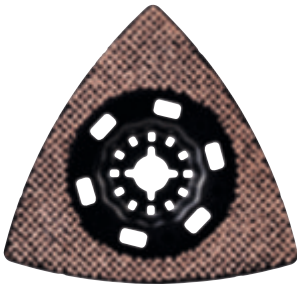
- ▶ Ideais para o lixado grosseiro que retira argamassa. São excelentes na remoção de tinta antiga e ideais para remover arestas e saliências da madeira.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 100x mais do que uma lixa convencional.
- ▶ Montagem Starlock para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
90	40	PC1a	1	1	530994	2 608 900 047

Placas de lixar AVZ 90 RT6 EXPERT Sanding Plate

EXPERT

- ▶ Ideais para o lixado grosseiro, preparando as superfícies para voltarem a ser pintadas. São excelentes na remoção de tinta antiga e ideais para remover arestas e saliências da madeira.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 100x mais do que uma lixa convencional.
- ▶ Montagem Starlock para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.

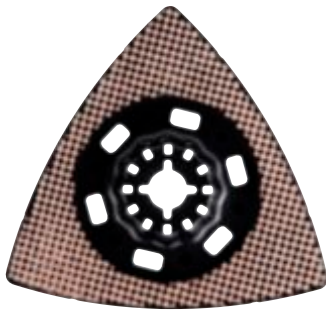
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
90	60	PC1a	1	1	531014	2 608 900 049

Placas de lixar AVZ 90 RT10 EXPERT Sanding Plate

EXPERT

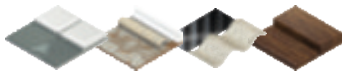


- ▶ Ideal para polimento de grão médio, alisando superfícies e preparando-as para serem novamente pintadas. Criadas para superfícies limpas, estas placas rígidas também são ideais para remover arestas e saliências da madeira.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 100x mais do que uma lixa convencional.
- ▶ Montagem Starlock para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
90	100	PC1a	1	1	530956	2 608 900 043

Placas de lixar MAVZ 116 RT2 EXPERT Sanding Plate

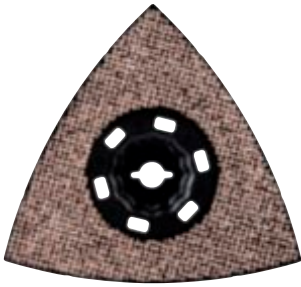
EXPERT



- ▶ Ideal para lixar grosseiro para remover todo o tipo de material, inclusive argamassa para azulejos; resíduos de cola deixados no piso por carpetes; e para modelagem grosseira de madeira.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 100x mais do que uma lixa convencional.
- ▶ Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
116	20	PC1a	1	1	531045	2 608 900 052

Placa para lixar MAVZ 116 RT4 EXPERT Sanding Plate

EXPERT

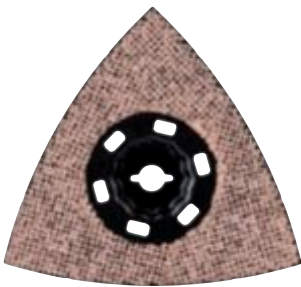
- ▶ Ideais para o lixado grosseiro que retira argamassa. São excelentes na remoção de tinta antiga e ideais para remover arestas e saliências da madeira.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 100x mais do que uma lixa convencional.
- ▶ Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
116	40	PC1a	1	1	531052	2 608 900 053

Placas de lixar MAVZ 116 RT6 EXPERT Sanding Plate

EXPERT

- ▶ Ideais para o lixado grosseiro, preparando as superfícies para voltarem a ser pintadas. São excelentes na remoção de tinta antiga e ideais para remover arestas e saliências da madeira.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 100x mais do que uma lixa convencional.
- ▶ Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.

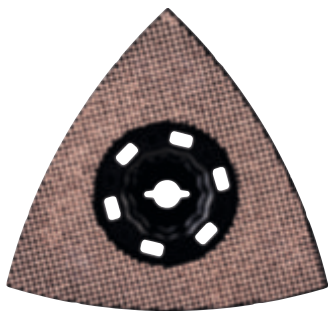
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
116	60	PC1a	1	1	531069	2 608 900 054

Placas de lixar MAVZ 116 RT10 EXPERT Sanding Plate

EXPERT



- ▶ Ideal para polimento de grão médio, alisando superfícies e preparando-as para serem novamente pintadas. Criadas para superfícies limpas, estas placas rígidas também são ideais para remover arestas e saliências da madeira.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 100x mais do que uma lixa convencional.
- ▶ Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
116	100	PC1a	1	1	531038	2 608 900 051

LONGA DURAÇÃO A LIXAR EM ESPAÇOS APERTADOS

Dedos de lixar EXPERT

VARIEDADE: 40 - 100

EXPERT

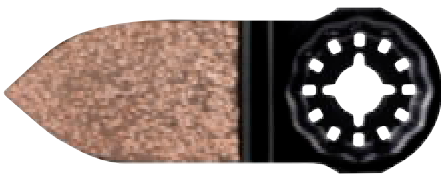
- 1 A durabilidade extrema é incorporada com a Bosch Carbide Technology
- 2 Limpeza fácil para manter o melhor desempenho
- 3 Alcança cada canto com uma ponta pontiaguda
- 4 Lixa as brechas mais estreitas com a lâmina extremamente fina



**CARBIDE
TECHNOLOGY**

Placas de lixar EXPERT Sanding Finger grosso AVZ 32 RT4

EXPERT



- ▶ Ideal para lixar em espaços exíguos e nichos de difícil acesso, como entre os espaços vazios no revestimento do pátio. O RT4 tem grão de tamanho 40 para remover tintas ou vernizes antigos.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 100x mais do que uma lixa convencional.
- ▶ Montagem Starlock para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.



**CARBIDE
TECHNOLOGY** UP TO 100x*
LONG LIFE

11 559

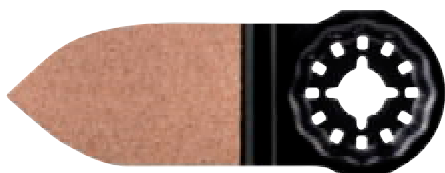
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
32	50	PC1d	1	1	530925	2 608 900 040

Placas de lixar AVZ 32 RT10 EXPERT Sanding Finger finas

EXPERT



- ▶ Ideal para lixar em espaços exíguos e nichos de difícil acesso, como entre os espaços vazios no revestimento do pátio. O RT10 possui um tamanho de grão 100 para preparar superfícies de madeira limpas antes de voltar a ser pintado ou envernizado.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 100x mais do que uma lixa convencional.
- ▶ Montagem Starlock para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
32	50	PC1d	1	1	530918	2 608 900 039

Placa de lixar Starlock



- ▶ AVZ 93 G
- ▶ Placa de lixar com sistema de fixação tipo aro e gancho micro
- ▶ Troca fácil e rápida das folhas de lixa

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda	
93	PC1d	1	1	632256	2 608 000 493	



Aspiração

- ▶ **Indicada para** máquinas Bosch Starlock (GOP 12V-28 Professional; PMF 220 CE; PMF 250 CES), Bosch StarlockPlus (GOP 30-28; GOP 40-30; GOP 18 V-28 Professional; PMF 350 CES) e Bosch StarlockMax (GOP 55-36 Professional)
- ▶ **Para** Bosch GOP 300 SCE; GOP 14,4 V-EC; GOP 18 V-EC Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda		
P1d	1	1	851626	2 608 000 636		

Para aspirar pó de lixa em combinação com a placa de lixar Starlock AVZ 93 G

Indicado para GOP 12V-28 (0 601 8B5 0..); GOP 18V-28 (0 601 8B6 0..); GOP 30-28 (0 601 237 0..); GOP 40-30 (0 601 231 0..); GOP 55-36 (0 601 231 1..); GOP 300 SCE (0 601 230 5..) Professional



Lixadeira de perfis Starlock



- ▶ **AUZ 70 G**
- ▶ Lixadeira de perfis com sistema de fixação tipo aro e gancho micro
- ▶ 4 folhas de papel de lixa de 70 mm x 125 mm com sistema de aro e gancho (grão 2x80 / 2x120)
- ▶ Polimento de madeira redonda e superfícies pintadas com diâmetro até 55 mm



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
70	PC1b	5	1	785860	2 608 662 346	

Lixas F460 Best for Wood and Paint otimizadas para multiferramentas, 93 mm, 6 furos

best Wood+Paint

- ▶ Adequados para lixar todo o tipo de madeiras, materiais de madeira e tintas
- ▶ Apropriada para placa de lixar AVZ 93 G



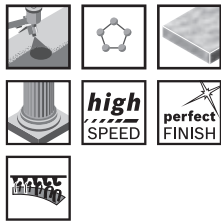
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 5 unidades							
93x93	40	6 furos	C1a	5	5	959865	2 608 621 684
93x93	60	6 furos	C1a	5	5	959872	2 608 621 685
93x93	80	6 furos	C1a	5	5	959889	2 608 621 686
93x93	120	6 furos	C1a	5	5	959896	2 608 621 687
93x93	180	6 furos	C1a	5	5	959902	2 608 621 688
93x93	240	6 furos	C1a	5	5	959919	2 608 621 689
Embalagem de 6 unidades							
93x93	60 120 240	6 furos	C1a	6	5	959926	2 608 621 690



Folhas de lixa F355 otimizadas para multiferramenta, Best for Coatings and Composites, 93 mm, 6 furos

best 

- ▶ Para lixar materiais duros, verniz e plástico
- ▶ Para placa de lixar AVZ 93 G



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 5 unid.							
93x93	80	6 furos	C1a	5	5	160100	2 608 605 192
93x93	100	6 furos	C1a	5	5	160117	2 608 605 193
93x93	120	6 furos	C1a	5	5	160124	2 608 605 194
93x93	180	6 furos	C1a	5	5	160131	2 608 605 195
93x93	240	6 furos	C1a	5	5	160148	2 608 605 196
93x93	320	6 furos	C1a	5	5	160155	2 608 605 197
93x93	400	6 furos	C1a	5	5	160162	2 608 605 198
93x93	600	6 furos	C1a	5	5	160179	2 608 605 199
93x93	1200	6 furos	C1a	5	5	159180	2 608 605 200

Lã de cordeiro



- ▶ **Apropriada para** texturar (aspeto rústico) madeira, desenferujar metal e polir vernizes
- ▶ Lã de cordeiro para limpar **indicada para** remover sujidade e depósitos sem alterar a superfície da peça. Trabalhar sem abrasivo – em materiais macios pode deixar riscos ligeiros
- ▶ **Para** placa de lixar AVZ 93 G

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Grau	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Lã de cordeiro							
93	280	médio	C1d	1	5	070812	2 608 604 495
93	100	grosseiro	C1d	1	5	070805	2 608 604 494

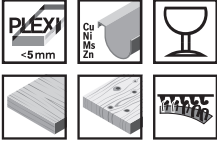


Lã de cordeiro para limpar sem abrasivos

Apropriada para remover sujidade e depósitos sem alterar a superfície da peça. Trabalhar sem abrasivo – em materiais macios pode deixar riscos ligeiros

93	sem Grão	-	C1d	1	5	070829	2 608 604 496
----	----------	---	-----	---	---	--------	---------------

Feltro de polir



- ▶ **Para** o pré-polimento de superfícies muito sujas ou riscadas – para a utilização com produto de polimento ou pasta abrasiva em superfícies planas
- ▶ **Para** placa de lixar AVZ 93 G

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Grau	Dimensão da folha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
duro	93	C1d	1	5	070843	2 608 613 016

Feltro de polir

Apropriado para o pré-polimento de superfícies muito sujas ou riscadas – para a utilização com produto de polimento ou pasta abrasiva em superfícies planas



LONGA DURAÇÃO EM ARGAMASSA E AZULEJOS MACIOS

Lâminas EXPERT Grout Segment

VARIEDADE: Ø85 mm

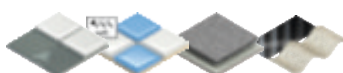
EXPERT

- 1 Gume de corte extremamente duradouro com Diamond Technology da Bosch
- 2 Lâmina de serra de segmento pontiaguda para um trabalho preciso nos cantos



Lâminas ACZ 85 RD4 EXPERT Grout Segment Blade

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar argamassa entre azulejos; até remove a argamassa de cimento duro; também pode fazer pequenos cortes de ajuste em azulejos macios.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 10x mais do que uma lâmina de carboneto fundido a laser.
- ▶ Montagem Starlock para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.

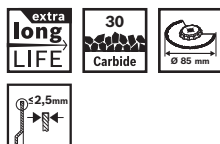


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Largura de corte mm	Tipo de embalagem			EAN	Número de encomenda
		Unidades por embalagem	Unidade de expedição			
85	2	PC1d	1	1	530864	2 608 900 034
		P1a	10	1	530871	2 608 900 035

Lâmina de serra de segmentos Starlock Carbide-RIFF ACZ 85 RT3 Grout and Abrasive

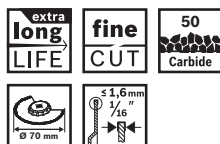


- ▶ **ACZ 85 RT3**
- ▶ Lâmina de serra de segmentos Carbide-RIFF Starlock
- ▶ Fresar juntas em azulejos e mosaicos
- ▶ Fresar recortes mais pequenos em azulejos macios
- ▶ Fresar ranhuras em betão poroso para colocar cabos e tubos sob reboco

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Largura de corte mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
85	2,5	PC1d	1	1	492454	2 608 661 642
		P1a	10	1	935975	2 608 664 484



Lâmina de serra de segmentos de corte fino Starlock Carbide-RIFF ACZ 70 RT5 Grout and Abrasive



- ▶ **ACZ 70 RT5**
- ▶ Lâmina de serra de segmento com largura de corte fina Starlock Carbide-RIFF
- ▶ Fresar juntas ultrafinas (1,6 mm / 1/16 ") em azulejos de parede
- ▶ Fresar cavidades em epóxi/plástico reforçado com fibra de vidro (por exemplo, painel de instrumentos)
- ▶ Fresar ranhuras em betão poroso, para aplicação de cabos e tubos ocultos

70	1,6	PC1d	1	1	546720	2 608 661 692
		P1a	10	1	935999	2 608 664 486



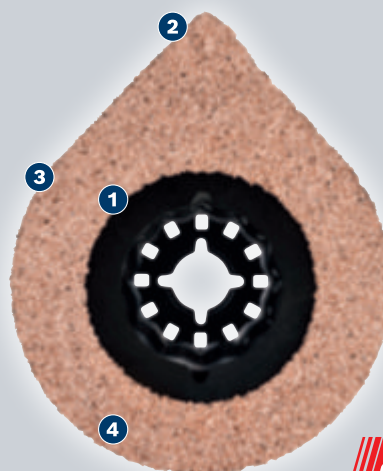
MULTIUSOS EM AZULEJOS

Lâminas multiusos EXPERT 3 max

VARIEDADE: Ø 70 mm

EXPERT

- 1 Economiza tempo e dinheiro com um acessório multifunções
- 2 Alcança cada canto com uma ponta pontiaguda
- 3 Corta a argamassa com um gume em grão de carboneto
- 4 Placa de lixar para rebarbar argamassa de superfícies



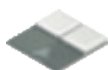
CARBIDE TECHNOLOGY

Placas para lixar argamassa EXPERT 3 max AVZ 70 RT4

EXPERT



- ▶ Ideal para remover azulejos danificados: o 3 max pode cortar juntas de argamassa, incluindo peças de canto, e também lixar a argamassa atrás do azulejo antigo depois de removido.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ 3 aplicações com 1 lâmina.
- ▶ Montagem Starlock para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.



3 IN 1

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Largura de corte mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
70	2,5	PC1d	1	1	530932	2 608 900 041
		P1a	10	1	530949	2 608 900 042

LONGA DURAÇÃO EM ARGAMASSA E AZULEJOS MACIOS

Lâminas EXPERT Grout Corner

VARIEDADE: Largura de argamassa: 2,2 mm / 1,6 mm

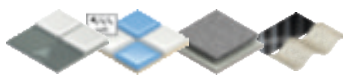
EXPERT

- 1 Gume de corte extremamente duradouro com Diamond Technology da Bosch
- 2 Lâmina de serra de segmento pontiaguda para um trabalho preciso nos cantos
- 3 A montagem plana elimina oscilações para um corte controlado e preciso



Lâminas EXPERT Corner Blade MATI 68 RD4 Multitool

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar argamassa entre azulejos; remove até a argamassa dura e alcança os cantos onde o piso e a parede se encontram; ou em torno de acessórios como os punhos; também pode fazer pequenos cortes de ajuste em azulejos macios.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 10x mais do que uma lâmina de carboneto fundido a laser.
- ▶ Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.



11

567

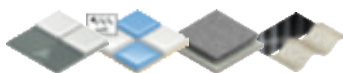
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Largura de corte mm	Largura mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
2,2	68	30	PC1a	1	1	530888	2 608 900 036
			P1a	10	1	530895	2 608 900 037

Lâminas EXPERT Corner Blade MATI 68 RSD4 Multitool

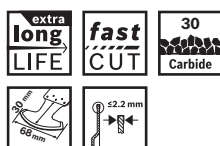
EXPERT



- ▶ Ideal para cortar argamassa entre azulejos; remove até a argamassa dura e alcança os cantos onde o piso e a parede se encontram; ou em torno de acessórios como os punhos; também pode fazer pequenos cortes de ajuste em azulejos macios.
- ▶ Versatilidade de multiferramentas com desempenho máximo.
- ▶ Dura até 10x mais do que uma lâmina de carboneto fundido a laser.
- ▶ Montagem StarlockMax para máxima transferência de energia e troca prática da lâmina em 3 segundos.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de corte mm	Largura mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
1,6	68	10	PC1a	1	1	530901	2 608 900 038

Lâmina de serra de segmento StarlockMax Carbide-RIFF MATI 68 RT3 para argamassa e abrasivos

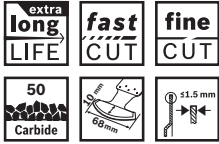


- ▶ MATI 68 RT3
- ▶ Lâmina de serra de segmentos Carbide-RIFF StarlockMax
- ▶ Fresar juntas de difícil acesso e rentes à borda (p. ex. na área dos cantos)
- ▶ Fresar juntas profundas em azulejos e mosaicos
- ▶ Fresar ranhuras em betão poroso para colocar cabos e tubos sob reboco

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de corte mm	Largura mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
2,2	68	30	PC1d	1	1	833196	2 608 662 577



Lâmina de serra de segmento StarlockMax Carbide-RIFF MATI 68 RST5 Grout and Abrasive

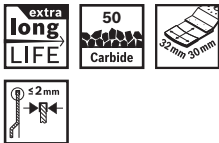


- ▶ **MATI 68 RST5**
- ▶ Lâmina de serra de segmentos Carbide-RIFF StarlockMax, fina
- ▶ Fresar juntas finas até 1,5 mm (p. ex. juntas de mármore)
- ▶ Fresar juntas de difícil acesso e rentes à borda (p. ex. na área dos cantos)
- ▶ Fresar ranhuras em betão poroso para colocar cabos e tubos sob reboco

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de corte mm	Largura mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
1,5	68	10	PC1d	1	1	833219	2 608 662 578



Lâmina de serra para corte de cavidades Starlock Carbide-RIFF AIZ 32 RT5 Grout and Abrasive

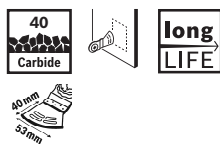


- ▶ **AIZ 32 RT5**
- ▶ Lâmina de serra para corte de cavidades Starlock Carbide-RIFF
- ▶ Cortes de cavidades em material extremamente abrasivo (por exemplo, fibra de vidro)
- ▶ Funcionalidade raspar/encher (por exemplo, rebarbar cortes de cavidades em fibra de vidro)
- ▶ Também é excelente na remoção de argamassa nos cantos mais isolados

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de corte mm	Largura de trabalho [mm]	Profundidade de trabalho [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
2	32	30	PC1d	1	1	646376	2 608 661 868



Lâmina de serra de segmento Starlock Plus Carbide RIFF Dual-Tec PAYZ 53 MT4 Grout and Abrasive



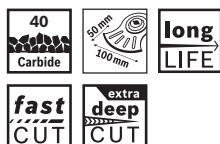
▶ PAYZ 53 MT4

- ▶ A lâmina Starlock Dual-Tec oferece cortes precisos profundos e retos em materiais altamente abrasivos
- ▶ O sistema Starlock Plus oferece cortes de cavidades rápidos e versáteis
- ▶ A lâmina domina os cortes profundos e retos; o gume em carboneto fundido a laser confere-lhe uma grande durabilidade
- ▶ A forma assimétrica da lâmina com duas tecnologias oferece corte exato
- ▶ A grande superfície permite cortes retos guiados e precisos ao longo de áreas compridas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura de corte mm	Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
1,6	53	40	PC1d	1	1	896146	2 608 664 209



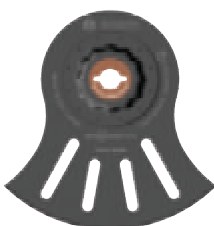
Lâmina de serra de segmento Starlock Max Carbide-RIFF MACZ 145 MT4 Grout and Abrasive







▶ MACZ 145 MT4

- ▶ A lâmina de serra de segmento Starlock Max Carbide-RIFF oferece cortes profundos e muito rápidos em materiais abrasivos
- ▶ O sistema Starlock Max oferece profundidade, velocidade e versatilidade máximas nos trabalhos exigentes
- ▶ Profundidade de corte superior até 50 mm e largura de corte de 100 mm
- ▶ A extremidade em carboneto derretido a laser reforça a lâmina para uma duração extra longa
- ▶ A grande área da superfície age como guia para cortes retos precisos em áreas compridas; ideal para cortar nos cantos





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Largura de corte mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
145	1,5	PC1d	1	1	896443	2 608 664 227



Conjuntos Starlock

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...
 <p>Conjunto Starlock Best of Cutting da Bosch, 5 peças</p> <p>Lâmina de serra de imersão BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB (1x)</p> <p>Lâmina de serra de imersão BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (1x)</p> <p>Lâmina de serra de segmentos BIM Wood and Metal ACZ 85 EB (1x)</p> <p>Lâmina de serra de imersão Carbide para metal AIZ 32 AT (1x)</p> <p>Lâmina de serra de imersão BIM para madeira e metal AII 65 APB (1x)</p>	P1k	5	5	894715	2 608 664 131
 <p>Conjunto Starlock para madeira 6+1</p> <p>Lâmina de serra de segmentos HCS Wood ACZ 85 EC (1x)</p> <p>Lâmina de serra de imersão BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB (2x)</p> <p>Lâmina de serra para corte de cavidades BIM Hard Wood AII 65 BSPB (2x)</p> <p>Lâmina de serra de imersão BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (1x)</p> <p>Lâmina de serra de imersão BIM Metal AIZ 20 AB (1x)</p>	P1k	7	5	954679	2 608 664 623
 <p>Conjunto Starlock electricista e cartão-gesso 5+1</p> <p>Lâmina de serra para corte de cavidades BIM Multi Material AYZ 53 BPB (1x)</p> <p>Lâmina de serra de imersão BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (2x)</p> <p>Lâmina de serra de imersão BIM para madeira e metal AII 65 APB (1x)</p> <p>Lâmina de serra para corte de cavidades BIM Wood and Metal AIZ 32 AB (1x)</p> <p>Lâmina de serra de imersão BIM Metal AIZ 20 AB (1x)</p>	P1k	6	5	954662	2 608 664 622
 <p>Conjunto Starlock para renovação</p> <p>Lâmina de serra de imersão BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (1x)</p> <p>Placa de lixar AVZ 93 G (1x)</p> <p>Folha de lixa Expert for Wood and Painting (3x)</p> <p>Lâmina de serra de segmentos HCS Wood ACZ 85 EC (1x)</p> <p>Lâmina de serra de segmentos com granulado de metal duro HM-Riff ACZ70RT5 (1x)</p> <p>Espátula HCS ATZ 52 SC (1x)</p>		8	5	954686	2 608 664 624
 <p>Conjunto para azulejos, 4 peças</p> <p>Conjunto Starlock versátil para trabalho de renovação e reconstrução (fresar juntas em azulejos de parede e tijoleira, remover argamassa ou adesivo de azulejo, fresar pequenos recortes em azulejos de parede macios)</p> <p>Lâmina de serra de segmentos em granulado Riff-Carbide ACZ 85 RT3 (1x)</p> <p>Placa de lixar em granulado Riff-Carbide AVZ 78 RT2 (1x)</p> <p>Espátula HCS ATZ 52 SC (1x)</p> <p>Lâmina de serra de imersão BIM Metal AIZ 20 AB (1x)</p>	PC1b	4	1	555210	2 608 661 695

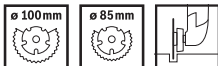
Conjuntos Starlock

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Conjunto para pavimento e instalação, 4 peças Versátil Starlock para trabalho de pavimento/instalação (cortar uma moldura de porta à medida no chão, cortar laminado/parquete, cortes de cavidades em painéis laminados ou madeira, cortar cavidades em componentes de móveis)</p>					
<p>Lâmina de serra de imersão HCS Wood AIZ 32 EPC (1x) Lâmina de serra de imersão BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB (1x) Lâmina de serra de segmentos BIM Wood and Metal ACZ 85 EB (1x) Espátula HCS ATZ 52 SC (1x)</p>	PC1b	4	1	555227	2 608 661 696
 <p>Conjunto para azulejos, 3 peças Conjunto para ladrilhos Starlock versátil para trabalho de renovação e reconstrução (fresar juntas em azulejos de parede e tijoleira, remover argamassa ou adesivo de azulejo, fresar pequenos recortes em azulejos de parede macios)</p>					
<p>Lâmina de serra de imersão BIM Metal AIZ 20 AB (1x) Espátula HCS ATZ 52 SC (1x) Lâmina de serra de segmentos com granulado de metal duro HM-RIFF ACZ 85 MT4 (1x)</p>			10	779647	2 608 662 342
 <p>Conjunto universal, 3 unidades Aplicações básicas combinadas num único conjunto Starlock (serrar madeira e metal) Adequado para madeira e metal</p>					
<p>Lâmina de serra de imersão BIM Metal AIZ 20 AB (1x) Lâmina de serra de imersão HCS Wood AIZ 24 EC (1x) Lâmina de serra de segmentos HCS Wood ACZ 85 EC (1x)</p>			10	779654	2 608 662 343
 <p>Conjunto Starlock i-BOXX Pro de 34 peças para instalação em interior</p>	P1k	34	1	706681	2 608 662 013
<p>Lâmina de serra de segmentos BIM Wood and Metal ACZ 100 BB (1x) Lâmina de serra de segmentos BIM TiN Multimaterial ACZ 85 EIB (1x) Lâmina de serra de segmentos BIM dentada ACZ 100 SWB (1x) Lâmina de serra de imersão BIM Wood and Metal All 65 APB (2x) Lâmina de serra de imersão BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (2x) Lâmina de serra de imersão BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB (2x) Lâmina de serra de imersão HCS Wood AIZ 32 EPC (2x) Espátula HCS ATZ 52 SFC (2x) Placa de lixar AVZ 93 G (1x) Folha de lixa Wood and Paint (20x)</p>					

Batentes de profundidade

- **Compatível com** Bosch GOP 300 SCE Professional, GOP 12V-28, GOP 18V-28, GOP 30 V-28, GOP 55-36, GOP 14,4V/18V-Li, PMF 190 E, PMF 250 CES (multicortadora com manga)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA	
	Tipo de embalagem	
	Unidades por embalagem	
	Unidade de expedição	
	EAN	
	3 165 140...	
		Número de encomenda



Batente de profundidade Basic

Ajuste em quatro níveis

Para profundidade de corte precisa em combinação com lâminas de serras de segmentos com Ø 85 mm e Ø 100 mm (p. ex. ao substituir elementos de parquet individuais)

Profundidades de corte para lâminas de serra de segmentos com Ø 85 mm: 8, 10, 12, 14 mm

Profundidades de corte para lâminas de serra de segmentos com Ø 100 mm: 13, 15, 17, 19 mm



PC1b	1	1	727297	2 608 000 589
------	---	---	--------	----------------------



Batente de profundidade Expert

Ajuste contínuo

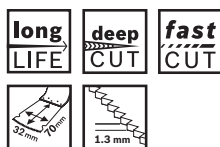
Para uma profundidade de corte precisa em combinação com lâminas de serra de segmentos e de imersão (p. ex. para cortes de imersão precisos em madeiras para construção)



PC1b	1	1	727303	2 608 000 590
------	---	---	--------	----------------------

Lâminas de serra de imersão Supercut

Lâmina de serra de imersão BIM SAIZ 32 ALB Wood and Metal

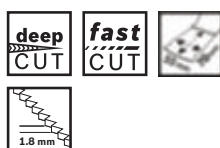


- ▶ **SAIZ 32 ALB**
- ▶ Lâmina de serra de imersão BIM para madeira e metal
- ▶ Cortes de imersão rápidos e profundos em madeira e pregos (por exemplo, 70 mm em caixilhos de janelas com elementos metálicos)
- ▶ Cortes de imersão rápidos e profundos em vigas de madeira (p. ex., vigas de janelas no telhado)
- ▶ Corte de pregos, parafusos e perfis de aço não temperados de pequenas dimensões (por exemplo, fixações metálicas tapadas)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
32	70	C0a	1	25	773379	2 608 662 316



Lâmina de serra de imersão HCS SAIZ 32 BLC Wood

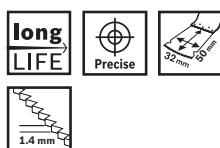


- ▶ **SAIZ 32 BLC**
- ▶ Lâmina de serra de imersão HCS para madeira
- ▶ Cortes de imersão rápidos e profundos em madeira (p. ex. 70 mm em caixilhos de janelas)
- ▶ Cortes de imersão rápidos e profundos em vigas de madeira (p. ex., vigas de janelas no telhado)
- ▶ Abrir roços para pinos e ligações a posteriori (ideal com batente de profundidade Expert)

32	70	C0a	1	25	773331	2 608 662 312
----	----	-----	---	----	--------	----------------------



Lâmina de serra de imersão BIM Precision SAIZ 32 EPB Wood and Metal

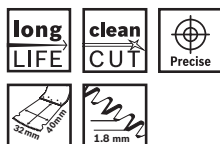


- ▶ **SAIZ 32 EPB**
- ▶ Lâmina de serra de imersão BIM para madeira e metal
- ▶ Corte de imersão profundo em madeira, derivados de madeira abrasivos, plásticos
- ▶ Cortar tubos e perfis não ferrosos de dimensões menores
- ▶ Cortar pregos não temperados, parafusos e perfil de aço de dimensões menores

32	50	C0a	1	25	784887	2 608 662 350
----	----	-----	---	----	--------	----------------------



Lâmina de serra de imersão BIM Precision SAIZ 32 BPB Hard Wood

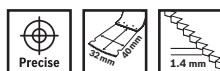


- ▶ **SAIZ 32 BPB**
- ▶ Lâmina de serra de imersão BIM para madeira dura
- ▶ Corte de imersão em placas revestidas ou madeira dura (p. ex. para montar grelhas de ventilação)
- ▶ Cortar roço em elementos de móveis (p. ex., para permitir o acesso à tomada)
- ▶ Cortar à face no comprimento certo componentes de madeira (p. ex. buchas de madeira, pinos em madeira dura)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
32	40	C0a	1	25	784894	2 608 662 351

Lâmina de serra de imersão HCS Precision SAIZ 32 EPC Wood



- ▶ **SAIZ 32 EPC**
- ▶ Lâmina de serra de imersão HCS C-Tec Precision para madeira
- ▶ Corte de imersão de precisão em madeira macia (p. ex. para ligação por cones ranhurados)
- ▶ Cortar roços de precisão em elementos de móveis (p. ex. para permitir o acesso da tomadas)
- ▶ Corte de imersão de precisão em madeira macia (p. ex. para montagem de grelhas de ventilação)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
32	40	C0a	1	25	784900	2 608 662 352

Lâmina de serra de imersão BIM SAIZ 65 BB Wood and Nails



- ▶ **SAIZ 65 BB**
- ▶ Lâmina de serra de imersão BIM para madeira e pregos
- ▶ Cortar madeira com pregos
- ▶ Cortar no solo o aro da porta no comprimento certo (madeira macia, madeira dura, placas folheadas, placas revestidas a plástico)
- ▶ Cortes de imersão em placas revestidas (p. ex. roços para um tabuleiro)

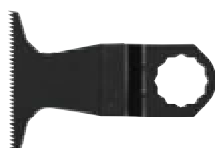


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
65	40	C0a	1	25	717618	2 608 662 036

Lâmina de serra de imersão BIM SAIZ 65 BSB Hard Wood

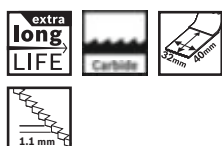


- ▶ **SAIZ 65 BSB**
- ▶ Lâmina de serra de imersão BIM para madeira dura
- ▶ Corte de imersão em placas revestidas ou madeira dura (p. ex. para montar grelhas de ventilação)
- ▶ Cortar roço em elementos de móveis (p. ex., para permitir o acesso à tomada)
- ▶ Cortar à face no comprimento certo componentes de madeira (p. ex. bucha de madeira, pinos em madeira dura)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
65	40	C0a	1	25	717625	2 608 662 037

Lâmina de serra de imersão Carbide SAIZ 32 AT Metal

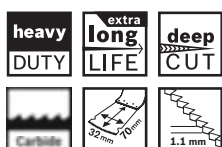


- ▶ **SAIZ 32 AT**
- ▶ Lâmina de serra de imersão Carbide para metal, MetalMax
- ▶ Separar parafusos e pregos temperados
- ▶ Cortar INOX/aço inoxidável (p. ex. revestimento frontal de cozinha)
- ▶ Cortes de imersão em materiais abrasivos fortes (p. ex. fibra de vidro)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Profundidades de imersão [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
32	40	C0a	1	25	784917	2 608 662 353

Lâmina de serra de imersão Carbide SAIZ 32 ALT Metal



- ▶ **SAIZ 32 ALT**
- ▶ Lâmina de serra de imersão Carbide para metal, MetalMax
- ▶ Corte de pregos, parafusos e perfis de aço temperados de pequenas dimensões (por exemplo, fixações metálicas tapadas)
- ▶ Corte de imersão profundo de 70 mm em betão poroso (p. ex. furo para tomada)
- ▶ Cortes de imersão em materiais muito abrasivos (inox, aço inoxidável, epóxi, plástico reforçado a fibra de vidro, fibra de vidro, pladur, placas de fibra ligadas com cimento)



32	70	C0a	1	25	773386	2 608 662 317
----	----	-----	---	----	--------	---------------

Fresadora de juntas/removedor de argamassa Supercut

Lâmina de serra de segmentos Carbide SACZ 85 RT



- ▶ SACZ 85 RT
- ▶ Lâmina de serra de segmentos Carbide
- ▶ Fresar juntas em azulejos e mosaicos
- ▶ Fresar recortes mais pequenos em azulejos macios
- ▶ Fresar ranhuras em betão poroso para colocar cabos e tubos sob reboco

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Largura de corte mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
85	2,5	PC1b	1	1	717687	2 608 662 043



LIXAR MADEIRA

Moldagem e acabamento perfeitos

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.



DISCOS PARA LIXADEIRAS EXCÊNTRICAS E LIXADEIRAS DE PAREDES E TETOS

Discos para mudar o mundo



	M480	C470	N880	C430	F355
	EXPERT	EXPERT	EXPERT		
Número da página	581	584	593	590	591
Gama de grão	80 – 400	40 – 400	80 – 800	40 – 240	60 – 1 200
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	Alox / Carboneto de silício	Óxido de alumínio	Carboneto de silício
Material de apoio	Malha, tecido	C-Paper	Velo de fibra em 3D	C-Paper	F-Paper
Diâmetro mm	115 – 225	115 – 225	125 – 150	115 – 150	115 – 150

MATERIAIS

Madeira macia / madeira dura	✓	✓	-	✓	-
Madeira resinosa	✓	✓	-	✓	-
Contraplacado	✓	✓	-	✓	-
Tinta/verniz	✓	✓	-	✓	✓
Enchimento	✓	✓	-	-	✓
Cartão-gesso	✓	✓	✓	-	✓
Materiais com superfície sólida (Corian, Varicor)	✓	✓	-	-	-
Plásticos reforçados com fibra de vidro (GRP)	✓	-	-	-	✓
Perspex	✓	-	-	-	✓
Pedra / vidro	-	-	-	-	✓
Aço inoxidável (inox)	-	-	✓	-	-
Aço macio (metal)	-	-	✓	-	-
Chapa de metal	-	-	✓	-	-
Alumínio	-	-	✓	-	-

*Produtos Bosch EXPERT em comparação com produtos normais da Bosch

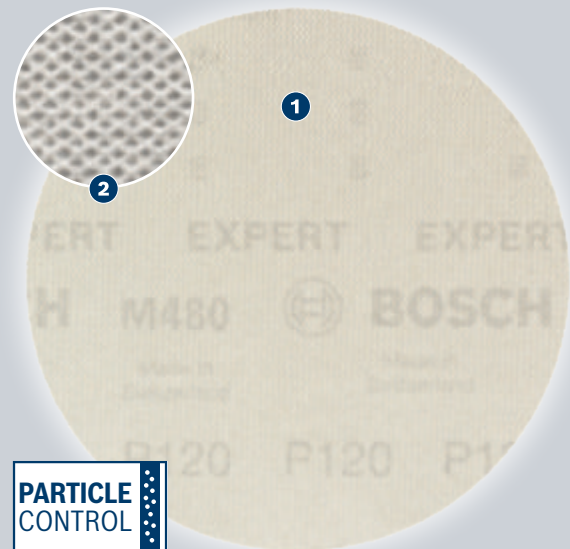
DESBASTE SEM PÓ DE MADEIRA, TINTA E CARTÃO-GESSO

Redes de lixa EXPERT M480

VARIEDADE: Grão 80 – 400

EXPERT

- 1 Taxa de remoção de pó mais eficiente com Bosch Particle Control
- 2 O pó é sugado pela estrutura em rede aberta



Redes de lixa EXPERT M480 para lixadeiras excêntricas

EXPERT



- ▶ Ideal para um lixar altamente eficaz e sem pó de superfícies planas; para rebarbar e preparar superfícies para tintas; e para preparar ou terminar cartão-gesso.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 4x melhor extração de pó do que com a lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 5 unidades							
125	80	rede aberta	C1a	5	5	540092	2 608 900 671
125	100	rede aberta	C1a	5	5	540108	2 608 900 672
125	120	rede aberta	C1a	5	5	540115	2 608 900 673
125	150	rede aberta	C1a	5	5	540122	2 608 900 674
125	180	rede aberta	C1a	5	5	540139	2 608 900 675

Redes de lixa EXPERT M480 para lixadeiras excêntricas

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
125	220	rede aberta	C1a	5	5	540146	2 608 900 676
125	240	rede aberta	C1a	5	5	540153	2 608 900 677
125	320	rede aberta	C1a	5	5	540160	2 608 900 678
125	400	rede aberta	C1a	5	5	540177	2 608 900 679
150	80	rede aberta	C1a	5	5	540276	2 608 900 689
150	100	rede aberta	C1a	5	5	540283	2 608 900 690
150	120	rede aberta	C1a	5	5	540290	2 608 900 691
150	150	rede aberta	C1a	5	5	540306	2 608 900 692
150	180	rede aberta	C1a	5	5	540313	2 608 900 693
150	220	rede aberta	C1a	5	5	540320	2 608 900 694
150	240	rede aberta	C1a	5	5	540337	2 608 900 695
150	320	rede aberta	C1a	5	5	540344	2 608 900 696
150	400	rede aberta	C1a	5	5	540351	2 608 900 697
Embalagem de 50 unidades							
125	80	rede aberta	C0a	50	1	540184	2 608 900 680
125	100	rede aberta	C0a	50	1	540191	2 608 900 681
125	120	rede aberta	C0a	50	1	540207	2 608 900 682
125	150	rede aberta	C0a	50	1	540214	2 608 900 683
125	180	rede aberta	C0a	50	1	540221	2 608 900 684
125	220	rede aberta	C0a	50	1	540238	2 608 900 685
125	240	rede aberta	C0a	50	1	540245	2 608 900 686
125	320	rede aberta	C0a	50	1	540252	2 608 900 687
125	400	rede aberta	C0a	50	1	540269	2 608 900 688
150	80	rede aberta	C0a	50	1	540368	2 608 900 698
150	100	rede aberta	C0a	50	1	540375	2 608 900 699
150	120	rede aberta	C0a	50	1	540382	2 608 900 700
150	150	rede aberta	C0a	50	1	540399	2 608 900 701
150	180	rede aberta	C0a	50	1	540405	2 608 900 702
150	220	rede aberta	C0a	50	1	540412	2 608 900 703
150	240	rede aberta	C0a	50	1	540429	2 608 900 704
150	320	rede aberta	C0a	50	1	540436	2 608 900 705
150	400	rede aberta	C0a	50	1	540443	2 608 900 706

Kits de iniciação EXPERT M480 para lixadeiras excêntricas

EXPERT

- ▶ Ideal para um lixar altamente eficaz e sem pó de superfícies planas; para rebarbar e preparar superfícies para tintas; e para preparar ou terminar cartão-gesso.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Redes de lixa EXPERT M480 mais protetor de prato de apoio.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.



Kits de iniciação EXPERT M480 para lixadeiras excêntricas

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
este conjunto inclui um protetor de prato de apoio							
125	2x80	rede aberta	C1a	7	5	568584	2 608 901 202
	2x120						
	2x180						
150	2x80	rede aberta	C1a	7	5	568591	2 608 901 203
	2x120						
	2x180						

Redes de lixa EXPERT M480 para lixadeiras de cartão-gesso

EXPERT

- ▶ Ideal para um lixar altamente eficaz e sem pó de superfícies planas; para rebarbar e preparar superfícies para tintas; e para preparar ou terminar cartão-gesso.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 4x melhor extração de pó do que com a lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 25 unidades							
225	80	rede aberta	C0a	25	1	540450	2 608 900 707
225	100	rede aberta	C0a	25	1	540467	2 608 900 708
225	120	rede aberta	C0a	25	1	540474	2 608 900 709
225	150	rede aberta	C0a	25	1	540481	2 608 900 710
225	180	rede aberta	C0a	25	1	540498	2 608 900 711
225	220	rede aberta	C0a	25	1	540504	2 608 900 712
225	240	rede aberta	C0a	25	1	540511	2 608 900 713
225	320	rede aberta	C0a	25	1	540528	2 608 900 714
225	400	rede aberta	C0a	25	1	540535	2 608 900 715

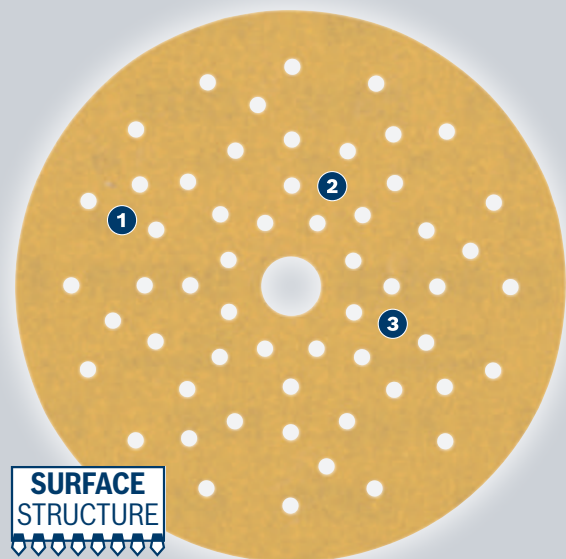
DESBASTE MAIS RÁPIDO DE TINTA E MADEIRA

Lixa EXPERT C470

VARIEDADE: Grão 40 – 400

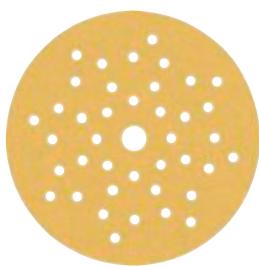
EXPERT

- 1 Máximo desbaste com o Surface Structure da Bosch
- 2 Distribuição de grãos otimizada para desbaste a alta velocidade
- 3 O alinhamento dos grãos durante a produção garante um corte agressivo



Lixas EXPERT C470 multiperfuradas para lixadeiras excêntricas

EXPERT



- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

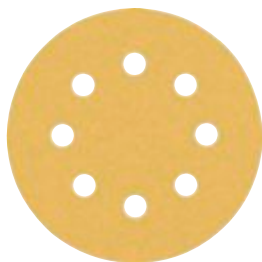
Ø do disco mm	Grão	Furos	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				Número de encomenda
			Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	
Embalagem de 5 unidades							
125	40	Vários orifícios	C1a	5	5	544304	2 608 901 092
125	60	Vários orifícios	C1a	5	5	544311	2 608 901 093
125	80	Vários orifícios	C1a	5	5	544328	2 608 901 094
125	100	Vários orifícios	C1a	5	5	544335	2 608 901 095
125	120	Vários orifícios	C1a	5	5	544342	2 608 901 096

Lixas EXPERT C470 multiperfuradas para lixadeiras excêntricas

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
125	180	Vários orifícios	C1a	5	5	544359	2 608 901 097
125	240	Vários orifícios	C1a	5	5	544366	2 608 901 098
125	320	Vários orifícios	C1a	5	5	544373	2 608 901 099
125	400	Vários orifícios	C1a	5	5	544380	2 608 901 100
150	40	Vários orifícios	C1a	5	5	544403	2 608 901 102
150	60	Vários orifícios	C1a	5	5	544410	2 608 901 103
150	80	Vários orifícios	C1a	5	5	544427	2 608 901 104
150	100	Vários orifícios	C1a	5	5	544434	2 608 901 105
150	120	Vários orifícios	C1a	5	5	544441	2 608 901 106
150	180	Vários orifícios	C1a	5	5	544458	2 608 901 107
150	240	Vários orifícios	C1a	5	5	544465	2 608 901 108
150	320	Vários orifícios	C1a	5	5	544472	2 608 901 109
150	400	Vários orifícios	C1a	5	5	544489	2 608 901 110
Embalagem de 50 unidades							
125	40	Vários orifícios	C0a	50	1	544625	2 608 901 124
125	60	Vários orifícios	C0a	50	1	544632	2 608 901 125
125	80	Vários orifícios	C0a	50	1	544649	2 608 901 126
125	100	Vários orifícios	C0a	50	1	544656	2 608 901 127
125	120	Vários orifícios	C0a	50	1	544663	2 608 901 128
125	150	Vários orifícios	C0a	50	1	544670	2 608 901 129
125	180	Vários orifícios	C0a	50	1	544687	2 608 901 130
125	220	Vários orifícios	C0a	50	1	544694	2 608 901 131
125	240	Vários orifícios	C0a	50	1	544700	2 608 901 132
125	320	Vários orifícios	C0a	50	1	544717	2 608 901 133
125	400	Vários orifícios	C0a	50	1	544724	2 608 901 134
150	40	Vários orifícios	C0a	50	1	544731	2 608 901 135
150	60	Vários orifícios	C0a	50	1	544748	2 608 901 136
150	80	Vários orifícios	C0a	50	1	544755	2 608 901 137
150	100	Vários orifícios	C0a	50	1	544762	2 608 901 138
150	120	Vários orifícios	C0a	50	1	544779	2 608 901 139
150	150	Vários orifícios	C0a	50	1	544786	2 608 901 140
150	180	Vários orifícios	C0a	50	1	544793	2 608 901 141
150	220	Vários orifícios	C0a	50	1	544809	2 608 901 142
150	240	Vários orifícios	C0a	50	1	544816	2 608 901 143
150	320	Vários orifícios	C0a	50	1	544823	2 608 901 144
150	400	Vários orifícios	C0a	50	1	544830	2 608 901 145

Lixas EXPERT C470 com 8 orifícios para lixadeiras excêntricas

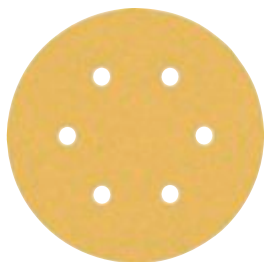
EXPERT

- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 5 unidades							
115	40	8 furos	C1a	5	5	541327	2 608 900 794
115	60	8 furos	C1a	5	5	541334	2 608 900 795
115	80	8 furos	C1a	5	5	541341	2 608 900 796
115	120	8 furos	C1a	5	5	541358	2 608 900 797
115	180	8 furos	C1a	5	5	541365	2 608 900 798
115	240	8 furos	C1a	5	5	541372	2 608 900 799
115	320	8 furos	C1a	5	5	541389	2 608 900 800
115	400	8 furos	C1a	5	5	541396	2 608 900 801
125	40	8 furos	C1a	5	5	541419	2 608 900 803
125	60	8 furos	C1a	5	5	541426	2 608 900 804
125	80	8 furos	C1a	5	5	541433	2 608 900 805
125	100	8 furos	C1a	5	5	541440	2 608 900 806
125	120	8 furos	C1a	5	5	541457	2 608 900 807
125	180	8 furos	C1a	5	5	541464	2 608 900 808
125	240	8 furos	C1a	5	5	541471	2 608 900 809
125	320	8 furos	C1a	5	5	541488	2 608 900 810
125	400	8 furos	C1a	5	5	541495	2 608 900 811
Embalagem de 50 unidades							
125	40	8 furos	C0a	50	1	542461	2 608 900 908
125	60	8 furos	C0a	50	1	542478	2 608 900 909
125	80	8 furos	C0a	50	1	542485	2 608 900 910
125	100	8 furos	C0a	50	1	542492	2 608 900 911
125	120	8 furos	C0a	50	1	542508	2 608 900 912
125	150	8 furos	C0a	50	1	544588	2 608 901 120
125	180	8 furos	C0a	50	1	542515	2 608 900 913
125	220	8 furos	C0a	50	1	544595	2 608 901 121
125	240	8 furos	C0a	50	1	542522	2 608 900 914
125	320	8 furos	C0a	50	1	542539	2 608 900 915
125	400	8 furos	C0a	50	1	542546	2 608 900 916

Lixas EXPERT C470 com 6 orifícios para lixadeiras excêntricas

EXPERT

- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 5 unidades							
150	40	6 furos	C1a	5	5	541518	2 608 900 813
150	60	6 furos	C1a	5	5	541525	2 608 900 814
150	80	6 furos	C1a	5	5	541532	2 608 900 815
150	100	6 furos	C1a	5	5	541549	2 608 900 816
150	120	6 furos	C1a	5	5	541556	2 608 900 817
150	180	6 furos	C1a	5	5	541563	2 608 900 818
150	240	6 furos	C1a	5	5	541570	2 608 900 819
150	320	6 furos	C1a	5	5	541587	2 608 900 820
150	400	6 furos	C1a	5	5	541594	2 608 900 821
Embalagem de 50 unidades							
150	40	6 furos	C0a	50	1	542553	2 608 900 917
150	60	6 furos	C0a	50	1	542560	2 608 900 918
150	80	6 furos	C0a	50	1	542577	2 608 900 919
150	100	6 furos	C0a	50	1	542584	2 608 900 920
150	120	6 furos	C0a	50	1	542591	2 608 900 921
150	150	6 furos	C0a	50	1	544601	2 608 901 122
150	180	6 furos	C0a	50	1	542607	2 608 900 922
150	220	6 furos	C0a	50	1	544618	2 608 901 123
150	240	6 furos	C0a	50	1	542614	2 608 900 923
150	320	6 furos	C0a	50	1	542621	2 608 900 924
150	400	6 furos	C0a	50	1	542638	2 608 900 925

Conjuntos de lixas EXPERT C470 com 8 orifícios para lixadeiras excêntricas

EXPERT

- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 6 unidades							
115	2x60 2x120 2x240	8 furos	C1a	6	5	541402	2 608 900 802
125	2x60 2x120 2x240	8 furos	C1a	6	5	541501	2 608 900 812

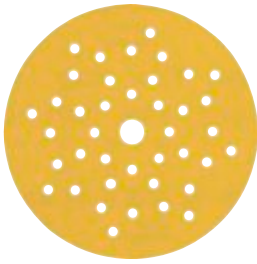
Conjuntos de lixas EXPERT C470 com 6 orifícios para lixadeiras excêntricas

EXPERT

- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 6 unidades							
150	2x60 2x120 2x240	6 furos	C1a	6	5	541600	2 608 900 822

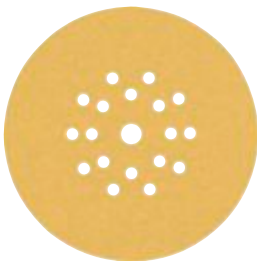
Conjuntos de lixas EXPERT C470 multiperfuradas para lixadeiras excêntricas

EXPERTUP TO
2x*

- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 6 unidades							
125	2x60 2x120 2x240	Vários orifícios	C1a	6	5	544397	2 608 901 101
150	2x60 2x120 2x240	Vários orifícios	C1a	6	5	544496	2 608 901 111

Lixas EXPERT C470 com 19 orifícios para lixadeiras de cartão-gesso

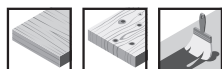
EXPERTUP TO
2x*

- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

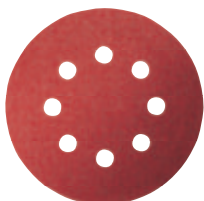
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 25 unidades							
225	40	19 furos	C0a	25	1	544847	2 608 901 146
225	60	19 furos	C0a	25	1	544854	2 608 901 147
225	80	19 furos	C0a	25	1	544861	2 608 901 148
225	100	19 furos	C0a	25	1	544878	2 608 901 149
225	120	19 furos	C0a	25	1	544885	2 608 901 150
225	150	19 furos	C0a	25	1	544892	2 608 901 151
225	180	19 furos	C0a	25	1	544908	2 608 901 152
225	220	19 furos	C0a	25	1	544915	2 608 901 153

Lixas C430 para lixadeiras excêntricas, Expert for Wood and Paint, 115 mm de diâmetro, 8 furosexpert  **Wood+Paint**

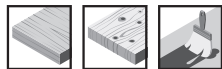
- ▶ Para lixar madeiras, derivados de madeira e tinta
- ▶ Para lixadeiras excêntricas da Bosch, Einhell, Kress, Peugeot, Skil, Stayer



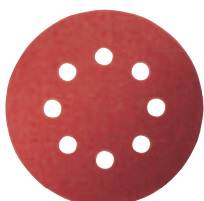
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 5 unid.							
115	40	8 furos	C1a	5	5	159210	2 608 605 103
115	60	8 furos	C1a	5	5	159227	2 608 605 104
115	80	8 furos	C1a	5	5	159234	2 608 605 105
115	120	8 furos	C1a	5	5	159241	2 608 605 106
115	180	8 furos	C1a	5	5	247832	2 608 607 246
115	240	8 furos	C1a	5	5	171410	2 608 605 657
Embalagem de 6 unid.							
115	60 120 240	8 furos	C1a	6	5	159258	2 608 605 107

**Lixas C430 para lixadeiras excêntricas, Expert for Wood and Paint, 125 mm de diâmetro, 8 furos**expert  **Wood+Paint**

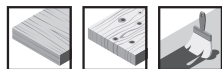
- ▶ Para lixar madeiras, derivados de madeira e tinta
- ▶ Para lixadeiras excêntricas da Bosch, DeWalt, Festool, Metabo, Makita



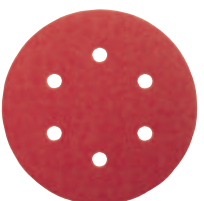
Embalagem de 5 unid.							
125	40	8 furos	C1a	5	5	171243	2 608 605 640
125	60	8 furos	C1a	5	5	171250	2 608 605 641
125	80	8 furos	C1a	5	5	171267	2 608 605 642
125	120	8 furos	C1a	5	5	171274	2 608 605 643
125	180	8 furos	C1a	5	5	171281	2 608 605 644
125	240	8 furos	C1a	5	5	171298	2 608 605 645
Embalagem de 6 unid.							
125	60 120 240	8 furos	C1a	6	5	159302	2 608 605 112

**Lixas C430 para lixadeiras excêntricas, Expert for Wood and Paint, 150 mm de diâmetro, 6 furos**expert  **Wood+Paint**

- ▶ Para lixar madeiras, derivados de madeira e tinta
- ▶ Para lixadeiras excêntricas da Bosch, Metabo, Milwaukee, DeWalt, AEG



Embalagem de 5 unid.							
150	40	6 furos	C1a	5	5	172004	2 608 605 716
150	60	6 furos	C1a	5	5	172011	2 608 605 717
150	80	6 furos	C1a	5	5	172028	2 608 605 718
150	120	6 furos	C1a	5	5	172042	2 608 605 720
150	180	6 furos	C1a	5	5	172059	2 608 605 721
150	240	6 furos	C1a	5	5	172066	2 608 605 722
Embalagem de 6 unid.							
150	60 120 240	6 furos	C1a	6	5	247849	2 608 607 247

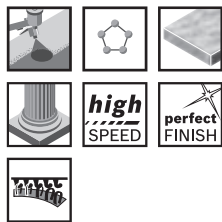


Lixas F355 para lixadeiras excêntricas, Best for Coatings and Composites, 115 mm de diâmetro, 8 furos

best. Coatings+Composites

▶ Para lixar materiais duros, verniz e plástico

▶ Para lixadeiras excêntricas da Bosch, Einhell, Kress, Peugeot, Skil, Stayer



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Girão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 5 unid.							
115	80	8 furos	C1a	5	5	170420	2 608 605 558
115	120	8 furos	C1a	5	5	170437	2 608 605 559
115	180	8 furos	C1a	5	5	170444	2 608 605 560
115	240	8 furos	C1a	5	5	170451	2 608 605 561
115	400	8 furos	C1a	5	5	170468	2 608 605 562
115	600	8 furos	C1a	5	5	159319	2 608 605 113
115	1200	8 furos	C1a	5	5	159326	2 608 605 114

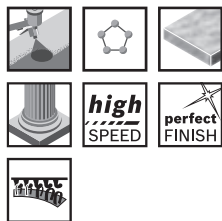


Lixas F355 para lixadeiras excêntricas, Best for Coatings and Composites, 125 mm de diâmetro, 8 furos

best. Coatings+Composites

▶ Para lixar materiais duros, verniz e plástico

▶ Para lixadeiras excêntricas da Bosch, DeWalt, Festool, Metabo, Makita



Embalagem de 5 unid.							
125	80	8 furos	C1a	5	5	159333	2 608 605 115
125	100	8 furos	C1a	5	5	159340	2 608 605 116
125	120	8 furos	C1a	5	5	159357	2 608 605 117
125	180	8 furos	C1a	5	5	159364	2 608 605 118
125	240	8 furos	C1a	5	5	159371	2 608 605 119
125	320	8 furos	C1a	5	5	159388	2 608 605 120
125	400	8 furos	C1a	5	5	159395	2 608 605 121
125	600	8 furos	C1a	5	5	159401	2 608 605 122
125	1200	8 furos	C1a	5	5	159418	2 608 605 123

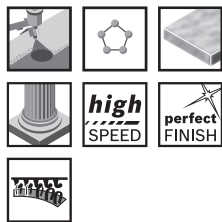


Lixas F355 para lixadeiras excêntricas, Best for Coatings and Composites, 150 mm de diâmetro, 6 furos

best  Coatings+Composites

► Para lixar materiais duros, verniz e plástico

► Para lixadeiras excêntricas da Bosch, Metabo, Milwaukee, DeWalt, AEG



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 5 unid.							
150	80	6 furos	C1a	5	5	159425	2 608 605 124
150	100	6 furos	C1a	5	5	159432	2 608 605 125
150	120	6 furos	C1a	5	5	159449	2 608 605 126
150	180	6 furos	C1a	5	5	159456	2 608 605 127
150	240	6 furos	C1a	5	5	159463	2 608 605 128
150	320	6 furos	C1a	5	5	159470	2 608 605 129
150	400	6 furos	C1a	5	5	159487	2 608 605 130
150	600	6 furos	C1a	5	5	159494	2 608 605 131
150	1200	6 furos	C1a	5	5	159500	2 608 605 132

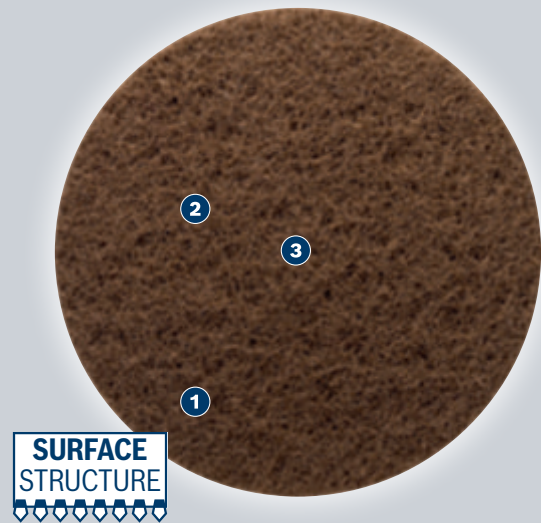
LONGA DURAÇÃO NO ACABAMENTO DE METAL

Discos de não tecido EXPERT N880

VARIEDADE: Grão 80 - 800

EXPERT

- 1 Ligação forte e flexível com a Surface Structure da Bosch
- 2 Corte e acabamento consistentes com tecnologia de camadas cruzadas
- 3 A estrutura 3D permite a passagem do grão através do velo

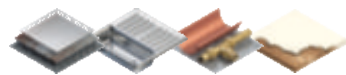


Discos de não tecido EXPERT N880 para lixadeiras excêntricas

EXPERT



- ▶ Ideal para limpar aço inoxidável, por exemplo, para conseguir um acabamento final da superfície; para rebarbar ligeiro e mistura de superfícies.
- ▶ Melhor para metalúrgicos: Qualidade duradoura.
- ▶ Dura até 3x mais do que a lixa manual revestida convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Grau	Cor do produto	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Coarse A	castanho	125	C0a	20	1	572109	2 608 901 241
médio	preto	125	C0a	20	1	572116	2 608 901 242
Medium A	castanho	125	C0a	20	1	572123	2 608 901 243
Very fine A	vermelho	125	C0a	20	1	572130	2 608 901 244
Very fine GP	verde	125	C0a	20	1	572154	2 608 901 246

Discos de não tecido EXPERT N880 para lixadeiras excêntricas

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Grau	Cor do produto	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Ultra fine S	cinzento	125	C0a	20	1	572147	2 608 901 245
Limpeza	branco	125	C0a	20	1	572093	2 608 901 240
Coarse A	castanho	125	P0f	5	5	584249	2 608 901 385
médio	preto	125	P0f	5	5	584256	2 608 901 386
Ultra fine S	cinzento	125	P0f	5	5	584263	2 608 901 387
Coarse A	castanho	150	C0a	20	1	572178	2 608 901 248
médio	preto	150	C0a	20	1	572185	2 608 901 249
Medium A	castanho	150	C0a	20	1	572192	2 608 901 250
Very fine A	vermelho	150	C0a	20	1	572208	2 608 901 251
Very fine GP	verde	150	C0a	20	1	572222	2 608 901 253
Ultra fine S	cinzento	150	C0a	20	1	572215	2 608 901 252
Limpeza	branco	150	C0a	20	1	572161	2 608 901 247
Coarse A	castanho	150	P0f	5	5	584270	2 608 901 388
médio	preto	150	P0f	5	5	584287	2 608 901 389
Ultra fine S	cinzento	150	P0f	5	5	584294	2 608 901 390

Feltros de polimento para lixadeiras excêntricas



- ▶ **Apropriados para** o pré-polimento de superfícies muito sujas ou riscadas
- ▶ Para a utilização com produto de polimento ou pasta abrasiva em superfícies planas
- ▶ **Para** todas as máquinas das marcas comuns

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Grau	Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
macio	128	C1d	1	1	032780	2 608 613 009
		C1d	5	1	077101	2 608 612 006
duro	128	C1d	5	1	077088	2 608 612 005
macio	160	C1d	2	1	018784	3 608 604 001
duro	160	C1d	2	1	018777	3 608 604 000

Esponjas de polimento para lixadeiras excêntricas



- ▶ **Para** o polimento de alto brilho de superfícies ligeiramente sujas, riscadas ou pré-polidas
- ▶ Para a utilização com produto de polimento ou aplicação em superfícies curvas e planas
- ▶ Acabamento no caso de tintas claras após uso de lã de cordeiro
- ▶ **Para** todas as máquinas das marcas comuns

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
130	C1d	1	1	014854	2 608 613 005	

Boinas de lã de ovelha para lixadeiras excêntricas



- ▶ Para o polimento de verniz velho e após o polimento de superfícies
- ▶ Para todas as máquinas das marcas comuns

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Boina de lã de cordeiro							
	130	C1a	1	1	014786	2 608 610 001	
Disco lã de cordeiro Polir verniz antigo após polimento da superfície							
	170	P1d	1	1	632423	2 608 612 026	

FOLHAS PARA LIXADEIRAS DELTA, MULTIFERRAMENTAS E MULTILIXADEIRAS

Facilitar o polimento de arestas



	M480	C470	F460	F355	C430
	EXPERT				
Número da página	597	598	599	599	602
Gama de grão	80 – 400	40 – 400	40 – 240	60 – 1 200	40 – 240
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	Carboneto de silício	Óxido de alumínio
Material de apoio	Malha, tecido	C-Paper	F-Paper	F-Paper	C-Paper
Dimensão mm	93 x 93 / 100 x 150 / 102 x 62, 93	93 x 93 / 100 x 150 / 102 x 62, 93	93 x 93	93 x 93	32 x 90 / 100 x 150 / 100 x 170 / 102 x 62, 93

MATERIAIS

Madeira macia / madeira dura	✓	✓	✓	-	✓
Madeira resinosa	✓	✓	✓	-	✓
Contraplacado	✓	✓	✓	-	✓
Tinta/verniz	✓	✓	✓	✓	✓
Enchimento	✓	✓	✓	✓	-
Cartão-gesso	✓	✓		✓	
Materiais com superfície sólida (Corian, Varicor)	✓	✓	-	-	-
Plásticos reforçados com fibra de vidro (GRP)	✓	-	-	✓	-
Perspex	✓	-	-	✓	-
Pedra / vidro	-	-	-	✓	-

*Produtos Bosch EXPERT em comparação com produtos normais da Bosch

Redes de lixa EXPERT M480 para lixadeiras Delta

EXPERT

- ▶ Ideal para um lixar altamente eficaz e sem pó de superfícies planas; para rebarbar e preparar superfícies para tintas; e para preparar ou terminar cartão-gesso.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 4x melhor extração de pó do que com a lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 5 unidades							
93x93	80	rede aberta	C1a	5	5	540542	2 608 900 716
93x93	100	rede aberta	C1a	5	5	540559	2 608 900 717
93x93	120	rede aberta	C1a	5	5	540566	2 608 900 718
93x93	150	rede aberta	C1a	5	5	540573	2 608 900 719
93x93	180	rede aberta	C1a	5	5	540580	2 608 900 720
93x93	220	rede aberta	C1a	5	5	540597	2 608 900 721
93x93	240	rede aberta	C1a	5	5	540603	2 608 900 722
93x93	320	rede aberta	C1a	5	5	540610	2 608 900 723
93x93	400	rede aberta	C1a	5	5	540627	2 608 900 724

Rede de lixa EXPERT M480 para lixadeiras delta

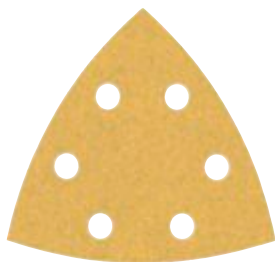
EXPERT

- ▶ Ideal para um lixar altamente eficaz e sem pó de superfícies planas; para rebarbar e preparar superfícies para tintas; e para preparar ou terminar cartão-gesso.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 4x melhor extração de pó do que com a lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
93x93	2x80 2x120 2x180	rede aberta	C1a	6	5	568607	2 608 901 204

Lixas EXPERT C470 para lixadeiras Delta

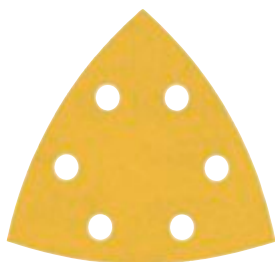
EXPERT

- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 5 unidades							
93x93	40	6 furos	C1a	5	5	541617	2 608 900 823
93x93	60	6 furos	C1a	5	5	541624	2 608 900 824
93x93	80	6 furos	C1a	5	5	541631	2 608 900 825
93x93	100	6 furos	C1a	5	5	541648	2 608 900 826
93x93	120	6 furos	C1a	5	5	541655	2 608 900 827
93x93	180	6 furos	C1a	5	5	541662	2 608 900 828
93x93	240	6 furos	C1a	5	5	541679	2 608 900 829
93x93	320	6 furos	C1a	5	5	541686	2 608 900 830
93x93	400	6 furos	C1a	5	5	541693	2 608 900 831
Embalagem de 50 unidades							
93x93	40	6 furos	C0a	50	1	542645	2 608 900 926
93x93	60	6 furos	C0a	50	1	542652	2 608 900 927
93x93	80	6 furos	C0a	50	1	542669	2 608 900 928
93x93	100	6 furos	C0a	50	1	542676	2 608 900 929
93x93	120	6 furos	C0a	50	1	542683	2 608 900 930
93x93	180	6 furos	C0a	50	1	542690	2 608 900 931
93x93	240	6 furos	C0a	50	1	542706	2 608 900 932
93x93	320	6 furos	C0a	50	1	542713	2 608 900 933
93x93	400	6 furos	C0a	50	1	542720	2 608 900 934

Conjuntos de lixas EXPERT C470 para lixadeiras Delta

EXPERT

- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 6 unidades							

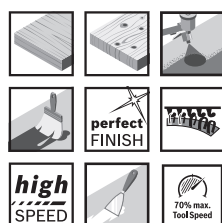
Conjuntos de lixas EXPERT C470 para lixadeiras Delta

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
93x93	60	15 furos	C1a	6	5	541709	2 608 900 832
	120						
	240						

Folhas de lixa F460 Best for Wood and Paint para multiferramentas e lixadeiras Delta, 93 mm

best  Wood+Paint

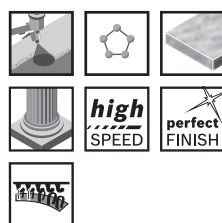


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 5 unidades							
93x93	40	6 furos	C1a	5	5	959865	2 608 621 684
93x93	60	6 furos	C1a	5	5	959872	2 608 621 685
93x93	80	6 furos	C1a	5	5	959889	2 608 621 686
93x93	120	6 furos	C1a	5	5	959896	2 608 621 687
93x93	180	6 furos	C1a	5	5	959902	2 608 621 688
93x93	240	6 furos	C1a	5	5	959919	2 608 621 689
Embalagem de 6 unidades							
93x93	60 120 240	6 furos	C1a	6	5	959926	2 608 621 690



Folhas de lixa F355 para lixadeiras Delta e multiferramentas, Best for Coatings and Composites, 93 mm, 6 furos

best  Coatings+Composites



- ▶ Para lixar materiais duros, verniz e plástico
- ▶ Indicadas para lixadeiras Delta da Bosch, Casals, Makita, Metabo, Skil
- ▶ Para multiferramentas da Bosch, Fein, Makita, Hitachi, Skil

Embalagem de 5 unid.							
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
93x93	80	6 furos	C1a	5	5	160100	2 608 605 192
93x93	100	6 furos	C1a	5	5	160117	2 608 605 193
93x93	120	6 furos	C1a	5	5	160124	2 608 605 194
93x93	180	6 furos	C1a	5	5	160131	2 608 605 195
93x93	240	6 furos	C1a	5	5	160148	2 608 605 196
93x93	320	6 furos	C1a	5	5	160155	2 608 605 197
93x93	400	6 furos	C1a	5	5	160162	2 608 605 198
93x93	600	6 furos	C1a	5	5	160179	2 608 605 199
93x93	1200	6 furos	C1a	5	5	159180	2 608 605 200



Redes de lixa EXPERT M480 para multilixadeiras

EXPERT

- ▶ Ideal para um lixar altamente eficaz e sem pó de superfícies planas; para rebarbar e preparar superfícies para tintas; e para preparar ou terminar cartão-gesso.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 4x melhor extração de pó do que com a lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
100x150	80	rede aberta	C1a	10	5	540634	2 608 900 725
100x150	100	rede aberta	C1a	10	5	540641	2 608 900 726
100x150	120	rede aberta	C1a	10	5	540658	2 608 900 727
100x150	150	rede aberta	C1a	10	5	540665	2 608 900 728
100x150	180	rede aberta	C1a	10	5	540672	2 608 900 729
100x150	220	rede aberta	C1a	10	5	540689	2 608 900 730
100x150	240	rede aberta	C1a	10	5	540696	2 608 900 731
100x150	320	rede aberta	C1a	10	5	540702	2 608 900 732
100x150	400	rede aberta	C1a	10	5	540719	2 608 900 733

Conjuntos de redes de lixa EXPERT M480 para multilixadeiras

EXPERT

- ▶ Ideal para um lixar altamente eficaz e sem pó de superfícies planas; para rebarbar e preparar superfícies para tintas; e para preparar ou terminar cartão-gesso.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 4x melhor extração de pó do que com a lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
100x150	4x80 3x120 3x180	rede aberta	C1a	10	5	568645	2 608 901 208

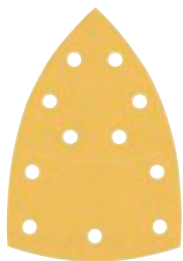
Lixas EXPERT C470 com 7 orifícios para multilixadeiras

EXPERT

- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
100x150	40	7 furos	C1a	10	5	544526	2 608 901 114
100x150	60	7 furos	C1a	10	5	544533	2 608 901 115
100x150	80	7 furos	C1a	10	5	544540	2 608 901 116
100x150	120	7 furos	C1a	10	5	544557	2 608 901 117
100x150	180	7 furos	C1a	10	5	544564	2 608 901 118
100x150	240	7 furos	C1a	10	5	544571	2 608 901 119
100x150	320	7 furos	C1a	10	5	545042	2 608 901 166
100x150	400	7 furos	C1a	10	5	545059	2 608 901 167

Lixas EXPERT C470 com 11 orifícios para multilixadeiras

EXPERT

- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

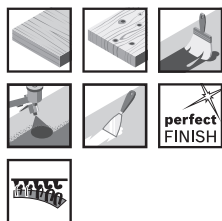
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
102x62, 93	40	11 furos	C1a	10	5	542249	2 608 900 886
102x62, 93	80	11 furos	C1a	10	5	542256	2 608 900 887
102x62, 93	120	11 furos	C1a	10	1	542263	2 608 900 888
102x62, 93	180	11 furos	C1a	10	5	542270	2 608 900 889

Folhas de lixa C470 e C430 para multilixadeiras, Best for Wood and Paint, Expert for Wood and Paint, 102 x 62, 93 mm, 11 furos

best  **Wood+Paint** ▶ C470 Best for Wood and Paint **para** lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar (2x K40, 2x K80, 4x K120, 2x K180)

expert  **Wood+Paint** ▶ C430 Expert for Wood and Paint **para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta (3x K40, 6x K80, 3x K120, 3x K180)

▶ **Para** multilixadeiras da Bosch, Skil



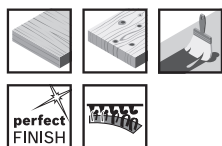
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 25 unidades							
102x62, 93	2x40 2x80 2x180 3x40 3x120 3x180 4x120 6x80	11 furos	C1c	25	1	327695	2 608 607 417



Folhas de lixa C430 para lixadeiras Delta, Expert for Wood and Paint, 32 mm

expert  **Wood+Paint** ▶ **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta

▶ **Indicadas para** lixadeiras Delta da Bosch, Skil



Embalagem de 5 unid.

32x88	40	sem furos	C1a	5	5	159845	2 608 605 166
32x88	60	sem furos	C1a	5	5	159852	2 608 605 167
32x88	80	sem furos	C1a	5	5	159869	2 608 605 168
32x88	120	sem furos	C1a	5	5	159876	2 608 605 169
32x88	240	sem furos	C1a	5	5	159883	2 608 605 170



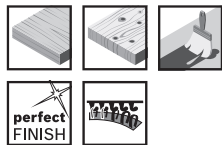
Embalagem de 6 unid.

32x88	60 120 240	sem furos	C1a	6	5	159890	2 608 605 171
--------------	------------------	-----------	-----	---	---	--------	----------------------

Folhas de lixa C430 para multilixadeiras, Expert for Wood and Paint, 102 x 62, 93 mm, 11 furos

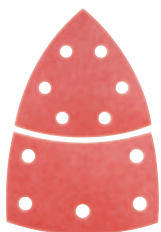
expert  **Wood+Paint** ▶ **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta

▶ **Para** multilixadeiras da Bosch, Skil




Embalagem de 10 unidades

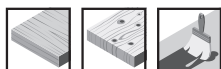
102x62, 93	40	11 furos	C1a	10	1	323284	2 608 607 407
102x62, 93	80	11 furos	C1a	10	1	323291	2 608 607 408
102x62, 93	120	11 furos	C1a	10	1	323307	2 608 607 409
102x62, 93	180	11 furos	C1a	10	1	323314	2 608 607 410



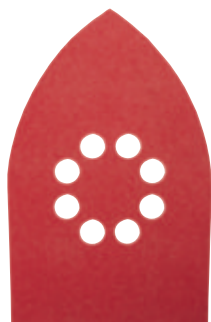
Folhas de lixa C430 para multilixadeiras, Expert for Wood and Paint, 100 x 170 mm

expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta


▶ Para multilixadeiras da Black+Decker



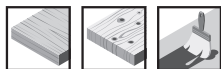
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Girão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 5 unid.							
100x170	40	8 furos	C1a	5	5	160001	2 608 605 182
100x170	60	8 furos	C1a	5	5	160018	2 608 605 183
100x170	80	8 furos	C1a	5	5	160025	2 608 605 184
100x170	120	8 furos	C1a	5	5	160032	2 608 605 185
100x170	180	8 furos	C1a	5	5	170611	2 608 605 577
100x170	240	8 furos	C1a	5	5	170628	2 608 605 578
Embalagem de 6 unid.							
100x170	60 120 240	8 furos	C1a	6	5	160049	2 608 605 186



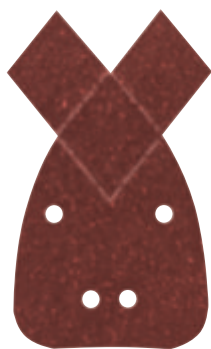
Folhas de lixa C430 para multilixadeiras, Expert for Wood and Paint, 4 furos

expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta

▶ Para multilixadeiras da Bosch, Black+Decker



Embalagem de 5 unid.							
95X135	40	4 furos	C1a	5	5	337076	2 608 607 428
95X135	80	4 furos	C1a	5	5	337083	2 608 607 429
95X135	120	4 furos	C1a	5	5	337090	2 608 607 430
95X135	180	4 furos	C1a	5	5	337106	2 608 607 431
Embalagem de 6 unid.							
95X135	80 120 180	4 furos	C1a	6	5	337113	2 608 607 432



Lã de cordeiro para limpar para multilixadeiras, 102 x 62, 93 mm

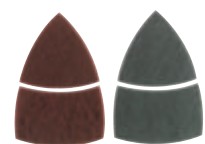


▶ Para multilixadeiras da Bosch, Skil

▶ Qualidade média a fina

Conjunto de 2 unidades de lã de cordeiro para limpar

102x62, 93	médio fino	sem furos	C1c	2	1	327718	2 608 607 419
------------	---------------	-----------	-----	---	---	--------	---------------



FOLHAS PARA LIXADEIRAS ORBITAIS

Perfeitas para grandes superfícies

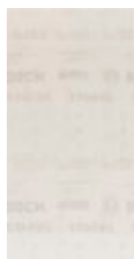
			
	M480	C470	C430
	EXPERT	EXPERT	
Número da página	605	606	610
Gama de grão	80 – 400	40 – 400	40 – 240
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio
Material de apoio	Malha, tecido	C-Paper	C-Paper
Dimensão mm	80 x 133 / 93 x 186 / 115 x 230	80 x 133 / 93 x 186 / 93 x 230 / 115 x 107 / 115 x 140 / 115 x 230 / 115 x 280	80 x 133 / 93 x 186 / 93 x 230 / 115 x 230 / 115 x 280
			

MATERIAIS

Madeira macia / madeira dura	✓	✓	✓
Madeira resinosa	✓	✓	✓
Contraplacado	✓	✓	✓
Tinta/verniz	✓	✓	✓
Enchimento	✓	✓	-
Cartão-gesso	✓	✓	
Materiais com superfície sólida (Corian, Varicor)	✓	✓	-
Plásticos reforçados com fibra de vidro (GRP)	✓	-	-
Perspex	✓	-	-

*Produtos Bosch EXPERT em comparação com produtos normais da Bosch

Redes de lixa EXPERT M480 para lixadeiras orbitais

EXPERT

- ▶ Ideal para um lixar altamente eficaz e sem pó de superfícies planas; para rebarbar e preparar superfícies para tintas; e para preparar ou terminar cartão-gesso.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 4x melhor extração de pó do que com a lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
80x133	80	rede aberta	C1a	10	5	540726	2 608 900 734
80x133	100	rede aberta	C1a	10	5	540733	2 608 900 735
80x133	120	rede aberta	C1a	10	5	540740	2 608 900 736
80x133	150	rede aberta	C1a	10	5	540757	2 608 900 737
80x133	180	rede aberta	C1a	10	5	540764	2 608 900 738
80x133	220	rede aberta	C1a	10	5	540771	2 608 900 739
80x133	240	rede aberta	C1a	10	5	540788	2 608 900 740
80x133	320	rede aberta	C1a	10	5	540795	2 608 900 741
80x133	400	rede aberta	C1a	10	5	540801	2 608 900 742
93x186	80	rede aberta	C1a	10	5	540818	2 608 900 743
93x186	100	rede aberta	C1a	10	5	540825	2 608 900 744
93x186	120	rede aberta	C1a	10	5	540832	2 608 900 745
93x186	150	rede aberta	C1a	10	5	540849	2 608 900 746
93x186	180	rede aberta	C1a	10	5	540856	2 608 900 747
93x186	220	rede aberta	C1a	10	5	540863	2 608 900 748
93x186	240	rede aberta	C1a	10	5	540870	2 608 900 749
93x186	320	rede aberta	C1a	10	5	540887	2 608 900 750
93x186	400	rede aberta	C1a	10	5	540894	2 608 900 751
115x230	80	rede aberta	C1a	10	5	540993	2 608 900 761
115x230	100	rede aberta	C1a	10	5	541006	2 608 900 762
115x230	120	rede aberta	C1a	10	5	541013	2 608 900 763
115x230	150	rede aberta	C1a	10	5	541020	2 608 900 764
115x230	180	rede aberta	C1a	10	5	541037	2 608 900 765
115x230	220	rede aberta	C1a	10	5	541044	2 608 900 766
115x230	240	rede aberta	C1a	10	5	541051	2 608 900 767
115x230	320	rede aberta	C1a	10	5	541068	2 608 900 768
115x230	400	rede aberta	C1a	10	5	541075	2 608 900 769
Embalagem de 50 unidades							
93x186	80	rede aberta	C0a	50	1	540900	2 608 900 752
93x186	100	rede aberta	C0a	50	1	540917	2 608 900 753
93x186	120	rede aberta	C0a	50	1	540924	2 608 900 754
93x186	150	rede aberta	C0a	50	1	540931	2 608 900 755
93x186	180	rede aberta	C0a	50	1	540948	2 608 900 756
93x186	220	rede aberta	C0a	50	1	540955	2 608 900 757
93x186	240	rede aberta	C0a	50	1	540962	2 608 900 758
93x186	320	rede aberta	C0a	50	1	540979	2 608 900 759
93x186	400	rede aberta	C0a	50	1	540986	2 608 900 760
115x230	80	rede aberta	C0a	50	1	541082	2 608 900 770
115x230	100	rede aberta	C0a	50	1	541099	2 608 900 771
115x230	120	rede aberta	C0a	50	1	541105	2 608 900 772
115x230	220	rede aberta	C0a	50	1	541112	2 608 900 773
115x230	320	rede aberta	C0a	50	1	541129	2 608 900 774
115x230	400	rede aberta	C0a	50	1	541136	2 608 900 775

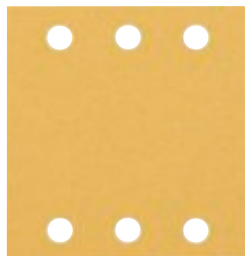
Conjuntos de rede de lixa EXPERT M480 para lixadeiras orbitais

EXPERT

- ▶ Ideal para um lixar altamente eficaz e sem pó de superfícies planas; para rebarbar e preparar superfícies para tintas; e para preparar ou terminar cartão-gesso.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 4x melhor extração de pó do que com a lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
80x133	4x80	rede aberta	C1a	10	5	568614	2 608 901 205
	3x120						
	3x180						
93x186	4x80	rede aberta	C1a	10	5	568621	2 608 901 206
	3x120						
	3x180						
115x230	4x80	rede aberta	C1a	10	5	568638	2 608 901 207
	3x120						
	3x180						

Lixas EXPERT C470 com 6 orifícios para lixadeiras orbitais

EXPERT

- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
115x107	40	6 furos	C1a	10	5	542287	2 608 900 890
115x107	60	6 furos	C1a	10	5	542294	2 608 900 891
115x107	80	6 furos	C1a	10	5	542300	2 608 900 892
115x107	120	6 furos	C1a	10	5	542317	2 608 900 893
115x107	180	6 furos	C1a	10	5	542324	2 608 900 894
115x107	240	6 furos	C1a	10	5	542331	2 608 900 895

Conjuntos de lixa EXPERT C470 com 6 orifícios para lixadeiras orbitais

EXPERT

- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
115x140	2x40 2x60 2x80 2x120 2x180	6 furos	C1a	10	5	544519	2 608 901 113

Lixas EXPERT C470 com 8 orifícios para lixadeiras orbitais

EXPERT

- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
80x133	40	8 furos	C1a	10	5	542157	2 608 900 877
80x133	60	8 furos	C1a	10	5	542164	2 608 900 878
80x133	80	8 furos	C1a	10	5	542171	2 608 900 879
80x133	100	8 furos	C1a	10	5	542188	2 608 900 880
80x133	120	8 furos	C1a	10	5	542195	2 608 900 881
80x133	180	8 furos	C1a	10	5	542201	2 608 900 882
80x133	240	8 furos	C1a	10	5	542218	2 608 900 883
80x133	320	8 furos	C1a	10	5	542225	2 608 900 884
80x133	400	8 furos	C1a	10	5	542232	2 608 900 885
93x186	40	8 furos	C1a	10	5	541914	2 608 900 853
93x186	60	8 furos	C1a	10	5	541921	2 608 900 854
93x186	80	8 furos	C1a	10	5	541938	2 608 900 855
93x186	100	8 furos	C1a	10	5	542126	2 608 900 874
93x186	120	8 furos	C1a	10	5	541945	2 608 900 856
93x186	180	8 furos	C1a	10	5	541952	2 608 900 857
93x186	240	8 furos	C1a	10	5	541969	2 608 900 858
93x186	320	8 furos	C1a	10	5	542089	2 608 900 870

Lixas EXPERT C470 com 8 orifícios para lixadeiras orbitais

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
93x186	400	8 furos	C1a	10	5	541976	2 608 900 859
93x230	40	8 furos	C1a	10	5	541716	2 608 900 833
93x230	60	8 furos	C1a	10	5	541723	2 608 900 834
93x230	80	8 furos	C1a	10	5	541730	2 608 900 835
93x230	100	8 furos	C1a	10	5	542096	2 608 900 871
93x230	120	8 furos	C1a	10	5	541747	2 608 900 836
93x230	180	8 furos	C1a	10	5	541754	2 608 900 837
93x230	240	8 furos	C1a	10	5	541761	2 608 900 838
93x230	320	8 furos	C1a	10	5	542102	2 608 900 872
93x230	400	8 furos	C1a	10	5	541778	2 608 900 839
Embalagem de 50 unidades							
93x186	40	8 furos	C0a	50	1	542737	2 608 900 935
93x186	60	8 furos	C0a	50	1	542744	2 608 900 936
93x186	80	8 furos	C0a	50	1	542751	2 608 900 937
93x186	100	8 furos	C0a	50	1	542768	2 608 900 938
93x186	120	8 furos	C0a	50	1	542775	2 608 900 939
93x186	180	8 furos	C0a	50	1	542782	2 608 900 940
93x186	400	8 furos	C0a	50	1	542799	2 608 900 941

Conjuntos de lixa EXPERT C470 com 8 orifícios para lixadeiras orbitais

EXPERT



- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
93x230	3x60 4x80 3x120	8 furos	C1a	10	5	544502	2 608 901 112

Lixas EXPERT C470 com 14 orifícios para lixadeiras orbitais

EXPERT



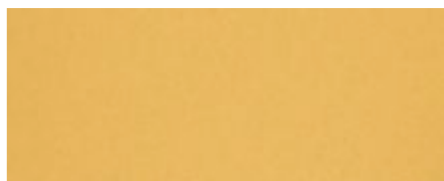
- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda	
Embalagem de 10 unidades								
115x230	40	14 furos	C1a	10	5	541983	2 608 900 860	
115x230	60	14 furos	C1a	10	5	541990	2 608 900 861	
115x230	80	14 furos	C1a	10	5	542003	2 608 900 862	
115x230	100	14 furos	C1a	10	5	542133	2 608 900 875	
115x230	120	14 furos	C1a	10	5	542010	2 608 900 863	
115x230	180	14 furos	C1a	10	5	542027	2 608 900 864	
115x230	240	14 furos	C1a	10	5	542034	2 608 900 865	
115x230	320	14 furos	C1a	10	5	542065	2 608 900 868	
115x230	400	14 furos	C1a	10	5	542041	2 608 900 866	
115x280	40	14 furos	C1a	10	5	541846	2 608 900 846	
115x280	60	14 furos	C1a	10	5	541853	2 608 900 847	
115x280	80	14 furos	C1a	10	5	541860	2 608 900 848	
115x280	100	14 furos	C1a	10	5	542140	2 608 900 876	
115x280	120	14 furos	C1a	10	5	541877	2 608 900 849	
115x280	180	14 furos	C1a	10	5	541884	2 608 900 850	
115x280	240	14 furos	C1a	10	5	541891	2 608 900 851	
115x280	320	14 furos	C1a	10	5	542072	2 608 900 869	
115x280	400	14 furos	C1a	10	5	541907	2 608 900 852	
Embalagem de 50 unidades								
115x230	40	14 furos	C0a	50	1	542805	2 608 900 942	
115x230	60	14 furos	C0a	50	1	542812	2 608 900 943	
115x230	80	14 furos	C0a	50	1	542829	2 608 900 944	
115x230	100	14 furos	C0a	50	1	542836	2 608 900 945	
115x230	120	14 furos	C0a	50	1	542843	2 608 900 946	
115x230	180	14 furos	C0a	50	1	542850	2 608 900 947	
115x230	240	14 furos	C0a	50	1	542867	2 608 900 948	
115x230	320	14 furos	C0a	50	1	542874	2 608 900 949	
115x230	400	14 furos	C0a	50	1	542881	2 608 900 950	

Lixas EXPERT C470 sem orifícios para lixadeiras orbitais

EXPERT



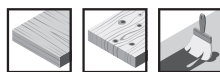
- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Fixação por grampo.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
93x230	40	sem furos	C1a	10	5	541785	2 608 900 840
93x230	60	sem furos	C1a	10	5	541792	2 608 900 841
93x230	80	sem furos	C1a	10	5	541808	2 608 900 842
93x230	100	sem furos	C1a	10	5	542119	2 608 900 873
93x230	120	sem furos	C1a	10	5	541815	2 608 900 843
93x230	180	sem furos	C1a	10	5	541822	2 608 900 844
93x230	240	sem furos	C1a	10	5	541839	2 608 900 845
93x230	320	sem furos	C1a	10	5	542058	2 608 900 867

Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 80 x 133 mm, 8 furos

- expert Wood+Paint
- ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
 - ▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Milwaukee

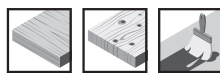


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
80x133	60	8 furos	C1a	10	5	160964	2 608 605 279
80x133	80	8 furos	C1a	10	5	160971	2 608 605 280
80x133	100	8 furos	C1a	10	5	174633	2 608 605 979
80x133	120	8 furos	C1a	10	5	160988	2 608 605 281
80x133	180	8 furos	C1a	10	5	160995	2 608 605 282
80x133	240	8 furos	C1a	10	5	161008	2 608 605 283



Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 186 mm, 8 furos

- expert Wood+Paint
- ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
 - ▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Milwaukee




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
93x186	40	8 furos	C1a	10	5	161190	2 608 605 302
93x186	60	8 furos	C1a	10	5	161206	2 608 605 303
93x186	80	8 furos	C1a	10	5	161213	2 608 605 304
93x186	100	8 furos	C1a	10	5	161220	2 608 605 305
93x186	120	8 furos	C1a	10	5	161237	2 608 605 306
93x186	180	8 furos	C1a	10	5	161251	2 608 605 308
93x186	240	8 furos	C1a	10	5	161268	2 608 605 309

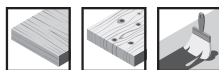


Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 186 mm, 8 furos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
93x186	4x60	8 furos	C1a	10	5	161275	2 608 605 310
	4x120						
	2x180						

Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 186 mm, 8 furos

- expert  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
 - ▶ Para lixadeiras vibratórias da Black+Decker




Embalagem de 10 unidades

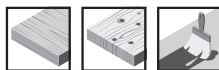


93x186	2x40	8 furos	C1a	10	5	805803	2 608 608 X97
	3x80						
	3x120						
	2x180						



Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 230 mm, 8 furos

- expert  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
 - ▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, Festool, Makita, Metabo, Skil




Embalagem de 10 unidades

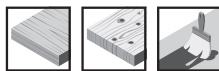


93x230	40	8 furos	C1a	10	5	161114	2 608 605 294
93x230	60	8 furos	C1a	10	5	161121	2 608 605 295
93x230	80	8 furos	C1a	10	5	161138	2 608 605 296
93x230	100	8 furos	C1a	10	5	161145	2 608 605 297
93x230	120	8 furos	C1a	10	5	161152	2 608 605 298
93x230	180	8 furos	C1a	10	5	161176	2 608 605 300
93x230	240	8 furos	C1a	10	5	161183	2 608 605 301



Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 230 mm, 8 furos

- expert  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
 - ▶ Para lixadeiras vibratórias da AEG, Black+Decker




Embalagem de 10 unidades



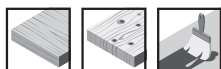
93x230	2x40	8 furos	C1a	10	5	805810	2 608 608 X98
	3x80						
	3x120						
	2x180						



Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 230 mm


expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta

▶ Para as lixadeiras vibratórias comuns

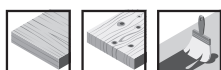


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Embalagem de 10 unidades								
93x230	40	sem furos	C1a	10	5	170673	2 608 605 583	
93x230	60	sem furos	C1a	10	5	161282	2 608 605 311	
93x230	80	sem furos	C1a	10	5	161299	2 608 605 312	
93x230	100	sem furos	C1a	10	5	177818	2 608 606 515	
93x230	120	sem furos	C1a	10	5	161305	2 608 605 313	
93x230	180	sem furos	C1a	10	5	161312	2 608 605 314	
93x230	240	sem furos	C1a	10	5	161329	2 608 605 315	

Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 115 x 230 mm, 14 furos


expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta

▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, Festool, Holz-Her, Makita, Metabo, Skil

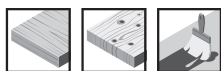


Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
115x230	40	14 furos	C1a	10	5	170680	2 608 605 584
115x230	60	14 furos	C1a	10	5	161336	2 608 605 316
115x230	80	14 furos	C1a	10	5	161343	2 608 605 317
115x230	100	14 furos	C1a	10	5	177979	2 608 606 531
115x230	120	14 furos	C1a	10	5	161350	2 608 605 318
115x230	180	14 furos	C1a	10	5	161367	2 608 605 319
115x230	240	14 furos	C1a	10	5	161374	2 608 605 320
115x230	4x60 4x120 2x180	14 furos	C1a	10	5	161398	2 608 605 322

Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 115 x 280 mm, 14 furos

expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta


▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Metabo, Skil



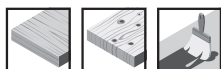
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
115x280	40	14 furos	C1a	10	5	161589	2 608 605 341
115x280	60	14 furos	C1a	10	5	161596	2 608 605 342
115x280	80	14 furos	C1a	10	5	161602	2 608 605 343
115x280	100	14 furos	C1a	10	5	161619	2 608 605 344
115x280	120	14 furos	C1a	10	5	161626	2 608 605 345
115x280	180	14 furos	C1a	10	5	161640	2 608 605 347
115x280	240	14 furos	C1a	10	5	161657	2 608 605 348



Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 115 x 280 mm

expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta

▶ Para as lixadeiras vibratórias comuns



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Girão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
115x280	40	sem furos	C1a	10	5	170697	2 608 605 585
115x280	60	sem furos	C1a	10	5	161404	2 608 605 323
115x280	80	sem furos	C1a	10	5	161411	2 608 605 324
115x280	100	sem furos	C1a	10	5	178129	2 608 606 546
115x280	120	sem furos	C1a	10	5	161428	2 608 605 325
115x280	180	sem furos	C1a	10	5	161435	2 608 605 326
115x280	240	sem furos	C1a	10	5	161442	2 608 605 327

REMOÇÃO SEM LIMITES

Cintas para lixadeiras de rolos.



X440

Número da página	616
Gama de grão	40 - 220
Tipo de grão	Óxido de alumínio
Material de apoio	Tecido X
Dimensão mm	13 x 457 / 60 - 100 x 400 - 620

MATERIAIS

Madeira macia / madeira dura	✓
Madeira resinosa	✓
Contraplacado	✓
Tinta/verniz	✓
Enchimento	✓
Cartão-gesso	✓
Materiais com superfície sólida (Corian, Varicor)	✓
Plásticos reforçados com fibra de vidro (GRP)	✓
Perspex	✓

POLIMENTO DE METAL COM ALTO DESEMPENHO

Cintas para lixadeiras de rolos.

	N470	X450	Y580
	EXPERT		
Número da página	621	619	623
Gama de grão	Grosso, médio e fino	40 – 120	40 – 180
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Bióxido de zircónio	Bióxido de zircónio
Material de apoio	Base em tecido	Tecido X	Tecido X/Y
Dimensão mm	13 x 457 / 40 x 760 / 100 x 285	13 x 457 / 40 x 305	13 x 457 / 40 x 760 / 100 x 285
			

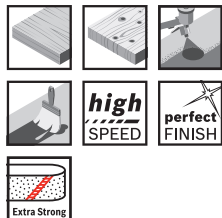
MATERIAIS

Aço inoxidável (inox)	✓	-	✓
Aço macio (metal)	✓	✓	✓
Chapa de metal	✓	✓	-
Placa de gesso	✓	✓	-
Alumínio	✓	✓	-

Cintas de lixa para lixadeiras de rolos

Cintas de lixa X440 para lixadeiras de rolos, Best for Wood and Paint

best  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeira, madeira dura, placas de aglomerado e de construção, e tinta



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

Embalagem de 3 unid.

40	305	40	C1e	3	4	188562	2 608 606 929
----	-----	----	-----	---	---	--------	---------------

Embalagem de 3 unid.

Indicado para PBS 60; PBS 60 E

60	400	40	C1e	3	4	163361	2 608 606 000
60	400	60	C1e	3	4	163378	2 608 606 001
60	400	80	C1e	3	4	163385	2 608 606 002
60	400	100	C1e	3	4	163392	2 608 606 003
60	400	150	C1e	3	4	163408	2 608 606 004
60	400	220	C1e	3	4	163415	2 608 606 005
60	400	60 80 100	C1e	3	4	163439	2 608 606 007

Embalagem de 3 unid.

Indicado para AEG; Black+Decker; Holz-Her; Kress; Metabo

65	410	40	C1e	3	4	163514	2 608 606 015
65	410	60	C1e	3	4	163521	2 608 606 016
65	410	80	C1e	3	4	163538	2 608 606 017
65	410	100	C1e	3	4	163545	2 608 606 018
65	410	120	C1e	3	4	163552	2 608 606 019
65	410	150	C1e	3	4	163569	2 608 606 020
65	410	180	C1e	3	4	163576	2 608 606 021
65	410	220	C1e	3	4	163583	2 608 606 022
65	410	60 80 100	C1e	3	4	163590	2 608 606 023

Embalagem de 3 unid.

Indicado para Bosch; Makita; Peugeot; Skil; Stayer

75	457	40	C1e	3	4	163682	2 608 606 032
75	457	60	C1e	3	4	163699	2 608 606 033
75	457	80	C1e	3	4	163705	2 608 606 034
75	457	100	C1e	3	4	163712	2 608 606 035
75	457	120	C1e	3	4	163729	2 608 606 036
75	457	150	C1e	3	4	163736	2 608 606 037
75	457	180	C1e	3	4	163743	2 608 606 038
75	457	220	C1e	3	4	163750	2 608 606 039
75	457	60 80 100	C1e	3	4	163767	2 608 606 040

Embalagem de 3 unid.

Indicado para Elu MHB 157; Elu MHB 158

75	480	40	C1e	3	4	163781	2 608 606 042
75	480	60	C1e	3	4	163798	2 608 606 043
75	480	80	C1e	3	4	163804	2 608 606 044
75	480	100	C1e	3	4	163811	2 608 606 045
75	480	120	C1e	3	4	163828	2 608 606 046
75	480	150	C1e	3	4	163835	2 608 606 047

Cintas de lixa X440 para lixadeiras de rolos, Best for Wood and Paint

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
75	480	180	C1e	3	4	163842	2 608 606 048
75	480	220	C1e	3	4	163859	2 608 606 049
75	480	60 80 100	C1e	3	4	163958	2 608 606 059

Embalagem de 3 unid.

Indicado para Black+Decker

75	508	40	C1e	3	4	163965	2 608 606 060
75	508	60	C1e	3	4	163972	2 608 606 061
75	508	80	C1e	3	4	163989	2 608 606 062
75	508	100	C1e	3	4	163996	2 608 606 063
75	508	120	C1e	3	4	164009	2 608 606 064
75	508	150	C1e	3	4	164016	2 608 606 065
75	508	180	C1e	3	4	164023	2 608 606 066
75	508	220	C1e	3	4	164030	2 608 606 067
75	508	60 80 100	C1e	3	4	164047	2 608 606 068

Embalagem de 3 unid.

Indicado para Bosch; AEG; DeWalt; Festool; Holz-Her; Makita; Skil

75	533	40	C1e	3	4	164054	2 608 606 069
75	533	60	C1e	3	4	164061	2 608 606 070
75	533	80	C1e	3	4	164078	2 608 606 071
75	533	100	C1e	3	4	164085	2 608 606 072
75	533	120	C1e	3	4	247955	2 608 607 258
75	533	150	C1e	3	4	164092	2 608 606 073
75	533	180	C1e	3	4	247979	2 608 607 260
75	533	220	C1e	3	4	164108	2 608 606 074
75	533	320	C1e	3	4	164122	2 608 606 076
75	533	60 80 100	C1e	3	4	164146	2 608 606 078

Embalagem de 10 unidades

Indicado para Bosch; AEG; DeWalt; Festool; Holz-Her; Makita; Skil

75	533	40	P0n	10	1	164160	2 608 606 080
75	533	60	P0n	10	1	164177	2 608 606 081
75	533	80	P0n	10	1	164184	2 608 606 082
75	533	100	P0n	10	1	164191	2 608 606 083
75	533	120	P0n	10	1	247962	2 608 607 259
75	533	150	P0n	10	1	164207	2 608 606 084
75	533	180	P0n	10	1	247986	2 608 607 261
75	533	220	P0n	10	1	164214	2 608 606 085

Embalagem de 3 unid.

Indicado para Hitachi; Makita; Ryobi

75	610	40	C1e	3	4	164252	2 608 606 089
75	610	60	C1e	3	4	164269	2 608 606 090
75	610	80	C1e	3	4	164276	2 608 606 091
75	610	100	C1e	3	4	164283	2 608 606 092
75	610	120	C1e	3	4	164290	2 608 606 093
75	610	150	C1e	3	4	164306	2 608 606 094
75	610	60 80 100	C1e	3	4	164313	2 608 606 095

Cintas de lixa X440 para lixadeiras de rolos, Best for Wood and Paint

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 3 unid.							
Indicado para AEG; Atlas Copco; DeWalt; Elu; Festool; Ryobi							
100	560	40	C1e	3	4	164498	2 608 606 113
100	560	60	C1e	3	4	164504	2 608 606 114
100	560	80	C1e	3	4	164511	2 608 606 115
100	560	100	C1e	3	4	164528	2 608 606 116
100	560	120	C1e	3	4	164535	2 608 606 117
100	560	150	C1e	3	4	164542	2 608 606 118
100	560	60	C1e	3	4	164634	2 608 606 128
		80					
		100					
Embalagem de 3 unid.							
Indicado para Bosch; Hitachi; Holz-Her; Makita; Ryobi; Wegoma							
100	610	40	C1e	3	4	164658	2 608 606 129
100	610	60	C1e	3	4	164665	2 608 606 130
100	610	80	C1e	3	4	164672	2 608 606 131
100	610	100	C1e	3	4	164689	2 608 606 132
100	610	120	C1e	3	4	247993	2 608 607 262
100	610	150	C1e	3	4	164696	2 608 606 133
100	610	60	C1e	3	4	164757	2 608 606 139
		80					
		100					
Embalagem de 10 unidades							
Indicado para Bosch; Hitachi; Holz-Her; Makita; Ryobi; Wegoma							
100	610	40	P0n	10	1	164702	2 608 606 134
100	610	60	P0n	10	1	164719	2 608 606 135
100	610	80	P0n	10	1	164726	2 608 606 136
100	610	100	P0n	10	1	164733	2 608 606 137
100	610	120	P0n	10	1	248006	2 608 607 263
100	610	150	P0n	10	1	164740	2 608 606 138
Embalagem de 3 unid.							
Indicado para Bosch; AEG; Atlas Copco; Hitachi; Makita; Metabo							
100	620	40	C1e	3	4	164771	2 608 606 141
100	620	60	C1e	3	4	164788	2 608 606 142
100	620	80	C1e	3	4	164795	2 608 606 143
100	620	100	C1e	3	4	164801	2 608 606 144
100	620	150	C1e	3	4	164818	2 608 606 145
100	620	220	C1e	3	4	164825	2 608 606 146
Embalagem de 3 unid.							
Indicado para Peugeot; Skil							
100	552	40	C1e	3	4	164979	2 608 606 161
100	552	60	C1e	3	4	164986	2 608 606 162
100	552	80	C1e	3	4	164993	2 608 606 163
100	552	100	C1e	3	4	165006	2 608 606 164
100	552	120	C1e	3	4	165013	2 608 606 165
100	552	150	C1e	3	4	165020	2 608 606 166
100	552	60	C1e	3	4	165099	2 608 606 173
		80					
		100					
Embalagem de 3 unid.							
Indicado para GVS 350 AE Professional							
40	305	60	C1e	3	4	165426	2 608 606 206

Cintas de lixa X440 para lixadeiras de rolos, Best for Wood and Paint

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
40	305	80	C1e	3	4	165433	2 608 606 207
40	305	120	C1e	3	4	165440	2 608 606 208
40	305	180	C1e	3	4	165457	2 608 606 209
40	305	60 80 120	C1e	3	4	165471	2 608 606 211

Embalagem de 10 unidades

Indicado para Virutex

100	690	40	P0n	10	1	236164	2 608 607 199
100	690	60	P0n	10	1	236171	2 608 607 200
100	690	80	P0n	10	1	236188	2 608 607 201
100	690	100	P0n	10	1	236195	2 608 607 202
100	690	120	P0n	10	1	587006	2 608 608 235

Cinta de lixa X450 para lixadeira de cinta, Best for Metal

expert  Metal

Embalagem de 3 unid.



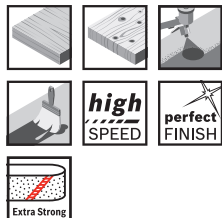
40	305	60	C1e	3	4	174879	2 608 606 220
40	305	80	C1e	3	4	174886	2 608 606 221
40	305	120	C1e	3	4	174893	2 608 606 222
40	305	180	C1e	3	4	174909	2 608 606 223



Cintas de lixa para limas elétricas

Cintas de lixa X440 para limas elétricas, Best for Wood and Paint

best  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeira e tinta



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
13	457	40	C1k	3	4	165396	2 608 606 203
13	457	60	C1k	3	4	165402	2 608 606 204
13	457	120	C1k	3	4	165419	2 608 606 205

Cintas de lixa X450 para limas elétricas, Expert for Metal

expert  **Metal**

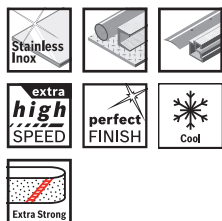


13	457	40	C1k	3	4	174848	2 608 606 217
13	457	60	C1k	3	4	174855	2 608 606 218
13	457	120	C1k	3	4	174862	2 608 606 219

Cintas de lixa Y580 para limas elétricas, Best for Inox

best  **Inox**

- ▶ Para lixar aço inoxidável (Inox)
- ▶ Quase sem alteração cromática graças às substâncias ativas refrigerantes
- ▶ Com corindo de zircão para uma elevada capacidade de desbaste
- ▶ Para todas as limas elétricas comuns



13	457	40	P0b	10	1	806299	2 608 608 Y46
13	457	60	P0b	10	1	806305	2 608 608 Y47
13	457	80	P0b	10	1	806312	2 608 608 Y48
13	457	120	P0b	10	1	806329	2 608 608 Y49

ALTA VELOCIDADE NO ACABAMENTO DE METAL

Cintas de lixa EXPERT N470

VARIEDADE: fina / média / grossa

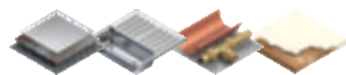
EXPERT

- 1 Máximo desbaste com o Surface Structure da Bosch
- 2 Remoção rápida de material
- 3 A estrutura 3D permite a passagem do grão através do não tecido



Cintas de lixa EXPERT N470 para lixadeiras de rolos

EXPERT



- ▶ Ideal para aperfeiçoar superfícies metálicas, por exemplo, após rebarbar uma solda; para aperfeiçoar superfícies metálicas antes de pintar; e para remover defeitos, ferrugem e descoloração.
- ▶ Melhor para metalúrgicos: rápido e eficiente.
- ▶ Até 4x mais rápida do que uma cinta convencional.

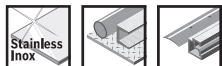


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
40	760	grossoiro	POf	10	1	572239	2 608 901 254
40	760	médio	POf	10	1	572246	2 608 901 255
40	760	fino	POf	10	1	572253	2 608 901 256

Cintas de lixa Y580 para lixadeiras para tubos, Best for Inox

best  **Inox**

- ▶ Para lixar aço inoxidável (Inox)
- ▶ Quase sem alteração cromática graças às substâncias ativas refrigerantes
- ▶ Com corindo de zircão para uma elevada capacidade de desgaste
- ▶ Para todas as lixadeiras de cinta para tubos comuns

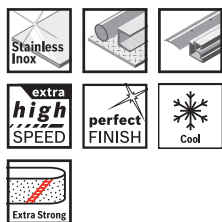


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
40	760	40	C0a	5	1	807241	2 608 608 Z41
40	760	60	C0a	10	1	807258	2 608 608 Z42
40	760	80	C0a	10	1	807265	2 608 608 Z43
40	760	120	C0a	10	1	807272	2 608 608 Z44
40	760	180	C0a	10	1	807289	2 608 608 Z45

Mangas de lixa Y580 para polidoras, Best for Inox

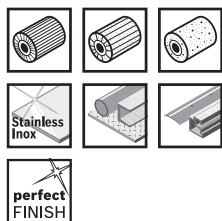
best **Inox**

- ▶ Para lixar aço inoxidável (Inox)
- ▶ Quase sem alteração cromática graças às substâncias ativas refrigerantes
- ▶ Com corindo de zircão para uma elevada capacidade de desbaste
- ▶ Para rolos expansores



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
100 x 285	40	C0a	5	1	807623	2 608 608 Z79
100 x 285	60	C0a	5	1	807630	2 608 608 Z80
100 x 285	80	C0a	5	1	807647	2 608 608 Z81
100 x 285	120	C0a	5	1	807654	2 608 608 Z82
100 x 285	180	C0a	5	1	807661	2 608 608 Z83

Rolos de lamelas para máquinas de polir



- ▶ Para a criação de diversas estruturas de superfície

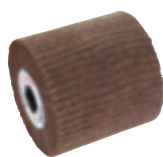
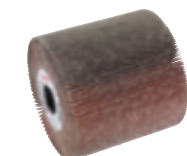
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Altura mm	Encaixe mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Rolo de lixa de lamelas								
100	100	19	40	C0a	1	1	732796	2 608 000 596
100	100	19	60	C0a	1	1	732802	2 608 000 597
100	100	19	80	C0a	1	1	732819	2 608 000 598
100	100	19	120	C0a	1	1	732826	2 608 000 599
100	100	19	180	C0a	1	1	732833	2 608 000 600
100	100	19	240	C0a	1	1	732840	2 608 000 601

Rolo de lixa de lamelas com lã de cordeiro

100	100	19	grosseiro	C0a	1	1	732857	2 608 000 602
100	100	19	fino	C0a	1	1	732871	2 608 000 604
100	100	19	médio	C0a	1	1	732864	2 608 000 603
100	100	19	muito fino	C0a	1	1	732888	2 608 000 605

Rolo de lixa de lã de cordeiro

100	100	19	grosseiro	C0a	1	1	732901	2 608 000 607
100	100	19	médio	C0a	1	1	732918	2 608 000 608
100	100	19	muito fino	C0a	1	1	732925	2 608 000 609



Rolo de expansão para máquinas de polir



► Para mangas de lixa e todas as máquinas polidoras comuns

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Rotações, máx. r.p. m.	Diâmetro mm	Comprimento, folha mm	Diâmetro, encaixe mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...
3.400	90	100	19	C0a	1	1	732932
							Número de encomenda
							2 608 000 610



FOLHAS E ROLOS PARA LIXA MANUAL E LIXADEIRAS ORBITAIS

Porque o polimento manual é habitual

	M480	C470	Espunjas	C420	C355	J470	J450
	EXPERT	EXPERT	EXPERT				
Número da página	629	629	635	627	628	631	631
Gama de grão	80 – 400	40 – 400	Média – superfina	40 – 240	80 – 1 200	60 – 320	60 – 320
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	-	Óxido de alumínio	Carboneto de silício	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio
Material de apoio	Malha, tecido	C-Paper	PU	C-Paper	C-Paper	J-Cloth	J-Cloth
Dimensão mm	93 x 5 000 / 115 x 5 000	230 x 280 / 93 x 5 000 / 115 x 5 000 / 93 x 50 000 / 115 x 50 000	69 x 97 x 26 / 98 x 120 x 13	230 x 280	230 x 280 / 93 x 5 000 / 115 x 5 000	100 x 50 000 / 115 x 50 000	93 x 5 000 / 115 x 5 000 / 93 x 50 000 / 115 x 50 000
	 PARTICLE CONTROL	 SURFACE STRUCTURE	 SURFACE STRUCTURE				

MATERIAIS

Madeira macia / madeira dura	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Madeira resinosa	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Contraplacado	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Tinta/verniz	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Enchimento	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Cartão-gesso	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Materiais com superfície sólida (Corian, Varicor)	✓	✓	-	-	-	✓	✓
Plásticos reforçados com fibra de vidro (GRP)	✓	-	-	-	✓	-	-
Perspex	✓	-	-	-	✓	-	-

FOLHAS E ROLOS PARA LIXA MANUAL E LIXADEIRAS ORBITAIS

A opção manual



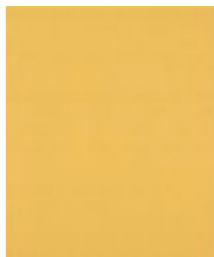
	N880	J410	J475
	EXPERT		
Número da página	633	628	628
Gama de grão	Grosso – ultrafino	40 – 240	40 – 400
Tipo de grão	Óxido de alumínio / Carboneto de silício	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio
Material de apoio	Não tecido	J-Cloth	J-Cloth
Dimensão mm	Ø 125 / Ø 150 / 152 x 229 / 100 x 10 000 / 115 x 10 000 / 150 x 10 000	230 x 280 / 50 x 5 000	230 x 280 / 38 x 25 000



MATERIAIS

Aço inoxidável (inox)	✓	-	✓
Aço macio (metal)	✓	✓	✓
Chapa de metal	✓	✓	✓
Placa de gesso	✓	✓	✓
Alumínio	✓	✓	✓

Lixas EXPERT C470 para lixar manual

EXPERT

- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.

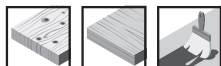


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem			EAN 4 059 952...	Número de encomenda
			Unidades por embalagem	Unidade de expedição			
Embalagem de 1 unidade							
230x280	40	P0f	1	25	542959	2 608 900 957	
230x280	60	P0f	1	50	542966	2 608 900 958	
230x280	80	P0f	1	50	542973	2 608 900 959	
230x280	100	P0f	1	50	542980	2 608 900 960	
230x280	120	P0f	1	50	542997	2 608 900 961	
230x280	150	P0f	1	50	543000	2 608 900 962	
230x280	180	P0f	1	50	543017	2 608 900 963	
230x280	220	P0f	1	50	543024	2 608 900 964	
230x280	240	P0f	1	50	543031	2 608 900 965	
230x280	320	P0f	1	50	543048	2 608 900 966	
230x280	400	P0f	1	50	543055	2 608 900 967	

Folhas de lixa em papel C420 para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias, Standard for Wood and Paint, 230x280 mm

standard Wood+Paint

- ▶ Para lixar madeira macia
- ▶ Para blocos para lixar à mão, lixadeiras vibratórias



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem			EAN 3 165 140...	Número de encomenda
			Unidades por embalagem	Unidade de expedição			
Embalagem de 1 unidade							
230x280	40	P0f	1	50	914659	2 608 621 591	
230x280	60	P0f	1	50	914659	2 608 621 592	
230x280	80	P0f	1	50	914666	2 608 621 593	
230x280	100	P0f	1	50	914673	2 608 621 594	
230x280	120	P0f	1	50	914680	2 608 621 595	
230x280	180	P0f	1	50	914697	2 608 621 596	
230x280	240	P0f	1	50	914703	2 608 621 597	

Folhas de lixa em papel C355 para lixar manualmente, Best for Coatings and Composites, 230 x 280 mm - resistente à água

best  Coatings+Composites ▶ Para lixar minerais duros, verniz, plástico

▶ Para blocos para lixar à mão



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade						
230x280	80	POf	1	50	685405	2 608 608 H61
230x280	100	POf	1	50	685412	2 608 608 H62
230x280	120	POf	1	50	685429	2 608 608 H63
230x280	180	POf	1	50	685436	2 608 608 H64
230x280	240	POf	1	50	685443	2 608 608 H65
230x280	320	POf	1	50	685450	2 608 608 H66
230x280	400	POf	1	50	685467	2 608 608 H67
230x280	600	POf	1	50	685474	2 608 608 H68
230x280	1200	POf	1	50	685481	2 608 608 H69

Folhas de lixa J410 para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias, Standard for Metal, 230x280 mm

standard  Metal ▶ Para lixar metal, ferro fundido

▶ Para blocos para lixar à mão, lixadeiras vibratórias



Embalagem de 1 unidade						
230x280	40	POf	1	50	162319	2 608 605 411
230x280	60	POf	1	50	162326	2 608 605 412
230x280	80	POf	1	50	162333	2 608 605 413
230x280	100	POf	1	50	162340	2 608 605 414
230x280	120	POf	1	50	162357	2 608 605 415
230x280	180	POf	1	50	162364	2 608 605 416
230x280	240	POf	1	50	162371	2 608 605 417

Folhas de lixa J475 para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias, Best for Metal, 230x280 mm

best  Metal ▶ Para lixar todos os tipos de metais

▶ Para blocos para lixar à mão, lixadeiras vibratórias



Embalagem de 1 unidade						
230x280	40	POf	1	25	678384	2 608 608 C05
230x280	60	POf	1	25	678391	2 608 608 C06
230x280	80	POf	1	25	678407	2 608 608 C07
230x280	100	POf	1	25	678414	2 608 608 C08
230x280	120	POf	1	25	678421	2 608 608 C09
230x280	150	POf	1	25	678438	2 608 608 C10
230x280	180	POf	1	25	678445	2 608 608 C11
230x280	220	POf	1	25	678452	2 608 608 C12
230x280	240	POf	1	25	678469	2 608 608 C13
230x280	280	POf	1	25	678476	2 608 608 C14
230x280	320	POf	1	25	678483	2 608 608 C15
230x280	400	POf	1	25	678490	2 608 608 C16

Rolos de rede de lixa EXPERT M480

EXPERT


- ▶ Ideal para um lixado altamente eficaz e sem pó de superfícies planas; para rebarbar e preparar superfícies para tintas; e para preparar ou terminar cartão-gesso.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 4x melhor extração de pó do que com a lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
5 m							
93	5	80	P1f	1	1	541143	2 608 900 776
93	5	100	P1f	1	1	541150	2 608 900 777
93	5	120	P1f	1	1	541167	2 608 900 778
93	5	150	P1f	1	1	541174	2 608 900 779
93	5	180	P1f	1	1	541181	2 608 900 780
93	5	220	P1f	1	1	541198	2 608 900 781
93	5	240	P1f	1	1	541204	2 608 900 782
93	5	320	P1f	1	1	541211	2 608 900 783
93	5	400	P1f	1	1	541228	2 608 900 784
115	5	80	P1f	1	1	541235	2 608 900 785
115	5	100	P1f	1	1	541242	2 608 900 786
115	5	120	P1f	1	1	541259	2 608 900 787
115	5	150	P1f	1	1	541266	2 608 900 788
115	5	180	P1f	1	1	541273	2 608 900 789
115	5	220	P1f	1	1	541280	2 608 900 790
115	5	240	P1f	1	1	541297	2 608 900 791
115	5	320	P1f	1	1	541303	2 608 900 792
115	5	400	P1f	1	1	541310	2 608 900 793

Rolos de lixa EXPERT C470 para lixar manual

EXPERT


- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
5 m							
93	5	40	P1f	1	1	542409	2 608 900 902
93	5	60	P1f	1	1	542416	2 608 900 903
93	5	80	P1f	1	1	542423	2 608 900 904
93	5	120	P1f	1	1	542430	2 608 900 905
93	5	180	P1f	1	1	542447	2 608 900 906
93	5	240	P1f	1	1	542454	2 608 900 907

Rolos de lixa EXPERT C470 para lixar manual

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
115	5	40	P1f	1	1	542348	2 608 900 896
115	5	60	P1f	1	1	542355	2 608 900 897
115	5	80	P1f	1	1	542362	2 608 900 898
115	5	120	P1f	1	1	542379	2 608 900 899
115	5	180	P1f	1	1	542386	2 608 900 900
115	5	240	P1f	1	1	542393	2 608 900 901
50 m							
93	50	40	P0f	1	1	543062	2 608 900 968
93	50	60	P0f	1	1	543079	2 608 900 969
93	50	80	P0f	1	1	543086	2 608 900 970
93	50	100	P0f	1	1	543093	2 608 900 971
93	50	120	P0f	1	1	543109	2 608 900 972
93	50	180	P0f	1	1	543116	2 608 900 973
93	50	240	P0f	1	1	543123	2 608 900 974
93	50	320	P0f	1	1	543130	2 608 900 975
93	50	400	P0f	1	1	543147	2 608 900 976
115	50	40	P0f	1	1	543154	2 608 900 977
115	50	60	P0f	1	1	543161	2 608 900 978
115	50	80	P0f	1	1	543178	2 608 900 979
115	50	100	P0f	1	1	543185	2 608 900 980
115	50	120	P0f	1	1	543192	2 608 900 981
115	50	180	P0f	1	1	543208	2 608 900 982
115	50	240	P0f	1	1	543215	2 608 900 983
115	50	320	P0f	1	1	543222	2 608 900 984
115	50	400	P0f	1	1	543239	2 608 900 985

Rolos de lixa C410, Standard for Wood and Paint

 standard  Wood+Paint ▶ Para lixar madeira macia


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
5 m							
93	5	40	P1f	1	4	180672	2 608 606 802
93	5	60	P1f	1	4	180689	2 608 606 803
93	5	80	P1f	1	4	180696	2 608 606 804
93	5	120	P1f	1	4	180702	2 608 606 805
93	5	180	P1f	1	4	180719	2 608 606 806
93	5	240	P1f	1	4	180726	2 608 606 807
115	5	40	P1f	1	4	180825	2 608 606 817
115	5	60	P1f	1	4	180832	2 608 606 818
115	5	80	P1f	1	4	180849	2 608 606 819
115	5	120	P1f	1	4	180856	2 608 606 820
115	5	180	P1f	1	4	180863	2 608 606 821
115	5	240	P1f	1	4	180870	2 608 606 822

Rolos de lixa de papel C355, Best for Coatings and Composites - resistente à água

best  Coatings+Composites

▶ Para lixar minerais duros, verniz, plástico

▶ Para blocos para lixar à mão



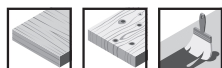
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
5 m							
93	5	120	P1f	1	1	549837	2 608 607 772
93	5	180	P1f	1	1	549844	2 608 607 773
93	5	240	P1f	1	1	549851	2 608 607 774
93	5	320	P1f	1	1	549868	2 608 607 775
93	5	400	P1f	1	1	549875	2 608 607 776
115	5	120	P1f	1	1	549974	2 608 607 786
115	5	180	P1f	1	1	549981	2 608 607 787
115	5	240	P1f	1	1	549998	2 608 607 788
115	5	400	P1f	1	1	550000	2 608 607 789

Rolos de lixa de tecido J470, Best for Wood and Paint

best  Wood+Paint

▶ Apropriadas para lixar madeira e tinta

▶ Para blocos para lixar à mão, lixadeiras vibratórias

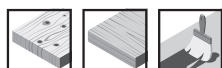


50 m							
100	50	60	P0f	1	1	674171	2 608 608 784
100	50	80	P0f	1	1	674188	2 608 608 785
100	50	100	P0f	1	1	674195	2 608 608 786
100	50	180	P0f	1	1	674225	2 608 608 789
100	50	240	P0f	1	1	674249	2 608 608 791
100	50	320	P0f	1	1	674256	2 608 608 792
115	50	60	P0f	1	1	674263	2 608 608 793
115	50	80	P0f	1	1	674270	2 608 608 794
115	50	100	P0f	1	1	674287	2 608 608 795
115	50	180	P0f	1	1	674317	2 608 608 798

Rolos de lixa J450, Expert for Wood and Paint

expert  Wood+Paint

5 m



93	5	100	P1f	1	1	912426	2 608 621 457
93	5	120	P1f	1	1	912433	2 608 621 458
93	5	320	P1f	1	1	912488	2 608 621 463

5 m



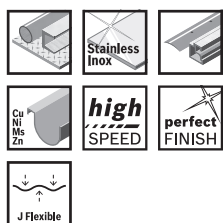
115	5	60	P1f	1	1	912495	2 608 621 464
115	5	80	P1f	1	1	912501	2 608 621 465
115	5	100	P1f	1	1	912518	2 608 621 466
115	5	120	P1f	1	1	912525	2 608 621 467
115	5	180	P1f	1	1	912549	2 608 621 469
115	5	240	P1f	1	1	912563	2 608 621 471
115	5	320	P1f	1	1	912570	2 608 621 472

Rolos de lixa J450, Expert for Wood and Paint

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
50 m							
93	50	60	P1f	1	1	912587	2 608 621 473
93	50	80	P1f	1	1	912594	2 608 621 474
93	50	100	P1f	1	1	912600	2 608 621 475
93	50	120	P1f	1	1	912617	2 608 621 476
93	50	180	P1f	1	1	912631	2 608 621 478
93	50	240	P1f	1	1	912655	2 608 621 480
93	50	320	P1f	1	1	912662	2 608 621 481
115	50	60	P1f	1	1	912679	2 608 621 482
115	50	80	P1f	1	1	912686	2 608 621 483
115	50	100	P1f	1	1	912693	2 608 621 484
115	50	120	P1f	1	1	912709	2 608 621 485
115	50	180	P1f	1	1	912723	2 608 621 487
115	50	240	P1f	1	1	912747	2 608 621 489
115	50	320	P1f	1	1	912754	2 608 621 490

Rolos económicos J475, Best for Metal

best  **Metal** ▶ Para lixar todos os tipos de metais



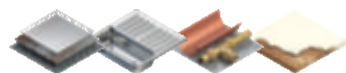
25 m							
38	25	40	P0f	1	1	678629	2 608 608 C29
38	25	60	P0f	1	1	678636	2 608 608 C30
38	25	80	P0f	1	1	678643	2 608 608 C31
38	25	100	P0f	1	1	678650	2 608 608 C32
38	25	120	P0f	1	1	678667	2 608 608 C33
38	25	180	P0f	1	1	678681	2 608 608 C35
38	25	240	P0f	1	1	678704	2 608 608 C37
38	25	280	P0f	1	1	678711	2 608 608 C38
38	25	320	P0f	1	1	678728	2 608 608 C39



Espanjas não tecido EXPERT N880 para lixar manual

EXPERT

- ▶ Ideal para limpar aço inoxidável, por exemplo, para conseguir um acabamento final da superfície; para rebarbar ligeiro e mistura de superfícies.
- ▶ Melhor para metalúrgicos: Qualidade duradoura.
- ▶ Dura até 3x mais do que a lixa manual revestida convencional.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões mm	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda	
152 x 229	Limpeza	branco	C0a	20	20	571805	2 608 901 211	
152 x 229	grossoiro A	castanho	C0a	20	20	571812	2 608 901 212	
152 x 229	Extra cut S	preto	C0a	20	20	571799	2 608 901 210	
152 x 229	Medium A	castanho	C0a	20	20	571836	2 608 901 214	
152 x 229	médio S	preto	C0a	20	20	571829	2 608 901 213	
152 x 229	Ultra fine S	cinzento	C0a	20	20	571850	2 608 901 216	
152 x 229	muito fino A	vermelho	C0a	20	20	571843	2 608 901 215	
152 x 229	muito fino GP	verde	C0a	20	20	571867	2 608 901 217	

Rolos não tecido EXPERT N880 para lixar manual

EXPERT

- ▶ Ideal para limpar aço inoxidável, por exemplo, para conseguir um acabamento final da superfície; para rebarbar ligeiro e mistura de superfícies.
- ▶ Melhor para metalúrgicos: Qualidade duradoura.
- ▶ Dura até 3x mais do que a lixa manual revestida convencional.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
100	10	grossoiro A	castanho	POf	1	1	571911	2 608 901 222
100	10	médio S	preto	POf	1	1	571928	2 608 901 223
100	10	muito fino A	vermelho	POf	1	1	571935	2 608 901 224
100	10	muito fino GP	verde	POf	1	1	571942	2 608 901 225
115	10	Limpeza	branco	POf	1	1	571959	2 608 901 226
115	10	grossoiro A	castanho	POf	1	1	571966	2 608 901 227
115	10	Medium A	castanho	POf	1	1	571980	2 608 901 229
115	10	médio S	preto	POf	1	1	571973	2 608 901 228
115	10	Ultra fine S	cinzento	POf	1	1	572000	2 608 901 231
115	10	muito fino A	vermelho	POf	1	1	571997	2 608 901 230
115	10	muito fino GP	verde	POf	1	1	572017	2 608 901 232
150	10	Limpeza	branco	POf	1	1	572024	2 608 901 233
150	10	grossoiro A	castanho	POf	1	1	572031	2 608 901 234
150	10	Medium A	castanho	POf	1	1	572055	2 608 901 236
150	10	médio S	preto	POf	1	1	572048	2 608 901 235
150	10	Ultra fine S	cinzento	POf	1	1	572079	2 608 901 238
150	10	muito fino A	vermelho	POf	1	1	572062	2 608 901 237

Rolos não tecido EXPERT N880 para lixar manual

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
150	10	muito fino GP	verde	P0f	1	1	572086	2 608 901 239

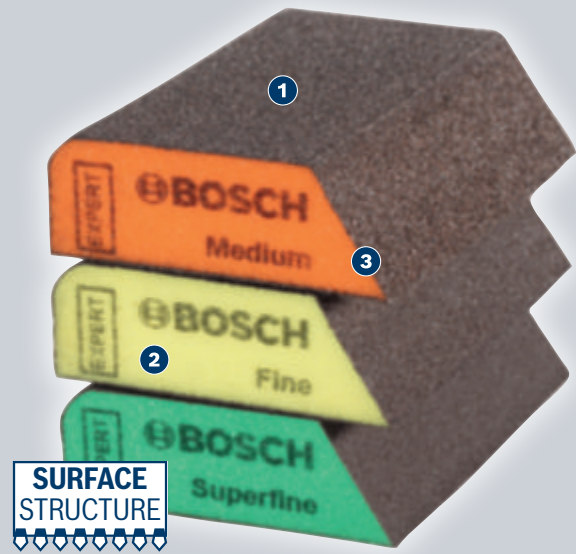
LONGA DURAÇÃO A LIXAR MADEIRA E TINTA

Blocos e Esponjas EXPERT

VARIEDADE: Média / Fina / Superfina

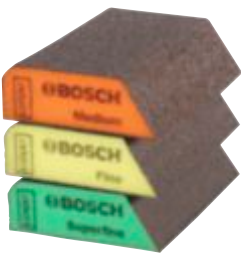
EXPERT

- 1 Ligação forte e flexível com a Surface Structure da Bosch
- 2 A esponja resistente ao dilaceramento é extremamente forte e duradoura
- 3 A esponja molda-se às formas para uma pressão uniforme na superfície



Blocos EXPERT S470 Combi

EXPERT



- ▶ Ideal para o lixado em geral, por exemplo, para remover tinta velha dos caixilhos de janelas; uma borda fina é ideal para lixar superfícies junto ao vidro das paredes; uma borda arredondada pode seguir a forma das bordas marcadas nas mesas de madeira.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Dura até 5x mais do que uma lixa convencional.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões mm	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
69 x 97 x 26	Médio / fino / super fino	laranja / amarelo / verde	C1b	3	5	545127	2 608 901 174
69 x 97 x 26	fino	amarelo	C0a	1	50	545066	2 608 901 168

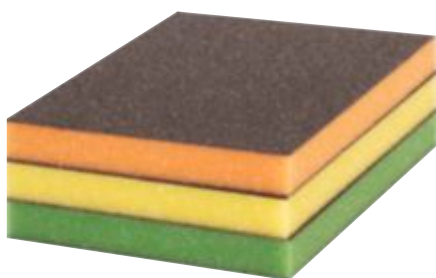
Blocos EXPERT S471 Standard

EXPERT

- ▶ Ideal para lixar em plano, por exemplo, para remover tinta velha de caixilhos de janelas; as bordas quadradas e o prato firme ajudam a dar forma, por exemplo, ao lixar as bordas afiadas.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Dura até 5x mais do que uma lixa convencional.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões mm	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
69 x 97 x 26	Médio / fino / super fino	laranja / amarelo / verde	C1b	3	5	545134	2 608 901 175
69 x 97 x 26	médio	laranja	C0a	1	50	545073	2 608 901 169
69 x 97 x 26	fino	amarelo	C0a	1	50	545080	2 608 901 170
69 x 97 x 26	super fino	verde	C0a	1	50	545189	2 608 901 180

Espumas EXPERT S473 Standard

EXPERT



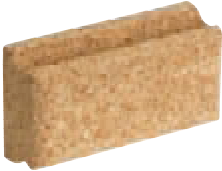


- ▶ Ideal para lixar superfícies curvas, mesmo curvas apertadas, como as pernas de uma mesa ou de uma cadeira. Este prato largo e fino é muito flexível e pode agarrar-se a superfícies cilíndricas para um lixado fácil e uniforme; lixado de móveis para remover a pintura velha ou acabamento da madeira natural.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Dura até 5x mais do que uma lixa convencional.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões mm	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
98 x 120 x 13	Médio / fino / super fino	laranja / amarelo / verde	C1b	3	5	545141	2 608 901 176
98 x 120 x 13	médio	laranja	C0a	1	50	545097	2 608 901 171
98 x 120 x 13	fino	amarelo	C0a	1	50	545103	2 608 901 172
98 x 120 x 13	super fino	verde	C0a	1	50	545110	2 608 901 173

Acessórios para lixadeiras vibratórias ou para lixar manualmente

Blocos para lixar à mão

- ▶ Para lixar tinta, madeira dura ou macia, plásticos de fibra de vidro e ainda materiais viscosos como betume de enchimento ou massa de aparelhar
- ▶ Dois grãos «médio» e «fino» no bloco para lixar à mão
- ▶ Folha de lixa de metal duro unida permanentemente ao bloco para lixar à mão assegurando máxima estabilidade e duração

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura, folha mm	Comprimento, folha mm	Largura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
							
Bloco para lixar à mão em cortiça, pequeno							
100	60	-	C1d	1	1	106573	2 607 000 636
120	80	-	C1d	1	1	106580	2 607 000 637
							
Bloco para lixar à mão em borracha com grampo de pregos							
70	130	-	C1d	1	1	106566	2 607 000 635
							
Bloco para lixar à mão em cortiça, com sistema de fixação autoaderente							
70	125	-	C0a	1	1	672207	2 608 608 587
							
Bloco para lixar à mão com sistema de fixação autoaderente, 2 lados: dureza média (azul), extramacio (branco)							
70	125	-	C0a	1	1	672191	2 608 608 586
Para lixar placas grandes de madeira, metal e cartão-gesso							
Para folhas de lixa e discos de malha abrasiva							
93	185	-	C1b	1	1	714471	2 608 608 N23
115	230	-	C1b	1	1	714488	2 608 608 N24
							
Lixadeira manual de plástico							
85	165	-	C1e	1	1	755542	2 608 601 218

Placas para furar folhas de lixa para folhas de lixa sem furos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura, folha mm	Comprimento, folha mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Placa para furar folhas de lixa em plástico Indicado para GSS 23 AE; GSS 230 AVE Professional							
93	230	8	P0f	1	1	018593	2 608 190 016



Placa para furar folhas de lixa em plástico Indicado para GSS 23 AE; GSS 280 AVE Professional							
115	280	14	P0f	1	1	018135	2 608 190 017

Disco de malha abrasiva

- ▶ Para lixar massa de aparelhar + gesso
- ▶ Para lixadeiras manuais



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
93x230	80		C1a	5	5	714495	2 608 608 N25
93x230	120		C1a	5	5	714501	2 608 608 N26
93x230	220		C1a	5	5	714518	2 608 608 N27
115x280	80		C1a	5	5	714525	2 608 608 N28
115x280	120		C1a	5	5	714532	2 608 608 N29
115x280	220		C1a	5	5	714549	2 608 608 N30

POLIMENTO DE METAL

As soluções mais eficientes

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.



DISCOS DE FIBRA PARA REBARBADORAS

Obtém o acabamento de qualidade



	N477	R782	R781	R780	R574
	EXPERT				
Número da página	657	642	644	646	647
Gama de grão	Muito grosseiro - muito fino	36+ - 120+	36+ - 80+	36 - 120	24 - 120
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio e cerâmica	Óxido de alumínio e cerâmica	Óxido de alumínio e cerâmica	Bióxido de zircônio
Material de apoio	Velo de fibra em 3D	Fibra	Fibra	Fibra	Fibra
Diâmetro mm	100 - 125	115 - 180	115 - 180	115 - 180	115 - 230
X-LOCK	✓	✓	✓	✓	✓
M14	✓	✓	✓	✓	✓

MATERIAIS

Aço inoxidável (inox)	✓	✓	-	✓	-
Aço macio (metal)	✓	✓	✓	✓	✓
Chapa de metal	✓	✓	✓	✓	✓
Madeira de construção	✓	-	✓	-	✓
Alumínio	✓	✓	-	✓	✓



R444

X581

X571

X551

X431

F550

648

650

650

653

654

660

24 - 120

40 - 80

40 - 120

40 - 120

40 - 120

24 - 120

Óxido de alumínio

Bióxido de zircónio

Bióxido de zircónio

Bióxido de zircónio

Óxido de alumínio

Alumina e bióxido de zircónio

Fibra

Tecido X

Tecido X

Tecido X

Tecido X

Fibra / F-Paper

100 - 230

115 - 125

115 - 180

115 - 180

115 - 125

115 - 125



-



-

-

-



-



-

-



-



-



-



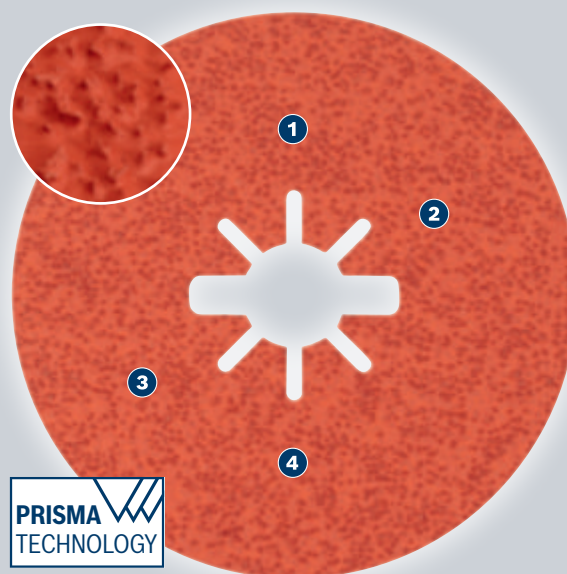
VELOCIDADE MÁXIMA A REBARBAR AÇO INOXIDÁVEL

Discos EXPERT R782 Prisma X-LOCK

VARIEDADE: Grão 36 - 120

EXPERT

- 1 Remoção rápida de material com a tecnologia Bosch Prisma Ceramic
- 2 Mantém-se mais afiado durante mais tempo devido ao efeito de autoafiação
- 3 A camada superior de arrefecimento permite rebarbar mais depressa sem sobreaquecimento
- 4 O design arqueado garante que o disco permanece plano para desempenho máximo



PRISMA
TECHNOLOGY

Discos de fibra EXPERT R782 Prisma Ceramic X-LOCK

EXPERT



- ▶ Ideal para rebarbar aço inoxidável, como remover soldas elevadas de estruturas fabricadas em aço inoxidável.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 4x mais rápido do que o disco de fibra convencional.
- ▶ Encaixa com o clique do X-LOCK – o sistema de troca de acessórios mais rápido do mercado. Também se encaixa nas rebarbadoras com porca e rosca.



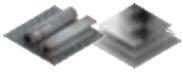
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
115	22,23	36	●	P1b	5	5	537290	2 608 621 804
115	22,23	60	●	P1b	5	5	537306	2 608 621 805
115	22,23	80	●	P1b	5	5	538297	2 608 621 806
115	22,23	120	●	P1b	5	5	538303	2 608 621 807

Discos de fibra EXPERT R782 Prisma Ceramic X-LOCK

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
125	22,23	36	●	P1b	5	5	538310	2 608 621 808
125	22,23	60	●	P1b	5	5	538327	2 608 621 809
125	22,23	80	●	P1b	5	5	538334	2 608 621 810
125	22,23	120	●	P1b	5	5	538341	2 608 621 811
115	22,23	36	●	P0b	25	1	538433	2 608 621 820
115	22,23	60	●	P0b	25	1	538440	2 608 621 821
115	22,23	80	●	P0b	25	1	538457	2 608 621 822
115	22,23	120	●	P0b	25	1	538464	2 608 621 823
125	22,23	36	●	P0b	25	1	538471	2 608 621 824
125	22,23	60	●	P0b	25	1	538488	2 608 621 825
125	22,23	80	●	P0b	25	1	538495	2 608 621 826
125	22,23	120	●	P0b	25	1	538501	2 608 621 827

Discos de fibra EXPERT R782 Prisma Ceramic

EXPERT

- ▶ Ideal para rebarbar aço inoxidável, como remover soldas elevadas de estruturas fabricadas em aço inoxidável.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 4x mais rápido do que o disco de fibra convencional.
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard.

PRISMA
TECHNOLOGYUP TO
4x*
SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
180	22,23	36	●	P0b	25	1	538518	2 608 621 828
180	22,23	60	●	P0b	25	1	538525	2 608 621 829
180	22,23	80	●	P0b	25	1	538532	2 608 621 830
180	22,23	120	●	P0b	25	1	538549	2 608 621 831

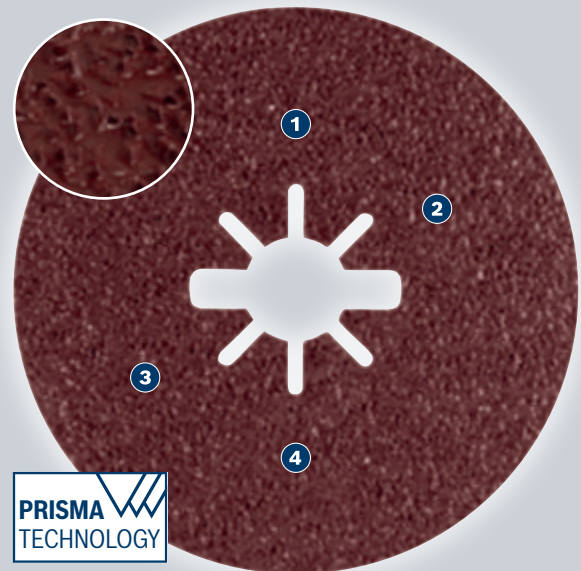
VELOCIDADE MÁXIMA A REBARBAR METAL

Discos EXPERT R781 Prisma X-LOCK

VARIEDADE: Grão 36 - 80

EXPERT

- 1 Remoção rápida de material com a tecnologia Bosch Prisma Ceramic
- 2 Mantém-se mais rápido durante mais tempo devido ao efeito de autoafiação
- 3 A camada superior de arrefecimento permite rebarbar mais depressa sem sobreaquecimento
- 4 O design arqueado garante que o disco permanece plano para desempenho máximo



Discos de fibra X-LOCK EXPERT R781 Prisma Ceramic

EXPERT



- ▶ Ideal para rebarbar metal, como remover soldas elevadas de estruturas metálicas fabricadas.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 4x mais rápido do que o disco de fibra convencional.
- ▶ Encaixa com o clique do X-LOCK – o sistema de troca de acessórios mais rápido do mercado. Também se encaixa nas rebarbadoras com porca e rosca.



PRISMA
TECHNOLOGY

UP TO
4x*
SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

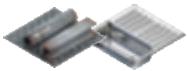
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
115	22,23	36	●	P1b	5	5	537047	2 608 621 779
115	22,23	60	●	P1b	5	5	537054	2 608 621 780
115	22,23	80	●	P1b	5	5	537061	2 608 621 781
125	22,23	36	●	P1b	5	5	537078	2 608 621 782

Discos de fibra X-LOCK EXPERT R781 Prisma Ceramic

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
125	22,23	60	●	P1b	5	5	537085	2 608 621 783
125	22,23	80	●	P1b	5	5	537092	2 608 621 784
115	22,23	36	●	P0b	25	1	537160	2 608 621 791
115	22,23	60	●	P0b	25	1	537177	2 608 621 792
115	22,23	80	●	P0b	25	1	537184	2 608 621 793
125	22,23	36	●	P0b	25	1	537191	2 608 621 794
125	22,23	60	●	P0b	25	1	537207	2 608 621 795
125	22,23	80	●	P0b	25	1	537214	2 608 621 796

Discos EXPERT R781 Prisma Ceramic Fibre

EXPERT

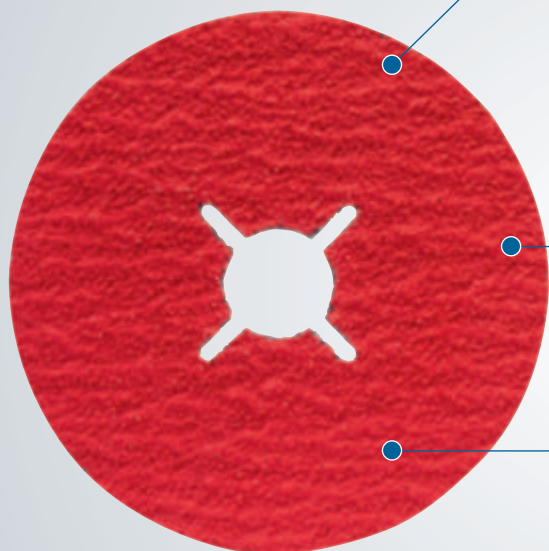
- ▶ Ideal para rebarbar metal, como remover soldas elevadas de estruturas metálicas fabricadas.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 4x mais rápido do que o disco de fibra convencional.
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
180	22,23	36	P0b	25	1	537221	2 608 621 797
180	22,23	60	P0b	25	1	537238	2 608 621 798
180	22,23	80	P0b	25	1	537245	2 608 621 799

SISTEMA DE 2 ETAPAS

Disco de fibra com grão cerâmico R780.



ALTO DESEMPENHO

Alta taxa de remoção de material com os grãos mais grossos e qualidade de superfície consistente com os grãos mais finos graças ao forte grão cerâmico

REBARBAR COM ESTABILIDADE

Graças à base de apoio grossa e vulcanizada

MENOS DESCOLORAÇÃO

Graças ao revestimento final, é perfeito para inox e outros aços macios

Discos para lixar de fibra X-LOCK, R780, Best for Metal + Inox - EN 13743

best Metal+Inox



- ▶ Substituir os discos de fibra é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- ▶ Os discos de fibra X-LOCK também funcionam nas rebarbadoras standard
- ▶ Elevada remoção de material em grãos mais grosseiros e qualidade da superfície consistente em grãos mais finos devido ao forte grão cerâmico
- ▶ **Processo de rebarbar estável** devido à base espessa e vulcanizada
- ▶ **Descoloração reduzida** graças ao revestimento de tamanho superior, é perfeito para Inox, aço macio, ferro fundido, metais não ferrosos e alumínio

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
115	22,23	36	C0a	1	50	960212	2 608 619 177
115	22,23	50	C0a	1	50	960229	2 608 619 178
115	22,23	60	C0a	1	50	960236	2 608 619 179
115	22,23	80	C0a	1	50	960243	2 608 619 180
115	22,23	100	C0a	1	50	960250	2 608 619 181
115	22,23	120	C0a	1	50	960267	2 608 619 182
125	22,23	36	C0a	1	50	960274	2 608 619 183
125	22,23	50	C0a	1	50	960281	2 608 619 184
125	22,23	60	C0a	1	50	960298	2 608 619 185
125	22,23	80	C0a	1	50	960304	2 608 619 186
125	22,23	100	C0a	1	50	960311	2 608 619 187
125	22,23	120	C0a	1	50	960328	2 608 619 188



Discos de lixa de fibra, R780, Best for Metal + Inox - EN 13743

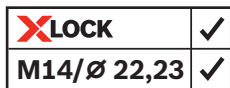
best  Metal+Inox

- ▶ Elevada remoção de material em grãos mais grosseiros e qualidade da superfície consistente em grãos mais finos devido ao forte grão cerâmico
- ▶ **Processo de rebarbar estável** devido à base espessa e vulcanizada
- ▶ **Descoloração reduzida** graças ao revestimento de tamanho superior, é perfeito para Inox, aço macio, ferro fundido, metais não ferrosos e alumínio



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
115	22,23	36	C0a	1	50	915168	2 608 621 604
115	22,23	50	C0a	1	50	915175	2 608 621 605
115	22,23	60	C0a	1	50	915182	2 608 621 606
115	22,23	80	C0a	1	50	915199	2 608 621 607
115	22,23	100	C0a	1	50	915205	2 608 621 608
115	22,23	120	C0a	1	50	915212	2 608 621 609
125	22,23	36	C0a	1	50	915229	2 608 621 610
125	22,23	50	C0a	1	50	915236	2 608 621 611
125	22,23	60	C0a	1	50	915243	2 608 621 612
125	22,23	80	C0a	1	50	915250	2 608 621 613
125	22,23	100	C0a	1	50	915267	2 608 621 614
125	22,23	120	C0a	1	50	915274	2 608 621 615
180	22,23	36	C0a	1	50	915281	2 608 621 616
180	22,23	50	C0a	1	50	915298	2 608 621 617
180	22,23	60	C0a	1	50	915304	2 608 621 618
180	22,23	80	C0a	1	50	915311	2 608 621 619
180	22,23	100	C0a	1	50	915328	2 608 621 620
180	22,23	8.500	C0a	1	50	915335	2 608 621 621

Discos para lixar de fibra X-LOCK, R574, Best for Metal - EN 13743

best  Metal

- ▶ Substituir os discos de fibra é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- ▶ Os discos de fibra X-LOCK também funcionam nas rebarbadoras standard.
- ▶ **Adequado para** polimento fino e grosso, remoção de material, rebarbar e desenferujar em aço, ferro fundido, chapa de aço e aço inoxidável
- ▶ Disco para lixar de fibra com óxido de alumínio zircônio/semi-friável, resina totalmente sintética, fibra vulcanizada de 0,80 ou 0,84 mm
- ▶ Elevada taxa de remoção de material e longevidade
- ▶ Discos para lixar para fixação em base de apoio de borracha



115	22,23	24	U0	1	50	959971	2 608 619 153
115	22,23	36	U0	1	50	959988	2 608 619 154
115	22,23	60	U0	1	50	959995	2 608 619 155
115	22,23	80	U0	1	50	960007	2 608 619 156
115	22,23	100	U0	1	50	960014	2 608 619 157
115	22,23	120	U0	1	50	960021	2 608 619 158
125	22,23	24	U0	1	50	960038	2 608 619 159
125	22,23	36	U0	1	50	960045	2 608 619 160
125	22,23	60	U0	1	50	960052	2 608 619 161
125	22,23	80	U0	1	50	960069	2 608 619 162
125	22,23	100	U0	1	50	960076	2 608 619 163
125	22,23	120	U0	1	50	960083	2 608 619 164

Discos de lixa de fibra, R574, Best for Metal - EN 13743

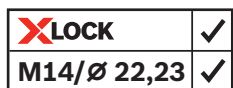
best  Metal

- ▶ Para trabalhos de lixar finos e grosseiros - assim como trabalhos de desbaste, rebarbamento e desenferujamento de aço inoxidável, aço, ferro fundido e chapa de aço
- ▶ Disco de lixa em fibra com corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, fibra vulcanizada de 0,80 ou 0,84 mm e revestimento de aditivo altamente ativo
- ▶ Alta capacidade de desbaste e vida útil longa
- ▶ Discos de lixa para fixar em pratos de apoio de borracha



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
115	22,23	24	U0	1	50	179904	2 608 606 725
115	22,23	36	U0	1	50	247917	2 608 607 254
115	22,23	60	U0	1	50	179928	2 608 606 727
115	22,23	80	U0	1	50	179935	2 608 606 728
115	22,23	100	U0	1	50	179942	2 608 606 729
115	22,23	120	U0	1	50	179959	2 608 606 730
125	22,23	24	U0	1	50	179966	2 608 606 731
125	22,23	36	U0	1	50	247924	2 608 607 255
125	22,23	60	U0	1	50	179980	2 608 606 733
125	22,23	80	U0	1	50	179997	2 608 606 734
125	22,23	100	U0	1	50	180009	2 608 606 735
125	22,23	120	U0	1	50	180016	2 608 606 736
180	22,23	24	U0	1	50	180054	2 608 606 740
180	22,23	36	U0	1	50	247931	2 608 607 256
180	22,23	60	U0	1	50	180078	2 608 606 742
180	22,23	80	U0	1	50	180085	2 608 606 743
180	22,23	100	U0	1	50	180092	2 608 606 744
180	22,23	120	U0	1	50	180108	2 608 606 745

Discos para lixar de fibra X-LOCK, R444, Expert for Metal - EN 13743

expert  Metal

- ▶ Substituir os discos de fibra é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- ▶ Os discos de fibra X-LOCK também funcionam nas rebarbadoras standard.
- ▶ **Adequado para** polimento fino e grosso, remoção de material, rebarbar e desenferujar, para diferentes materiais como madeira, tinta, metal, pedra
- ▶ Disco para lixar de fibra com óxido de alumínio semi-friável, resina totalmente sintética, fibra vulcanizada de 0,65 ou 0,80 mm
- ▶ Discos para lixar para fixação em base de apoio de borracha



115	22,23	24	C0a	1	50	960090	2 608 619 165
115	22,23	36	C0a	1	50	960106	2 608 619 166
115	22,23	60	C0a	1	50	960113	2 608 619 167
115	22,23	80	C0a	1	50	960120	2 608 619 168
115	22,23	100	C0a	1	50	960137	2 608 619 169
115	22,23	120	C0a	1	50	960144	2 608 619 170
125	22,23	24	C0a	1	50	960151	2 608 619 171
125	22,23	36	C0a	1	50	960168	2 608 619 172
125	22,23	60	C0a	1	50	960175	2 608 619 173
125	22,23	80	C0a	1	50	960182	2 608 619 174
125	22,23	100	C0a	1	50	960199	2 608 619 175
125	22,23	120	C0a	1	50	960205	2 608 619 176

Discos de lixa de fibra, R444, Expert for Metal - EN 13743

expert  Metal

- ▶ **Apropriados para** trabalhos de lixar finos e grosseiros, de desbaste e de rebarbamento, para diversos materiais como madeira, verniz, metal, pedra
- ▶ Disco de lixa em fibra com corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, fibra vulcanizada de 0,65 ou 0,80 mm
- ▶ Discos de lixa para fixar em pratos de apoio de borracha



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
100	16	24	U0	1	50	185158	2 608 606 916
100	16	36	U0	1	50	247856	2 608 607 248
100	16	60	U0	1	50	185172	2 608 606 918
100	16	80	U0	1	50	185189	2 608 606 919
100	16	100	U0	1	50	185196	2 608 606 920
100	16	120	U0	1	50	185202	2 608 606 921
115	22,23	24	U0	1	50	162845	2 608 605 464
115	22,23	36	U0	1	50	247863	2 608 607 249
115	22,23	60	U0	1	50	162869	2 608 605 466
115	22,23	80	U0	1	50	162876	2 608 605 467
115	22,23	100	U0	1	50	162883	2 608 605 468
115	22,23	120	U0	1	50	162890	2 608 605 469
125	22,23	24	U0	1	50	162944	2 608 605 474
125	22,23	36	U0	1	50	247870	2 608 607 250
125	22,23	60	U0	1	50	162968	2 608 605 476
125	22,23	80	U0	1	50	162975	2 608 605 477
125	22,23	100	U0	1	50	162982	2 608 605 478
125	22,23	120	U0	1	50	162999	2 608 605 479
180	22,23	24	U0	1	50	163040	2 608 605 484
180	22,23	36	U0	1	50	247887	2 608 607 251
180	22,23	60	U0	1	50	163064	2 608 605 486
180	22,23	80	U0	1	50	163071	2 608 605 487
180	22,23	100	U0	1	50	163088	2 608 605 488
180	22,23	120	U0	1	50	163095	2 608 605 489

Discos de lamelas X581, Best for Inox, modelo cônico - EN 13743

best 

- ▶ Especialmente indicados para trabalhar aço inoxidável (inox)
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão de elevado rendimento, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente e revestimento de aditivo altamente ativo
- ▶ Elevada capacidade de desbaste com uma vida útil muito longa
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo cônico - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-25°



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
115	22,23	40	U0	1	10	590846	2 608 608 263
115	22,23	60	U0	1	10	590853	2 608 608 264
115	22,23	80	U0	1	10	590860	2 608 608 265
125	22,23	40	U0	1	10	528788	2 608 607 638
125	22,23	60	U0	1	10	528795	2 608 607 639
125	22,23	80	U0	1	10	528801	2 608 607 640

Discos de lamelas X581, Best for Inox, modelo direito - EN 13743

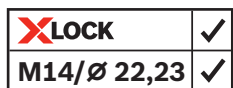
best 

- ▶ Especialmente indicados para trabalhar aço inoxidável (inox)
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão de elevado rendimento, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente e revestimento de aditivo altamente ativo
- ▶ Elevada capacidade de desbaste com uma vida útil muito longa
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



115	22,23	40	U0	1	10	590884	2 608 608 267
115	22,23	60	U0	1	10	590891	2 608 608 268
115	22,23	80	U0	1	10	590907	2 608 608 269
125	22,23	40	U0	1	10	590976	2 608 608 276
125	22,23	60	U0	1	10	590983	2 608 608 277
125	22,23	80	U0	1	10	590990	2 608 608 278

Discos de lamelas X571 X-LOCK, Best for Metal, modelo cônico - EN 13743

best 

- ▶ Substituir os discos de aba é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- ▶ Os discos de aba X-LOCK também funcionam nas rebarbadoras standard.
- ▶ Especialmente adequado para o tratamento de aço inoxidável, aço, ferro fundido e chapa de aço
- ▶ Potente graças ao óxido de alumínio zircônio/semi-friável, resina totalmente sintética, Tecido X resistente
- ▶ Taxa de remoção de material consistentemente elevada e longevidade
- ▶ Disco de aba na placa de suporte feita em fibra de vidro
- ▶ Versão angular - para trabalhar em bordas/juntas soldadas e polimento de superfícies com um ângulo de trabalho de 15-25°



115	22,23	40	U0	1	10	960410	2 608 619 197
115	22,23	60	U0	1	10	960427	2 608 619 198
115	22,23	80	U0	1	10	960434	2 608 619 199
115	22,23	120	U0	1	10	960441	2 608 619 200
125	22,23	40	U0	1	10	960458	2 608 619 201
125	22,23	60	U0	1	10	960465	2 608 619 202
125	22,23	80	U0	1	10	960472	2 608 619 203
125	22,23	120	U0	1	10	960489	2 608 619 204

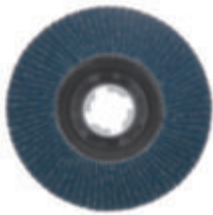
Discos de lamelas X571 X-LOCK, Best for Metal, modelo cônico - EN 13743

best  Metal

XLOCK	✓
M14/Ø 22,23	✓



- ▶ Substituir os discos de lamelas é rápido e prático graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- ▶ Os discos de lamelas X-LOCK também são compatíveis com as rebarbadoras normais.
- ▶ São especialmente adequados para o tratamento de aço inoxidável, outros aços, ferro fundido e chapa de aço
- ▶ São poderosos graças ao Tecido X firme com zircônio colado com resina totalmente sintética
- ▶ Durabilidade e taxa de remoção de material consistentemente elevadas
- ▶ Disco de lamelas na placa de suporte em plástico
- ▶ Versão angular - para trabalhar em bordas/juntas soldadas e polir superfícies com um ângulo de trabalho de 15-25°



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
115	22,23	40	U0	1	10	523842	2 608 621 763
115	22,23	60	U0	1	10	523859	2 608 621 764
115	22,23	80	U0	1	10	523866	2 608 621 765
115	22,23	120	U0	1	10	523873	2 608 621 766
125	22,23	40	U0	1	10	523880	2 608 621 767
125	22,23	60	U0	1	10	523897	2 608 621 768
125	22,23	80	U0	1	10	523903	2 608 621 769
125	22,23	120	U0	1	10	523910	2 608 621 770

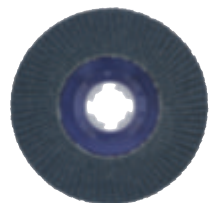
Discos de lamelas X571 X-LOCK, Best for Metal, modelo direito - EN 13743

best  Metal

XLOCK	✓
M14/Ø 22,23	✓



- ▶ Substituir os discos de aba é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- ▶ Os discos de aba X-LOCK também funcionam nas rebarbadoras standard.
- ▶ Especialmente adequado para o tratamento de aço inoxidável, aço, ferro fundido e chapa de aço
- ▶ Potente graças ao zircônio, resina totalmente sintética, Tecido X resistente
- ▶ Taxa de remoção de material consistentemente elevada e longevidade
- ▶ Disco de aba na placa de suporte feita em fibra de vidro
- ▶ Versão reta - para polimento de superfícies e trabalho em juntas soldadas com um ângulo de trabalho de 5-15°



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
115	22,23	40	U0	1	10	960496	2 608 619 205
115	22,23	60	U0	1	10	960502	2 608 619 206
115	22,23	80	U0	1	10	960519	2 608 619 207
115	22,23	120	U0	1	10	960526	2 608 619 208
125	22,23	40	U0	1	10	960533	2 608 619 209
125	22,23	60	U0	1	10	960540	2 608 619 210
125	22,23	80	U0	1	10	960557	2 608 619 211
125	22,23	120	U0	1	10	960564	2 608 619 212

Discos de lamelas X571, Best for Metal, modelo cônico - EN 13743best **Metal**

- ▶ Especialmente indicado para processar aço inoxidável, aço, ferro fundido e chapa de aço
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ Capacidade de desbaste sempre elevada com uma longa vida útil
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo cônico - para trabalhar quinas e cordões de solda e lixar superfícies com um ângulo de penetração de 15-25°



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
115	22,23	40	U0	1	10	162708	2 608 605 450
115	22,23	60	U0	1	10	162715	2 608 605 451
115	22,23	80	U0	1	10	162722	2 608 605 452
115	22,23	120	U0	1	10	270205	2 608 607 319
125	22,23	40	U0	1	10	185219	2 608 606 922
125	22,23	60	U0	1	10	185226	2 608 606 923
125	22,23	80	U0	1	10	185233	2 608 606 924
125	22,23	120	U0	1	10	270212	2 608 607 320
180	22,23	40	U0	1	10	180023	2 608 606 737
180	22,23	60	U0	1	10	180030	2 608 606 738
180	22,23	80	U0	1	10	180047	2 608 606 739

Discos de lamelas X571, Best for Metal, modelo direito - EN 13743best **Metal**

- ▶ Especialmente indicado para processar aço inoxidável, aço, ferro fundido e chapa de aço
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ Capacidade de desbaste sempre elevada com uma longa vida útil
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



115	22,23	40	U0	1	10	270236	2 608 607 322
115	22,23	60	U0	1	10	270243	2 608 607 323
115	22,23	80	U0	1	10	270250	2 608 607 324
115	22,23	120	U0	1	10	270267	2 608 607 325
125	22,23	40	U0	1	10	270274	2 608 607 326
125	22,23	60	U0	1	10	270281	2 608 607 327
125	22,23	80	U0	1	10	270670	2 608 607 328
125	22,23	120	U0	1	10	270687	2 608 607 329

Discos de lamelas X571 Best for Metal, modelo direito - EN 13743 - plásticobest **Metal**

- ▶ Especialmente indicado para processar aço inoxidável, aço, ferro fundido e chapa de aço
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente e substância altamente ativa
- ▶ Capacidade de desbaste sempre elevada com uma longa vida útil
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em plástico
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



115	22,23	40	U0	1	10	270731	2 608 607 334
115	22,23	60	U0	1	10	270748	2 608 607 335
115	22,23	80	U0	1	10	270755	2 608 607 336
115	22,23	120	U0	1	10	270991	2 608 607 337
125	22,23	40	U0	1	10	270762	2 608 607 338

Discos de lamelas X571 Best for Metal, modelo direito - EN 13743 - plástico

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
125	22,23	60	U0	1	10	270779	2 608 607 339
125	22,23	80	U0	1	10	270786	2 608 607 340
125	22,23	120	U0	1	10	270793	2 608 607 341
180	22,23	40	U0	1	10	270809	2 608 607 342
180	22,23	60	U0	1	10	270816	2 608 607 343
180	22,23	80	U0	1	10	270823	2 608 607 344

Discos de lamelas X551, Expert for Metal, modelo cônico - EN 13743

expert  Metal

- ▶ Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo cônico - para trabalhar quinas e cordões de solda e lixar superfícies com um ângulo de penetração de 15-25°



115	22,23	40	U0	1	10	180177	2 608 606 752
115	22,23	60	U0	1	10	180184	2 608 606 753
115	22,23	80	U0	1	10	180191	2 608 606 754
115	22,23	120	U0	1	10	270847	2 608 607 346
125	22,23	40	U0	1	10	179812	2 608 606 716
125	22,23	60	U0	1	10	179829	2 608 606 717
125	22,23	80	U0	1	10	179836	2 608 606 718
125	22,23	120	U0	1	10	270854	2 608 607 347

Discos de lamelas X551, Expert for Metal, modelo direito - EN 13743

expert  Metal

- ▶ Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



115	22,23	40	U0	1	10	270878	2 608 607 349
115	22,23	60	U0	1	10	270885	2 608 607 350
115	22,23	80	U0	1	10	270892	2 608 607 351
115	22,23	120	U0	1	10	270908	2 608 607 352
125	22,23	40	U0	1	10	270915	2 608 607 353
125	22,23	60	U0	1	10	270922	2 608 607 354
125	22,23	80	U0	1	10	270939	2 608 607 355
125	22,23	120	U0	1	10	270953	2 608 607 356

Discos de lamelas X551 Expert for Metal, modelo direito - EN 13743 - plástico

expert  Metal



- ▶ Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em plástico
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
115	22,23	40	U0	1	10	271011	2 608 607 361
115	22,23	60	U0	1	10	271028	2 608 607 362
115	22,23	80	U0	1	10	271035	2 608 607 363
115	22,23	120	U0	1	10	270663	2 608 607 364
125	22,23	40	U0	1	10	271042	2 608 607 365
125	22,23	60	U0	1	10	271059	2 608 607 366
125	22,23	80	U0	1	10	271066	2 608 607 367
125	22,23	120	U0	1	10	271073	2 608 607 368

Discos de lamelas X431, Standard for Metal, modelo cônico - EN 13743

standard  Metal



- ▶ Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- ▶ Boa capacidade de desbaste graças ao corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo cônico - para trabalhar quinas e cordões de solda e lixar superfícies com um ângulo de penetração de 15-25°



115	22,23	40	U0	1	10	744034	2 608 603 652
115	22,23	60	U0	1	10	744041	2 608 603 653
115	22,23	80	U0	1	10	744058	2 608 603 654
115	22,23	120	U0	1	10	744065	2 608 603 655
125	22,23	40	U0	1	10	744072	2 608 603 656
125	22,23	60	U0	1	10	744089	2 608 603 657
125	22,23	80	U0	1	10	744096	2 608 603 658
125	22,23	120	U0	1	10	744102	2 608 603 659

Discos de lamelas X431, Standard for Metal, modelo direito - EN 13743

standard  Metal



- ▶ Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- ▶ Boa capacidade de desbaste graças ao corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



115	22,23	40	U0	1	10	756921	2 608 603 712
115	22,23	60	U0	1	10	756938	2 608 603 713
115	22,23	80	U0	1	10	756945	2 608 603 714
115	22,23	120	U0	1	10	756952	2 608 603 715
125	22,23	40	U0	1	10	756969	2 608 603 716
125	22,23	60	U0	1	10	756976	2 608 603 717
125	22,23	80	U0	1	10	756983	2 608 603 718

Discos de lamelas X431, Standard for Metal, modelo direito - EN 13743

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
125	22,23	120	U0	1	10	756990	2 608 603 719

Discos de lamelas X431 Standard for Metal, modelo direito - EN 13743 - plástico

standard  Metal

- ▶ Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- ▶ Boa capacidade de desbaste graças ao corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em plástico
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°

115	22,23	40	U0	1	10	786676	2 608 601 270
115	22,23	60	U0	1	10	786683	2 608 601 271
115	22,23	80	U0	1	10	786690	2 608 601 272
115	22,23	120	U0	1	10	786706	2 608 601 273
125	22,23	40	U0	1	10	786713	2 608 601 274
125	22,23	60	U0	1	10	786720	2 608 601 275
125	22,23	80	U0	1	10	786737	2 608 601 276
125	22,23	120	U0	1	10	786744	2 608 601 277

Folhas de lixa de papel F550 para rebarbadoras, Expert for Metal

expert  Metal

- ▶ Para lixar todos os tipos de metais
- ▶ Para pratos de apoio da Bosch 2 608 601 076 (Ø 115 mm), 2 608 601 077 (Ø 125 mm)



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 5 unid.						
115	24	C1a	5	5	805841	2 608 608 Y01
115	40	C1a	5	5	805865	2 608 608 Y03
115	60	C1a	5	5	805889	2 608 608 Y05
115	80	C1a	5	5	805896	2 608 608 Y06
115	120	C1a	5	5	805919	2 608 608 Y08
125	24	C1a	5	5	805933	2 608 608 Y10
125	40	C1a	5	5	805957	2 608 608 Y12
125	60	C1a	5	5	805971	2 608 608 Y14
125	80	C1a	5	5	805988	2 608 608 Y15
125	120	C1a	5	5	806008	2 608 608 Y17

Disco de limpeza X-LOCK, N377, Best for Metal, 50 m/s



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Velocidade ideal: 5500 rpm							
115	22,23	preto	U0	1	5	538556	2 608 621 832

Velocidade ideal: 5,000 rpm							
125	22,23	preto	U0	1	5	538563	2 608 621 833

Disco de limpeza, N377, Best for Metal, 50 m/s

best **40 Metal**

- ▶ Para trabalhar metal, metais não-ferrosos e aço inoxidável
- ▶ Ideal para remover ferrugem, tinta, camadas de óxido, depósitos de calcário, musgo e grafitis em pedra, mármore e betão, assim como restos de vedante
- ▶ Desgaste reduzido graças à estrutura aberta da lã de cordeiro. Revestimento em carboneto de silício
- ▶ Disco de limpeza sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Para rebarbadoras reguláveis, com uma rotação máx. de 7.600 r.p.m. em discos com Ø 125 mm ou máx. de 8.300 r.p.m. em discos com Ø 115 mm, p. ex. rebarbadora Bosch GWS 14-125 Inox Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Nº de rotações ideal 5.500 r.p.m.							
115	22,23	preto	U0	1	5	528726	2 608 607 632
Nº de rotações ideal 5.000 r.p.m.							
125	22,23	preto	U0	1	5	528733	2 608 607 633



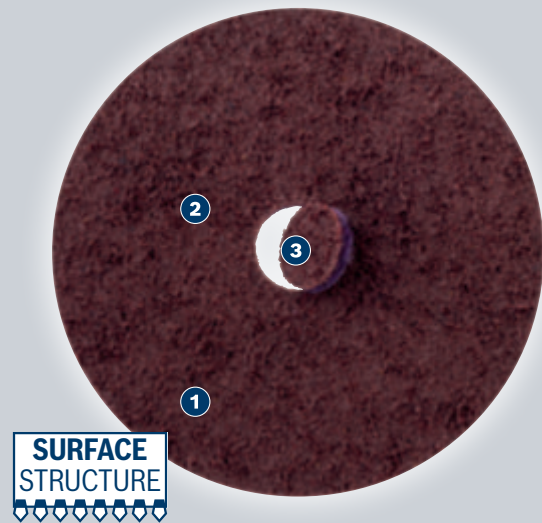
ALTA VELOCIDADE NO ACABAMENTO EM METAL

Discos EXPERT N477 Surface Conditioning Material

VARIEDADE: muito fino – muito grosso

EXPERT

- 1 Máximo desbaste com o Surface Structure da Bosch
- 2 Remoção rápida de material
- 3 A estrutura 3D permite a passagem do grão através do velo

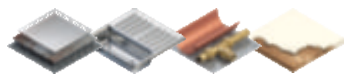


Discos SCM EXPERT N477 para rebarbadoras

EXPERT



- ▶ Ideal para aperfeiçoar superfícies metálicas, por exemplo, após rebarbar uma solda; para aperfeiçoar superfícies metálicas antes de pintar; e para remover defeitos, ferrugem e descoloração.
- ▶ Melhor para metalúrgicos: rápido e eficiente.
- ▶ Até 4x mais rápido do que um disco convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
115	22	grosso	C0a	25	25	572345	2 608 901 265
115	22	extra grosso	C0a	25	25	572338	2 608 901 264
115	22	médio	C0a	25	25	572352	2 608 901 266
115	22	muito fino	C0a	25	25	572369	2 608 901 267
125	22	grosso	C0a	25	25	572383	2 608 901 269

Discos SCM EXPERT N477 para rebarbadoras

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
125	22	extra grosseiro		C0a	25	25	572376	2 608 901 268
125	22	médio		C0a	25	25	572390	2 608 901 270
125	22	muito fino		C0a	25	25	572406	2 608 901 271

Lixas para rebarbadoras e berbequins

Lixas EXPERT C470 sem orifícios para rebarbadoras e berbequins

EXPERT


- ▶ Ideal para polimento rápido altamente eficaz de superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies.
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões.
- ▶ Até 2x mais rápida do que uma lixa convencional.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Embalagem de 50 unidades							
125	40	sem furos	C0a	50	1	542898	2 608 900 951
125	60	sem furos	C0a	50	1	542904	2 608 900 952
125	80	sem furos	C0a	50	1	542911	2 608 900 953
125	100	sem furos	C0a	50	1	544922	2 608 901 154
125	120	sem furos	C0a	50	1	542928	2 608 900 954
125	180	sem furos	C0a	50	1	542935	2 608 900 955
125	240	sem furos	C0a	50	1	542942	2 608 900 956
125	320	sem furos	C0a	50	1	544939	2 608 901 155
125	400	sem furos	C0a	50	1	544946	2 608 901 156

Folhas de lixa de papel F355 Best for Coatings and Composites para rebarbadoras e berbequins

best Coatings+Composites

- ▶ Para lixar materiais duros, verniz e plástico
- ▶ Para pratos de apoio da Bosch 2 608 601 076 (Ø 115 mm), 2 608 601 077 (Ø 125 mm)




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades						
115	60	C1a	10	5	163163	2 608 605 496
115	80	C1a	10	5	163170	2 608 605 497
115	120	C1a	10	5	163187	2 608 605 498
115	240	C1a	10	5	163194	2 608 605 499
115	320	C1a	10	5	163200	2 608 605 500
125	60	C1a	10	5	180207	2 608 606 755
125	80	C1a	10	5	180214	2 608 606 756
125	120	C1a	10	5	180221	2 608 606 757
125	240	C1a	10	5	180238	2 608 606 758
125	320	C1a	10	5	180245	2 608 606 759



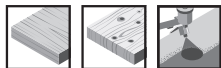
Lixas para berbequins

Folhas de lixa de papel F460 para berbequins, Expert for Wood and Paint

best  **Wood+Paint** ▶ Para pratos de apoio Bosch 1 609 200 240

▶ **Apropriadas para** lixar todos os tipos de madeira, placas de aglomerado e de construção, também para metal

▶ Impressionante vida útil e a melhor relação qualidade/preço



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Embalagem de 5 unid.							
125	40	C1c	5	5	004039	1 609 200 160	
125	60	C1c	5	5	004046	1 609 200 161	
125	80	C1c	5	5	004053	1 609 200 162	
125	120	C1c	5	5	004060	1 609 200 163	
125	180	C1c	5	5	004077	1 609 200 164	
Embalagem de 10 unidades							
125	40	C1c	10	5	004084	1 609 200 165	
	60						
	80						
	120						
	180						



Folha de lixa de papel F550 Expert for Metal para berbequins

expert  **Metal** Embalagem de 5 unid.



115	24	C1a	5	5	805841	2 608 608 Y01
115	40	C1a	5	5	805865	2 608 608 Y03
115	60	C1a	5	5	805889	2 608 608 Y05
115	80	C1a	5	5	805896	2 608 608 Y06
115	120	C1a	5	5	805919	2 608 608 Y08
125	24	C1a	5	5	805933	2 608 608 Y10
125	40	C1a	5	5	805957	2 608 608 Y12
125	60	C1a	5	5	805971	2 608 608 Y14
125	80	C1a	5	5	805988	2 608 608 Y15
125	120	C1a	5	5	806008	2 608 608 Y17



Acessórios para lixar e polir com berbequins

Prato de apoio com encabadouro para berbequins

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Placa com fixação autoaderente para abrasivo Ø 125 mm com sistema de fixação autoaderente						
125	8	C1c	1	1	003971	1 609 200 154

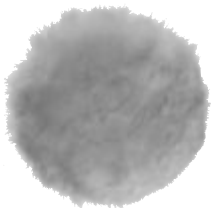


Prato de apoio para abrasivo Ø 125 mm para fixar com parafuso/aniha

125	8	C1c	1	1	004435	1 609 200 240
-----	---	-----	---	---	--------	---------------

Acessórios de polir para berbequins

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Espanja de polir						
Espuma sintética com prato de borracha						
125	C1d	1	1	004480	1 609 200 250	
Boina de polir						
Utilização com esponja de polir e prato de apoio de borracha						
125	C1c	1	5	004466	1 609 200 245	



Acessórios de polir para berbequins



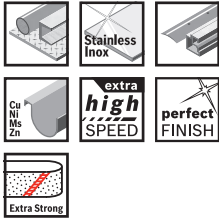
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro de trabalho mm		Tipo de embalagem				
		Unidades por embalagem				
		Unidade de expedição				
		EAN				
		3 165 140...				
						Número de encomenda
Conjunto de polir de 8 unidades S 24						
Prato de apoio, esponja de polir, boina de polir, folha de lixa (corindo/papel)						
125		C1a	8	1	000185	0 603 004 101

Mangas de lixa para retificadora direita

Mangas de lixa X573 para retificadoras direitas, Best for Metal

best  Metal

- ▶ **Apropriadas para** lixar aço inoxidável, aço, ferro fundido, chapa de aço
- ▶ Abrasivo de corindo de zircão de alta tecnologia para remoção de material de elevado rendimento
- ▶ Tecido de algodão (tipo XY) com liga de resina 100% sintética



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Grão	Dimensões mm	Diâmetro mm	Largura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
36	15 x 30	15	30	C0a	50	1	181280	2 608 606 863
60	15 x 30	15	30	C0a	50	1	181297	2 608 606 864
80	15 x 30	15	30	C0a	50	1	181303	2 608 606 865
120	15 x 30	15	30	C0a	50	1	181310	2 608 606 866
36	30 x 20	30	20	C0a	50	1	181327	2 608 606 867
60	30 x 20	30	20	C0a	50	1	181334	2 608 606 868
80	30 x 20	30	20	C0a	50	1	181341	2 608 606 869
120	30 x 20	30	20	C0a	50	1	181358	2 608 606 870
36	30 x 30	30	30	C0a	50	1	181365	2 608 606 871
60	30 x 30	30	30	C0a	50	1	181372	2 608 606 872
80	30 x 30	30	30	C0a	50	1	181389	2 608 606 873
120	30 x 30	30	30	C0a	50	1	181396	2 608 606 874
36	45 x 30	45	30	C0a	50	1	181402	2 608 606 875
60	45 x 30	45	30	C0a	50	1	181419	2 608 606 876
80	45 x 30	45	30	C0a	50	1	181426	2 608 606 877
120	45 x 30	45	30	C0a	50	1	181433	2 608 606 878
36	60 x 30	60	30	C0a	30	1	181440	2 608 606 879
60	60 x 30	60	30	C0a	30	1	181457	2 608 606 880
80	60 x 30	60	30	C0a	30	1	181464	2 608 606 881
120	60 x 30	60	30	C0a	30	1	181471	2 608 606 882

Veio de admissão para mangas de lixa

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
rotações, máx. r.p. m.	Diâmetro do encaixamento mm	Diâmetro, encaixe mm	Largura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
9.500	6	60	30	P1c	1	1	192828	2 608 620 038
12.700	6	45	30	P1c	1	1	192811	2 608 620 037
19.100	6	30	30	P1c	1	1	192804	2 608 620 036
19.100	6	30	20	P1c	1	1	192798	2 608 620 035
36.000	6	15	30	P1c	1	1	192781	2 608 620 034



Discos de lixa em lamelas – corindo

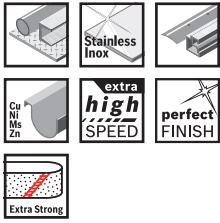
- ▶ Para aplicação universal em madeira, metal, tinta, plástico
- ▶ Para berbequins
- ▶ Para tratar superfícies, limpar arestas, rebarbar, texturar
- ▶ Forma: cilíndrica



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espiga de fixação mm	Grão	Diâmetro mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
6	60	50	20	C1d	1	1	004572	1 609 200 287
6	120	50	20	C1d	1	1	004589	1 609 200 288
6	60	60	40	C1d	1	1	076791	2 609 200 183
6	120	60	40	C1d	1	1	076807	2 609 200 185

Mangas de lixa para escova elétrica Bosch

best **Metal** ▶ Para alisar costuras de solda (em aço), lixar, rebarbar, chanfrar aço







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Grão	Dimensões mm	Diâmetro mm	Largura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
36	45 x 30	45	30	C0a	50	1	181402	2 608 606 875
60	45 x 30	45	30	C0a	50	1	181419	2 608 606 876
80	45 x 30	45	30	C0a	50	1	181426	2 608 606 877
120	45 x 30	45	30	C0a	50	1	181433	2 608 606 878

Acessórios de polir para GPO 14 CE Profissional



► Para GPO 14 CE Profissional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
	Disco de espuma dura Efeito de polimento casca de laranja, manchas de tinta e pó	170	P1d	1	1	632393	2 608 612 023
	Disco de espuma Remoção de hologramas Acabamento em tintas escuras e difíceis	170	P1d	1	1	632416	2 608 612 025
	Disco lã de cordeiro Polir verniz antigo após polimento da superfície	170	P1d	1	1	632423	2 608 612 026
	Prato de apoio Para disco de espuma e disco lã de cordeiro com sistema de fixação autoaderente	150	P1d	1	1	632430	2 608 612 027

Espanja de polir para polidoras



- Para aplicar cera e polir vernizes, pedra, plásticos e metais não-ferrosos degradados, bem como para polimento de alto brilho de superfícies ligeiramente sujas, riscadas ou prépolidas
- Para a utilização com produto de polimento ou aplicação em superfícies planas ou abauladas
- **Indicada para** GPO 12; GPO 12 E, GOP 14,4 V-EC Profissional

Espanja de polir com rosca M 14	160	P0b	1	1	026550	1 608 613 013
---------------------------------	-----	-----	---	---	--------	---------------

Disco de polir em feltro para polidoras




- Para polir pedra, plásticos e metal não-ferroso e pré-polir superfícies planas muito sujas ou riscadas
- Para a utilização com produto de polimento ou pasta abrasiva em superfícies planas
- **Indicada para** GPO 12; GPO 12 E Profissional

Disco de polir em feltro com rosca M 14	180	P0b	1	1	026543	1 608 613 002
---	-----	-----	---	---	--------	---------------

Discos de pano para polidoras

- ▶ **Para** polir plásticos ou metal não-ferroso e para polimento de alto brilho de superfícies ligeiramente sujas, riscadas ou pré-polidas
- ▶ Para a utilização com polimento em pequenas superfícies planas ou abauladas
- ▶ Ideal para locais apertados ou para objetos com peças salientes
- ▶ **Indicada para** GPO 12; GPO 12 E Profissional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda ⁱ	
	Disco de pano 20 mm de espessura, flanela (superfície de tecido lisa)	250	P0b	1	1	026529	1 608 611 002 ⁱ
	Flange para disco de pano (encomendar separadamente)	-	P0b	1	1	056281	1 605 703 028 ⁱ

ⁱ = Data de descontinuação 02.2027

Boina de lã de cordeiro para polidoras

- ▶ **Para** o polimento de verniz velho e após o polimento de superfícies
- ▶ **Nota:** utilização com esponja de polir (1 608 613 013) ou disco de polir em feltro (1 608 612 002) ou prato de apoio (2 608 601 209)
- ▶ **Indicada para** GPO 12; GPO 12 E Profissional



Boina de lã de cordeiro	180	P0f	1	1	026499	1 608 610 000
-------------------------	-----	-----	---	---	--------	---------------



ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS








Melhora a tua ferramenta elétrica

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.







Buchas do sistema Bosch

Buchas do sistema Bosch para martelos perfuradores



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA						
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	Rotação D/E	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda		
 <p>Bucha substituível SDS plus Indicado para GBH 4 DFE; GBH 4 DSC Professional; PBH 300 E</p>			SDS plus	SDS	C0a	1	1	077606	2 608 572 059
 <p>Bucha substituível SDS plus Indicado para GBH 24 VFR Professional; PBH 200 FRE; PBH 240 RE</p>			SDS plus	SDS	C1a	1	1	144247	2 608 572 112
 <p>Bucha de aperto rápido com adaptador Indicado para GBH 2-24 DFR; GBH 24 VF; GBH 24 VFR Professional; PBH 200 FRE; PBH 220 RE; PBH 240 RE</p>			1,5-13,0	SDS	C1a	1	1	127608	1 617 000 328
 <p>Bucha de aperto rápido SDS plus Indicado para GBH 2-24 DF; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-28 DFV; GBH 3-28 DFR; GBH 4-32 DFR; GBH 18V-26 F; GBH 36 VF-LI; GBH 2600 Professional</p>			SDS plus	SDS	C0a	1	1	336932	2 608 572 213
 <p>Bucha de aperto rápido com adaptador Indicado para GBH 2-24 DF; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-28 DFV; GBH 3-28 DFR; GBH 4-32 DFR; GBH 18V-26 F; GBH 36 VF-LI; GBH 2600 Professional</p>			1,5-13,0	SDS	C0a	1	1	336925	2 608 572 212
 <p>Bucha substituível SDS plus Indicado para GBH 3-28 FE Professional</p>			SDS plus	SDS	C1a	1	1	251013	2 608 572 159
 <p>Bucha de aperto rápido com adaptador Indicado para GBH 3-28 FE Professional</p>			1,5-13,0	SDS	C1a	1	1	217644	2 608 572 146

Buchas do sistema Bosch para brocas de impacto

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	À prova de impacto	Rotação D/E	Berbequins estacionários	Mordentes em metal duro	Fig., n.º	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Buchas com chave até 16 mm Chave de substituição 1 607 950 045 Indicado para GSB 650 RE Professional; PSB 450; PSB 500; PSB 550 RA Micro-Filter; PSB 550 RE; PSB 570; PSB 600; PSB 600-2; PSB 650 RA; PSB 700 RE; PSB 700 RES; PSB 750-2 RE; PSB 750-2 RPE "Auto-Lock"; PSB 1000 RPE										
1,5-13,0	1/2" - 20					-	C1a	1	1	125949	2 608 571 056
	Buchas de aperto rápido, cromada Indicado para GSB 13 RE; GSB 16; GSB 16 RE; GSB 18-2 RE; GSB 19-2 RE; GSB 20-2; GSB 650 RE; GSB 1600 RE Professional; PSB 450; PSB 550 RE										
1,5-13,0	1/2" - 20					-	P1a	1	1	223416	2 608 572 149 ⁱ
	Buchas de aperto rápido, cromada Indicado para GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET; GSB 21-2 RCT; GSB 21-2 RE; GSB 24-2 Professional; PSB 850; PSB 1000; PSB 1200 „Auto-Lock“										
1,5-13,0	1/2" - 20					-	C1a	1	1	223423	2 608 572 150
	Buchas de coroa dentada até 13 mm, cromada Chave de substituição 1 607 950 045 Indicado para GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET; GSB 21-2 RCT; GSB 21-2 RE; GSB 22-2 RCE; GSB 22-2 RE; GSB 24-2 Professional; PSB 850; PSB 1000; PSB 1200 „Auto-Lock“										
1,5-13,0	1/2" - 20					-	C1a	1	1	223409	2 608 571 068

ⁱ = Data de descontinuação 12.2021

Buchas do sistema Bosch para brocas e chaves de fendas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	Rotação D/E	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda				
	Buchas de aperto rápido Indicado para GSR 10,8 V-LI-2 Professional										
1,0-10,0	1/2" - 20	●	C1a	1	1	509268	2 608 572 257				
	Buchas de aperto rápido Indicada para GSB 12 VE-2; GSB 14,4 VE-2; GSB 14,4 VE-2-LI; GSB 18 VE-2; GSB 18 VE-2-LI; GSR 12 VE-2; GSR 14,4 VE-2; GSR 14,4 VE-2-LI; GSR 18 VE-2; GSR 18 VE-2-LI Professional										
1,5-13,0	1/2" - 20		P1a	1	1	435215	2 608 572 247				

Buchas do sistema Bosch para brocas e chaves de fendas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	Rotação D/E	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
1,0-10,0	3/8" - 24	●	C1a	1	1	332996	2 608 572 210

Bucha de aperto rápido 1-10 mm

Indicado para PSB 12 VE-2; PSB 14.4 VE-2; PSB 18 VE-2; PSB 24 VE-2; PSR 9.6 VE-2; PSR 12 VE-2; PSR 14.4 LI-2; PSR 14.4 VE-2; PSR 18 LI-2; PSR 18 VE-2; PSR Universal+ LI-2

Haste cônica e casquilhos de redução



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
		P0b	1	1	024235	1 603 115 004

Mandrill cônico

De MK 2 para 5/8" para aplicação de buchas com diâmetro de fixação até 16 mm, 5/8"-16 UNF

Indicado para GBM 23-2; GBM 23-2 E; GBM 32-4; GBM 50-2 Professional



Casquilho de redução

MK 2 em MK 1

Indicado para GBM 23-2; GBM 23-2 E; GBM 32-4; GBM 50-2 Professional

		P0b	1	1	056397	1 608 598 028
--	--	-----	---	---	--------	---------------

Casquilho de redução

MT 3 para MT 2

Indicado para GBM 32-4 Professional

		P0b	1	1	204507	3 600 320 014
--	--	-----	---	---	--------	---------------

Cabeças angulares de perfuração



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	-	C0a	1	1	015790	1 618 580 000

Cabeça angular de perfuração para martelos perfuradores leves com encabadouro SDS plus, diâmetro da gola do veio 43 mm

Cabeças angulares de perfuração






CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
	-	C0a	1	1	651646	2 608 000 502

Cabeça angular de perfuração para martelos perfuradores ligeiros com suporte de ferramenta SDS plus e 50 mm de diâmetro do rebordo do eixo



Fits: GBH 2-24D (0 611 2A0 ...); GBH 2400 (0 611 253 ...); GBH 2-26 DRE (0 611 253 ...); GBH 2-26 DBR (0 611 255 ...); GBH 2-28 D (0 611 267 ...); GBH 2-28 DV (0 611 267 ...); RH 228 VC (0 611 268 ...); GBH 3-28 DRE (0 611 23A ...); GBH 36V-LI (0 611 900 ...)

Acessórios para martelos perfuradores


Adaptadores de broca para brocas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Haste de encaixe	para corpo da broca	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda		
	SDS max	SDS plus	P1e	1	1	033435	1 618 598 159	
	SDS max	Grande eixo de cunha	P1e	1	1	034548	1 618 598 161	
	Grande eixo de cunha	SDS plus	P0h	1	1	028981	1 618 598 124	


Encabadouros SDS para mandris de perfuração

	SDS plus	1/2"-20 UNF	C1c	1	5	012584	1 617 000 132
	SDS max	1/2"-20 UNF	P0h	1	1	034180	2 608 550 036

Ferramenta de cravar SDS plus para âncoras







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Acionamento/rosca	Adaptador	Diâmetro mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
	M8	SDS plus	6	80	P0b	1	1	074162	1 618 600 007
	M10	SDS plus	8,4	86	P0b	1	1	057240	1 618 600 008

Massa lubrificante para encabadouro de broca e cinzel



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Garante o funcionamento ideal e aumenta a longevidade das brocas e cinzéis				Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
				C2h	1	8	560465	2 608 002 021

Punhos para martelos rotativos e berbequins com percussão

Punhos para berbequins com percussão

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
 <p>Punho para berbequim com percussão Indicado para GSB 20 Professional</p>	P0b	1	1	349826	2 602 025 147	
 <p>Punho para berbequins com percussão Indicado para GSB 162-2 RE Professional</p>	P0b	1	1	601382	2 602 025 202	
 <p>Punho para berbequins com percussão Indicado para GBH 2-23 RE; GBH 2-24; GBH 24 V; GBH 24 VF; GBH 24 VFR; GBH 2 SE; GBH 2 SR; GSB 16 RE; GSB 18-2; GSB 18-2 RE; GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET; GSB 22; GSB 22-2 RCE; GSB 22-2 RE; GSB 1600 RE Professional; PBH 20</p>	P0b	1	1	266734	2 602 025 120	
 <p>Punho para berbequins com percussão Indicado para GBH 2-18 E; GBH 2-18 RE Professional; PBH 2100 RE; PBH 2500 RE; PBH 2500 SRE; PSB 14.4 V-i; PSB 500; PSB 500 RE; PSB 500-2; PSB 550 RA Micro-Filter; PSB 550 RE; PSB 570; PSB 570 RE; PSB 580 RE; PSB 600; PSB 600 RE; PSB 600 RES; PSB 600 RPE; PSB 600-2; PSB 650 RA; PSB 650 RE; PSB 650 RPE; PSB 700 RE; PSB 700 RES; PSB 730-2 RPE; PSB 750; PSB 850; PSB 1000; PSB 1000 RPE; PSB 1200; PSB 2100 RE; PSB 2100 SRE; PSB 6500 RE</p>	P0b	1	1	144216	2 602 025 102	
 <p>Punho para berbequins com percussão Indicado para GSB 16 RE; GSB 19-2 RE; GSB 19-2 REA; GSB 1600 RE Professional</p>	P0b	1	1	521987	2 602 025 190	
 <p>Punho para berbequins com percussão Indicado para GSB 21-2 RCT; GSB 21-2 RE Professional</p>	P0b	1	1	543828	2 602 025 193	

Punhos para martelos perfuradores

 <p>Punho para martelos perfuradores Indicado para GBH 4 DFE; GBH 4 DSC; GBH 4-top Professional; PBH 300 E</p>	P0b	1	1	076678	2 602 025 077
 <p>Punho para martelos perfuradores Indicado para GBH 10 DC; GBH 11 DE Professional</p>	P0b	1	1	084697	2 602 025 086

Punhos para martelos perfuradores

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda		
	Punho para martelos perfuradores Indicado para GSH 10 C; GSH 11 E Professional		P0b	1	1	072380	2 602 025 076
	Punho para martelos perfuradores Indicado para GBH 5-40; GBH 5-40 D; GBH 8 DCE; GBH 38 Professional		P0b	1	1	042482	2 602 025 062
	Punho para martelos perfuradores Indicado para GSH 4; GSH 5 Professional		P0b	1	1	042499	2 602 025 063
	Punho para martelos perfuradores Indicado para GSH 5 CE; GSH 388 Professional		P0b	1	1	336949	2 602 025 142
	Punho para martelos perfuradores Indicado para GBH 7 DE; GBH 7-46 DE Professional		P0b	1	1	167178	2 602 025 103
	Punho para martelos perfuradores Indicado para GBH 3-28 DFR (0 611 24A 0..) Professional		P0b	1	1	522519	2 602 025 191
	Punho para martelos perfuradores Indicado para GBH 3-28; GBH 3-28 E; GBH 3-28 FE Professional		P0b	1	1	217651	2 602 025 112 ⁱ
	Punho para martelos perfuradores Indicado para GBH 5-38; GBH 5-40; GBH 5-40 DC; GSH 5; GSH 388 Professional		P0b	1	1	251037	2 602 025 117
	Punho para martelos perfuradores Indicado para GBH 2-20 D; GBH 2-26; GBH 2-26 DBR; GBH 2-26 DE; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-26 DRE; GBH 2-26 E; GBH 2-26 RE; GBH 2-28 D; GBH 2-28 DFV; GBH 2-28 DV; GBH 18 V-LI; GBH 36 V-EC Compact; GBH 36 V-LI Professional		P0b	1	1	334068	2 602 025 141

ⁱ = Data de descontinuação 09.2021

Punhos para martelos perfuradores





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Número de encomenda
Punho martelos perfuradores Indicado para GBH 4-32 DFR Professional	EAN	3 165 140...		
	POf	1	1	466585
				2 602 025 176

Tornos de bancada, suportes para berbequins



Tornos de bancada para amadores

- ▶ Com dispositivo de aperto rápido, carcaça em alumínio fundido sob pressão, mordentes de aço

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Distância entre ranhuras mm	Vão mm	Largura dos mordentes mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Torno MS 65 para trabalho com máquinas							
80	65	65		C1d	1	1	092401	2 608 030 053
	Torno de bancada MS 80							
95	80	80		C1d	1	1	092425	2 608 030 055

Tornos de bancada para uso profissional

- ▶ Em fundição cinzenta estável, com punhos em perfil, mordentes de aço com condução especial, dispositivo de aperto rápido

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Distância entre ranhuras mm	Vão mm	Largura dos mordentes mm	Peso kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Torno de bancada MS 80 G							
100	80	80	1,886	C1d	1	1	092432	2 608 030 056
	Torno de bancada MS 100 G							
135	100	100	3,56	C1d	1	1	092449	2 608 030 057

Suporte para berbequim

- ▶ Para trabalhos estacionários com berbequim
- ▶ Modelo leve
- ▶ Rotação de 360° na horizontal e na vertical, ajustável em qualquer posição



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Suporte para berbequim	C1d	1	1	087865	2 608 120 004

Bombas de água

Bombas de água

► **Advertência de segurança:** não empregar no bombeamento de líquidos inflamáveis, utilizar somente com interruptor diferencial automático de corrente de defeito



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ligação da mangueira polegadas	União por rosca polegadas	Altura máx. de aspiração m	Altura manométrica m	Funcionamento a seco máx. s	Débito l/h	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
1/2	-	3	18	10	1.500	C1d	1	1	085205	2 609 200 250



1/2	-	4	40	30	2.000	C1d	1	1	085212	2 609 200 251
-----	---	---	----	----	-------	-----	---	---	--------	---------------



1/2 3/4	R 3/4	4	40	30	2.500	C1d	1	1	085229	2 609 200 252
------------	-------	---	----	----	-------	-----	---	---	--------	---------------

Suporte de bombas de água, ventoinha e filtro de aspiração

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
						Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

Suporte de bombas de água

Indicado para bombas de água 2 609 200 251; 2 609 200 252

						C1d	1	1	085236	2 609 200 253
--	--	--	--	--	--	-----	---	---	--------	---------------



Filtro de aspiração

para mangueiras de 1/2" e 3/4"

						C1d	1	1	085250	2 609 200 255
--	--	--	--	--	--	-----	---	---	--------	---------------



Buchas sem chave

Bucha de aperto rápido até 10 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	À prova de impacto	Só para bloqueio do veio	Fig., n.º	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Número de encomenda

Indicado para PSR 2.4 V; PSR 3.6 V

1,0-6,0	Encabadouro sextavado exterior de 1/4"	•		2	C1a	1	085434	2 608 572 072
1,0-10,0	Encabadouro sextavado exterior de 1/4"		•	3	P1a	1	085441	2 608 572 075
0,5-10,0	3/8" - 24			4	C1a	1	037938	1 608 572 018
0,5-10,0	1/2" - 20			4	P1a	1	049870	1 608 572 007
1,0-10,0	3/8" - 24		•	5	C1a	1	092050	2 608 572 080
1,0-10,0	3/8" - 24	•		5	C1a	1	092036	2 608 572 068
1,0-10,0	3/8" - 24	•	•	6	C1a	1	290982	2 608 572 183
1,5-10,0	1/2" - 20	•	•	7	C0a	1	073868	2 608 572 053
1,0-10,0	1/2" - 20	•	•	8	C1a	1	348638	2 608 572 218



Bucha de aperto rápido até 16 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	À prova de impacto	Só para bloqueio do veio	Fig., n.º	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Número de encomenda

1,0-13,0	B-16		•	1	C0a	1	057059	1 608 572 003
3,0-16,0	5/8" - 16			2	C0a	1	026147	1 608 572 014
1,0-13,0	1/2" - 20			2	C1a	1	037921	1 608 572 017
2,0-13,0	3/8" - 24	•	•	4	C1a	1	080255	2 608 572 060
2,0-13,0	1/2" - 20	•	•	4	C1a	1	082754	2 608 572 062
1,5-13,0	3/8" - 24	•	•	3	C1a	1	102643	2 608 572 093
1,5-13,0	1/2" - 20	•	•	5	P1a	1	111942	2 608 572 105
1,5-13,0	1/2" - 20	•	•	6	C1a	1	290975	2 608 572 182



Bucha de aperto rápido com encabadouro SDS plus

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área Rotação D/E	Segurança de força de aperto Fig., n.º		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...
Bucha de aperto rápido SDS plus							
1,5-13,0	SDS plus ● ●	1		P1a	1	1	370073
							2 608 572 227

1



Buchas com chave

Bucha com chave até 10 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área À prova de impacto	Chave de substituição	Rotação D/E	Berbequins estacionários	Fig., n.º	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
1,0-10,0	3/8" - 24 ●	D	●	●	1	P1a	1	1	002608	1 608 571 053
1,0-10,0	1/2" - 20 ●	D			1	C1a	1	1	002615	1 608 571 054
1,0-10,0	3/8" - 24 ●	B	●		1	C1a	1	1	016506	1 608 571 058
1,0-10,0	1/2" - 20 ●	D	●	●	1	C1a	1	1	057004	1 608 571 061
1,0-10,0	3/8" - 24 ●	B			1	C1a	1	1	018968	1 608 571 066
1,0-10,0	1/2" - 20 ●	F	●		1	C1a	1	1	010481	1 608 571 068
0,5-6,5	3/8" - 24 ●	G		●	1	C1a	1	1	042703	2 608 571 010

1



Bucha com chave até 13 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área À prova de impacto	Chave de substituição	Rotação D/E	Segurança de força de aperto	Berbequins estacionários	Fig., n.º	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Bucha de coroa dentada 13 mm											
Chave de substituição 1 607 950 045											
1,5-13,0	1/2" - 20 ●	D			●	1	P1a	1	1	041133	1 608 571 048
1,5-13,0	1/2" - 20 ●	D	●		●	1	P1a	1	1	002639	1 608 571 062
Modelo resistente à percussão											
2,5-13,0	SDS plus	D	●	●		2	P1a	1	1	006231	1 618 571 014

1



2



Bucha com chave até 16 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	À prova de impacto	Chave de substituição	Rotação D/E	Segurança de força de aperto	Berbequins estacionários	Fig., n.º	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
3,0-16,0	5/8" - 16	●	A	●	●	●	1	P1a	1	1	047241	1 608 571 056
3,0-16,0	B-16		A	●	●	●	1	C0a	1	1	047876	2 608 571 020
3,0-16,0	5/8" - 16	●	A	●	●	●	2	C1a	1	1	026116	1 608 571 057

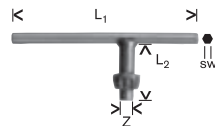
1



2






Chaves de substituição para buchas de chave




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ref./Tipo	Chave de substituição, tipo	Comprimento de ponta a ponta (L1) mm	Comprimento da chave (L2) mm	Tamanho (tam.) mm	Diâmetro da chave (Z) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
S3	A	110	50	4	8	C1d	1	5	024556	1 607 950 041
ZS14	B	60	30	-	6	C1d	1	5	016476	1 607 950 042
S2	C	110	40	4	6	C1d	1	5	002363	1 607 950 044
S2	D	110	40	-	6	C1d	1	5	002370	1 607 950 045
S14	F	80	30	5	6	C1d	1	5	033480	1 607 950 053
S1	G	60	30	-	4	C1d	1	1	057332	1 607 950 028

Limitadores de profundidade e punhos para berbequins

Limitadores de profundidade para berbequins

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
 <p>Batente de profundidade Indicado para punho adicional 1 612 025 032 Em aço, sem escala</p>	210	P0b	1	1	068062	1 613 001 010
 <p>Batente de profundidade Indicado para punhos adicionais 2 602 025 077 e 2 602 025 062 Em aço, sem escala</p>	310	P0b	1	1	027069	1 613 001 003
 <p>Batente de profundidade Indicado para punho adicional 2 602 025 102 Em plástico, com escala</p>	210	P0b	1	1	144223	2 603 001 019

Punhos para berbequins

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
 <p>Punho para berbequins Indicado para GBM 13; GBM 13 HRE; GBM 16-2 RE; GRW 11 E; GSB 22-2 RCE Professional</p>	P0b	1	1	026987	1 612 025 020	

Barras de mistura

Barras misturadoras para misturadoras manuais, de baixo para cima

- ▶ Para estuque, betão, cimento e argamassa
- ▶ Efeito misturador de baixo para cima
- ▶ Rosca macho M 14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro, cesto mm	Comprimento total mm	Quantidade de mistura, de kg	Quantidade de mistura, até kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Indicado para GRW 9; GRW 11 E; GRW 12 E; GRW 18-2 E Professional								
120	590	15	25	C1d	1	1	078788	2 607 990 016
135	590	25	40	C1d	1	1	061339	3 609 201 038
160	590	30	60	C1d	1	1	078795	2 607 990 017

Barra misturadora em aço inoxidável (Inox)

Indicado para GRW 9; GRW 11 E; GRW 12 E; GRW 18-2 E Professional

135	590	25	40	C1d	1	1	085045	2 607 990 023
-----	-----	----	----	-----	---	---	--------	---------------

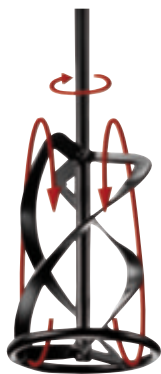


Barras misturadoras para berbequins, de cima para baixo

- ▶ Para tintas, verniz, lama de cimento, misturas de cimento e gesso pouco espessas
- ▶ Efeito misturador de cima para baixo, sem injetores
- ▶ Rosca macho M 14

Indicado para GRW 9; GRW 11 E; GRW 12 E; GRW 18-2 E Professional

120	590	15	25	C1d	1	1	078771	2 607 990 014
-----	-----	----	----	-----	---	---	--------	---------------



Barras misturadoras para berbequins, de baixo para cima

- ▶ Para estuque, betão, cimento e argamassa
- ▶ Efeito misturador de baixo para cima
- ▶ Com encabadouro sextavado exterior

Barra misturadora

Tam. 13 mm, bucha 16 mm

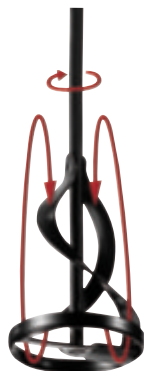
Indicado para GRW 9 Professional

120	590	15	25	C1d	1	1	080521	2 607 990 015
135	590	25	40	C1d	1	1	085038	2 607 990 022



Barras misturadoras leves para berbequins, de cima para baixo

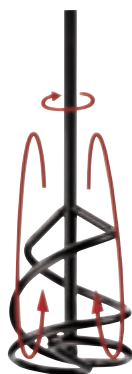
- ▶ Para tintas de dispersão e de parede, verniz e cola de papel de parede
- ▶ Efeito misturador de cima para baixo, sem injetores
- ▶ Com encabadouro sextavado exterior



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro, cesto mm	Comprimento total mm	Quantidade de mistura, de kg	Quantidade de mistura, até kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Barra misturadora leve Tam. 8 mm, bucha 10 mm Indicado para GRW 9 Professional								
65	400	1	5	C1d	1	1	085052	2 607 990 024
85	400	5	10	C1d	1	1	085069	2 607 990 025
Cesto de misturador ligeiro Portabuchas WAF 10 mm 13 mm Indicado para GRW 9 Professional								
105	590	15	20	C1d	1	1	085076	2 607 990 026
Barra misturadora leve Tam. 10 mm, bucha 13 mm Indicado para GRW 9 Professional								
120	600	20	30	C1d	1	1	085106	2 607 990 029

Barras misturadoras leves para berbequins, de baixo para cima

- ▶ Para argamassa, massa de aparelho, reboco e cola para azulejos
- ▶ Efeito misturador de baixo para cima
- ▶ Com encabadouro sextavado exterior



Barra misturadora leve Tam. 8 mm, bucha 10 mm Indicado para GRW 9 Professional								
80	400	5	10	C1d	1	1	085083	2 607 990 027
Barra misturadora leve Tam. 10 mm, bucha 13 mm Indicado para GRW 9 Professional								
90	600	10	20	C1d	1	1	085090	2 607 990 028

Misturadores de tinta para berbequins

- ▶ Para a mistura de vernizes, vernizes transparentes



Misturador de tintas, com encabadouro helicoidal de 6 mm								
60	350	1	5	C1d	1	1	004596	1 609 200 291

Adaptador para barras misturadoras

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Adaptadores para barras misturadoras com rosca fêmea 5/8"-16 UN-2a						
60	C1d	1	1	050500	3 609 201 039	
Adaptadores para barras misturadoras com rosca fêmea 1/2"-20 UNF						
60	C1d	1	1	080538	2 607 990 019	
Adaptadores para barras misturadoras com rosca fêmea M 14						
60	C1d	1	1	078801	2 607 990 018	
Adaptadores para barras misturadoras com cone interior B 16						
60	C1d	1	1	046244	2 607 990 006	



Proteção universal contra salpicos e punho

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Proteção universal contra salpicos						
	P0b	1	1	078757	2 607 990 020	



Acessórios para berbequins

Veios Flexíveis e Mandris de Substituição



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	rotações recom. r.p.m.	Bucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

Adaptação para o veio flexível
Chumaceira deslizante especial

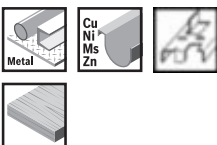
1.250	3.500	1-6	C1d	1	1	085113	2 609 200 195
-------	-------	-----	-----	---	---	--------	---------------



Bucha de substituição

-	-	0,5-6	C0a	1	1	106153	2 608 572 097
---	---	-------	-----	---	---	--------	---------------

Fresas de corte livre



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro do encabadouro (D) mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda



Grosas

Apropriadas para metais não-ferrosos e madeira

Forma: redonda/cilíndrica

N.º de rotações recomendado 1.000 até 3.000 r.p.m.

14	65	6	-	PC1a	1	1	085137	2 609 200 197
----	----	---	---	------	---	---	--------	---------------



Grosas

Apropriadas para metais não-ferrosos e madeira

Forma: pera

N.º de rotações recomendado 1.000 até 3.000 r.p.m.

16	65	6	-	PC1a	1	1	085144	2 609 200 198
----	----	---	---	------	---	---	--------	---------------



Conjunto de 3 grosas




Apropriadas para metais não-ferrosos e madeira

Conjuntos de 3 unid. com formas: redonda, cilíndrica, cónica

N.º de rotações recomendado 1.000 até 3.000 r.p.m.

16	60	6	-	PC1a	1	1	004602	1 609 200 307
16	65		1					
16-7	48		1					

Fresas de corte livre

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento total (L2) mm	Diâmetro do encabadouro (D) mm	Diâmetro do encabadouro (d) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Conjunto de 4 grosas Apropriado para ferro, madeira e metais não-ferrosos Conjuntos de 4 unid. com formas: côncava, redonda, cilíndrica, cônica N.º de rotações recomendado 1.000 até 2.000 r.p.m.</p>								
13	56	6	-	PC1a	1	1	004619	1 609 200 314
13	56				1			
13	56				1			
13	56				1			
 <p>Brocas de fresar HSS com picagem fina Apropriadas para metais não-ferrosos, aço, materiais sintéticos e madeira N.º de rotações recomendado 1.000 até 2.000 r.p.m.</p>								
6	85	-	6	P1c	1	1	085151	2 609 200 199
 <p>Broca de fresar afiada HSS, ponta da broca com polimento cruzado 118°, dentes gumes repuxados Apropriada para metais não-ferrosos, madeira N.º de rotações recomendado 1.000 até 2.000 r.p.m.</p>								
6	90	-	6	P1c	1	1	107433	2 608 597 528

Pratos de apoio para rebarbadoras

Bases de apoio X-LOCK para discos para lixar de fibra

- ▶ Substituir as bases de apoio é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave
- ▶ Resistente a temperaturas elevadas, funcionamento com vibração reduzida, resistente a quebras

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda



Base de apoio macia X-LOCK
Ideal para polimento de grão fino P60 e mais fino
Vida útil prolongada graças ao plástico termoestável

115	C1d	1	1	938471	2 608 601 711
125	C1a	1	1	938501	2 608 601 714



Base de apoio macia X-LOCK
Ideal para polimento de grão fino P60 e mais fino
Vida útil prolongada graças ao plástico termoestável

150	C1a	1	1	938532	2 608 601 717
-----	-----	---	---	--------	---------------



Base de apoio X-LOCK média
Ideal para polimento de grão médio P36 a P60
Vida útil prolongada graças às estrias de ventilação para arrefecimento e ao plástico termoestável

115	C1a	1	1	938488	2 608 601 712
125	C1a	1	1	938518	2 608 601 715



Base de apoio X-LOCK média
Ideal para polimento de grão médio P36 a P60
Vida útil prolongada graças às estrias de ventilação para arrefecimento e ao plástico termoestável

150	C1a	1	1	938549	2 608 601 718
-----	-----	---	---	--------	---------------



Base de apoio dura X-LOCK, ideal para grão de tamanho P50 e mais irregular
Ideal para polimento de grão irregular P50 e mais irregular
Vida útil prolongada graças às nervuras de ventilação para arrefecimento e ao plástico termoestável

115	C1a	1	1	938495	2 608 601 713
125	C1a	1	1	938525	2 608 601 716
150	C1a	1	1	938556	2 608 601 719



Bases de apoio X-LOCK para discos para lixar de fibra

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Clip X-LOCK, troca fácil do disco livre da ferramenta						
-		P1b	1	1	938563	2 608 601 720



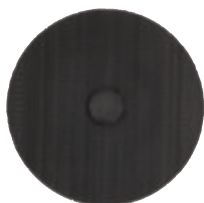
Base de apoio X-LOCK, autoaderente
Ideal para todas as folhas de lixa, autoaderente

115	C1d	1	1	938570	2 608 601 721
125	C1d	1	1	959018	2 608 601 722



Base de apoio X-LOCK com discos SCM para pino central
Ideal para todos os discos SCM (condicionamento de superfície)

115	C1a	1	1	959025	2 608 601 723
125	C1a	1	1	959032	2 608 601 724



Bases de apoio normais para discos para lixar de fibra











- ▶ Resistente a temperaturas elevadas, funcionamento com vibração reduzida, resistente a quebras






Prato de apoio com falange e rosca M10						
100	C1a	1	1	047265	2 608 601 046	

Prato de apoio macia com falange e rosca M14						
115	C1a	1	1	031202	2 608 601 005	
125	C1a	1	1	016551	1 608 601 033	
180	C1a	1	1	653206	2 608 601 209	
230	C1a	1	1	653213	2 608 601 210	

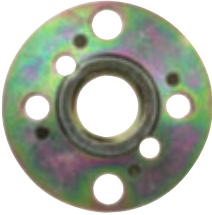

Bases de apoio normais para discos para lixar de fibra

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
		Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
		Prato de apoio duro com falange e rosca M14					
		115	C1a	1	1	545752	2 608 601 783
							
		Prato de apoio duro com falange e rosca M14					
		125		1	1	545769	2 608 601 784
							
		Porca redonda com rosca de falange M10					
		100	P0b	1	1	109253	2 603 345 018
		Porca redonda com rosca de falange M14					
		115	P0b	1	1	029711	2 603 345 002
		125					
		180	P0b	1	1	024266	1 603 345 004
		230					
		Prato de apoio auto aderente com falange e rosca M14					
		115	C1d	1	1	086585	2 608 601 076
		125	C1d	1	1	086592	2 608 601 077
							



Porca de bloqueio para rebarbadoras

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espeçura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
 <p>Porca de aperto rápido SDS clic (15 unid.) Para todas as rebarbadoras com rosca M14 (comprimento de rosca disponível – saliente da ferramenta mais grossa – superior a 6 mm) produzidas a partir de 08/90 Nota: a centragem da disco tem de ser feito na falange de apoio e não na porca</p>	13	C0a	15	1	291002	2 607 019 033
	 <p>Porca de bloqueio rápido SDS click, M14x1,5 mm Indicado para GWS 12-125 CIEPX; GWS 12-125 CIEX; GWS 12-125 CIPX; GWS 12-125 CIX; GWS 15-125 CIEPX; GWS 15-125 CIEX; GWS 15-125 CIPX; GWS 15-125 CIX Professional</p>	1,5	C1a	1	1	860062
 <p>Porca de bloqueio rápido SDS clic M14 Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 (comprimento de rosca disponível – saliência além da ferramenta mais espessa – superior a 6 mm) fabricada em ou após 08/90 Nota: É necessário centrar o disco na falange de apoio e não na porca</p>	14	C1a	1	1	033206	1 603 340 031


Porca de bloqueio para rebarbadoras

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
 <p>Porca redonda com rosca métrica fina M 14 x 1,5</p>	115	P0b	1	1	795043	2 608 000 C23
	125					
 <p>Pinça de fixação Indicado para GWS 12V-76 (0 601 9F2 0..) Professional</p>	76	P0b	1	1	868365	2 608 000 633

Porca de bloqueio para rebarbadoras

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dímetro mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
		Porca de bloqueio para rosca M14 para prender discos de lixar com 115-150 mm de diâmetro fabricado antes de 08/90					
	-		PC1c	1	1	016384	1 603 340 015
		Porca de bloqueio para rosca M14 para prender todos os discos com diâmetro de 115-230 mm fabricados após 08/90.					
	-		P0b	1	1	052078	1 603 340 040
		Porca de bloqueio para rosca M14 antes da data de fabrico em 1988, rebarbadora de corte especial 1333 antes de 1990					
	-		PC1c	1	1	016391	1 603 345 025
		Troca rápida de discos sem ferramenta, como discos de corte com diamante, discos de corte ligados e de discos de rebarbar.					
	-		P0b		1	799669	2 608 000 625
		Porca de bloqueio rápido com barra M14 Indicado para GWS 18V-10 C; GWS 18V-10 PSC; GWS 18V-10 SC Professional; AdvancedGrind 18					
	-		P0b	1	1	949316	2 608 000 684

Falanges de apoio para rebarbadoras

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
			Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
		Falange de admissão para fixar todos os discos com Ø 115-150 mm produzidos antes de 08/90					
			P0b	1	1	057646	1 605 703 084
		Falange de admissão para rosca M14 para fixar todos os discos com Ø 115-150 mm produzidos após 08/90					
			PC1c	1	5	046947	1 605 703 099

Falanges de apoio para rebarbadoras

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...
Falange de admissão para discos com Ø 115/125 mm Indicado para PWS 700-115; PWS 720-115; PWS 720-125; PWS 750-115; PWS 750-125		1	1	498463
				2 603 703 039
Falange de admissão para rosca M10 Indicado para GWS 6-100 (0 601 375 0..); GWS 6-115 (0 601 375 0..); GWS 6-125 (0 601 375 1..) Professional	P0b	1	1	102766
				2 605 703 030

A MELHOR PROTEÇÃO PARA OS UTILIZADORES DE REBARBADORAS

Punhos EXPERT Vibration Control

VARIEDADE: M10 / M14

EXPERT

- 1 Conforto e proteção com um punho Vibration Control da Bosch
- 2 Borracha grossa para mais aderência e controlo



EXPERT Handle para rebarbadoras M10 Vibration Control

EXPERT



- ▶ Ideal para trabalhar com rebarbadoras.
- ▶ Melhor para profissionais: protetor e confortável.
- ▶ Até 30% menos vibração do que com um punho de rebarbadora convencional.
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M10.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Punho M10 com Vibration Control Apropriado para rebarbadoras pequenas		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
		C1d	1	1	530505	2 608 900 000

EXPERT Handle para rebarbadoras M14 Vibration Control

EXPERT



- ▶ Ideal para trabalhar com rebarbadoras.
- ▶ Melhor para profissionais: protetor e confortável.
- ▶ Até 30% menos vibração do que com um punho de rebarbadora convencional.
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Punho M14 com Vibration Control Apropriado para rebarbadoras grandes	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
	C1d	1	1	530512	2 608 900 001

Punhos para rebarbadoras

- ▶ Para esquadros e destros

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Punho adequado para todas as rebarbadoras e lixadeiras de cinta compactas com rosca M10. Indicado para GUF 4-22 A; GWS 9-125 S; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 15-125 CIEP; GWS 17-125 CI; GWS 17-125 CIE; GWS 17-125 CIT; GWS 17-150 CI; GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 PC; GWS 18V-125 PSC; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CIE; GWS 1000; GWS 1400; GWX 9-115 S; GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T; GWX 17-150; GWX 18V-10 C; GWX 18V-10 PC; GWX 18V-10 PSC; GWX 18V-10 SC; GWX 19-125 S Professional; PSF 22 A; PWS 6-13	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Pof	1	1	016377	1 602 025 024

Punho adequado para todas as rebarbadoras com rosca M14.

Indicado para GNA 3-5 Professional

	Pof	1	1	070232	2 602 025 075
--	-----	---	---	--------	---------------

Punho M 10 com Vibration Control

Indicado para PWS 700-115; PWS 720-115; PWS 720-125; PWS 750-115; PWS 750-125

		1	1	498449	2 602 025 182
--	--	---	---	--------	---------------

Punho M 10

Indicado para PWS 700-115; PWS 720-115; PWS 720-125; PWS 750-115; PWS 750-125

		1	1	498456	2 602 025 183
--	--	---	---	--------	---------------



Punhos em arco para rebarbadoras

- ▶ **Indicados para** todas as rebarbadoras de duas mãos Bosch, para esquerdinos e destros
- ▶ Com fixação contra desaperto involuntário



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
<p>Punho em arco</p> <p>Indicado para GWS 20-180; GWS 20-180 H; GWS 20-180 JH; GWS 20-230; GWS 20-230 H; GWS 20-230 JH; GWS 21-180 HV; GWS 21-180 JHV; GWS 21-230 HV; GWS 21-230 JHV; GWS 22-180 H; GWS 22-180 JH; GWS 22-230 JH; GWS 23-180 / 180 J; GWS 23-230 / 230 J; GWS 24-180 BV + SDS; GWS 24-180 JBV; GWS 24-180 JBV + SDS; GWS 24-180 JBX + SDS; GWS 24-180 JH; GWS 24-230 BV; GWS 24-230 BV + SDS; GWS 24-230 BX + SDS; GWS 24-230 H; GWS 24-230 JBV; GWS 24-230 JBV + SDS; GWS 24-230 JBX; GWS 24-230 JH; GWS 24-230 Profi; GWS 25-180 / 180 J; GWS 25-230 / 230 J; GWS 26-180 BV + SDS; GWS 26-180 JBV; GWS 26-180 JH; GWS 26-230 BV + SDS; GWS 26-230 JBV; GWS 26-230 JH; GWS 26-230 JH + SDS; GWS 180; GWS 180 J; GWS 230 Professional; PWS 20-230; PWS 20-230 J; PWS 1900</p>	POb	1	1	048002	1 607 000 247

TAMPAS DE EXTRAÇÃO DE PÓ

Para rebarbadora Bosch.



- ▶ Adequados para extração de pó ao cortar com rebarbadoras Bosch
- ▶ Adequados para o sistema de mangueira de 35 mm
- ▶ As tampas de extração da Bosch oferecem condução precisa e grandes áreas, bem como uma extração excelente graças ao efeito do bocal
- ▶ Punho que pode ser fixado em qualquer lado para proteção total e saída de extração inclinada para cortar perto de bordas


Guias de corte com saída de extração de pó - sem ferramentas


- ▶ Patim de guia com bocal de aspiração Ø 35 mm, ajuste rápido.


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Dímetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
	Patim de guia com bocal de aspiração para cortar Indicado para GWS 5-100 (0 601 376 0.); GWS 5-115 (0 601 376 2.); GWS 6-100 (0 601 375 0.); GWS 6-100 BS (0 601 375 x.); GWS 6-100 E (0 601 375 7.); GWS 6-100 S (0 601 375 0.); GWS 6-115 (0 601 375 0../0 601 375 9.); GWS 6-115 E (0 601 375 5../0 601 375 7../0 601 375 9.); GWS 6-125 (0 601 375 1.); GWS 6-125 E (0 601 375 9.); GWS 7-100 (0 601 388 0../0 601 388 1.); GWS 7-100 E (0 601 388 2.); GWS 7-100 ET (0 601 388 5.); GWS 7-100 T (0 601 388 6.); GWS 7-115 (0 601 388 1.); GWS 7-115 E (0 601 388 2.); GWS 7-115 ET (0 601 388 5.); GWS 7-125 (0 601 388 0../0 601 388 1.); GWS 7-125 ET (0 601 388 5.); GWS 8-100 CE (0 601 378 6.); GWS 18 V-LI (0 601 93A 3.); GWS 18-125 V-LI (0 601 93A 3.); GWS 780 C (0 601 377 5.); GWS 850 C (0 601 377 7../0 601 377 9.); GWS 850 CE (0 601 377 9../0 601 378 7..) Professional; PWS 600 (0 603 411 0.); PWS 650 (0 603 411 0.); PWS 680 (0 603 411 0.); PWS 680-125 (0 603 411 0.)				
100	C0a	1	1	492805	1 619 P06 514
115					
125					
	Patim de guia com bocal de aspiração para cortar Antes de 2009 Indicado para GWS 7-115 (0 601 800 0.); GWS 9-125 (0 601 801 0.); GWS 10-125 C (0 601 802 3.); GWS 10-125 CE (0 601 803 5.); GWS 14-125 C (0 601 804 5.); GWS 14-125 CE (0 601 805 5.); GWS 1400 (0 601 804 7..) Professional; PWS 13-125 CE (0 603 348 0../0 603 348 6../0 603 348 7..)				
115	C0a	1	1	272544	1 605 510 291
125					



Guias de corte com saída de extração de pó - sem ferramentas


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Patim de guia com bocal de aspiração para cortar</p> <p>Indicado para GWS 8-14; GWS 8-115; GWS 8-115 Z; GWS 8-125; GWS 9-115; GWS 9-115 P; GWS 9-125; GWS 9-125 P; GWS 10-125; GWS 10-125 Z; GWS 11-125; GWS 11-125 CI; GWS 11-125 CIE; GWS 11-125 CIH; GWS 11-125 P; GWS 12-125 CI; GWS 12-125 CIE; GWS 12-125 CIEP; GWS 12-125 CIEPX; GWS 12-125 CIEX; GWS 12-125 CIP; GWS 12-125 CIPX; GWS 12-125 CIX; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 13-125 CIEP; GWS 13-125 CIEX; GWS 13-125 CIX; GWS 14-125 CI; GWS 14-125 CIE; GWS 14-125 CIT; GWS 15-125 CI; GWS 15-125 CIE; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIEP; GWS 15-125 CIEPX; GWS 15-125 CIEX; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CIP; GWS 15-125 CIPX; GWS 15-125 CIT; GWS 15-125 CITH; GWS 15-125 CIX; GWS 15-125 INOX; GWS 17-125 CI; GWS 17-125 CIE; GWS 17-125 CIEX; GWS 17-125 CIT; GWS 17-125 CIX; GWS 17-125 INOX; GWS 18V-115 C; GWS 18V-115 SC; GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 PC; GWS 18V-125 PSC; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CI; GWS 19-125 CIE; GWS 19-125 CIST; GWS 1000; GWS 1400; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T Professional; PWS 10-125 CE; PWS 13-125 CE</p>	115 125	PC1c	1	1	449762	2 605 510 264


 <p>Patim de guia com bocal de aspiração para cortar</p> <p>Fixação sem chave</p> <p>Indicado para PWS 7-125 CE (0 603 399 8..); PWS 8-125 CE (0 603 399 B..); PWS 9-125 (0 603 399 A..); PWS 700-115 (0 603 164 2..); PWS 720-115 (0 603 164 0..); PWS 720-125 (0 603 164 0..); PWS 750-115 (0 603 184 1..); PWS 750-125 (0 603 164 1..)</p>	115 125	C0a	1	1	498432	2 605 510 292
--	------------	-----	---	---	--------	---------------

 <p>Patim de guia com bocal de aspiração para cortar</p> <p>Com ajustamento rápido e fixação sem chave</p> <p>Indicado para GWS 14 (0 601 826 ...); GWS 14-150 CI (0 601 826 2..); GWS 15-150 CI (0 601 798 0..); GWS 15-150 CIH (0 601 830 5../0 601 830 F..); GWS 15-150 CIP (0 601 798 2..); GWS 17-150 CI (0 601 79K 0..); GWS 19-150 CI (0 601 79R 0..); GWX 17-150 (0 601 7C6 0..); GWX 18V-10 SC (0 601 7B0 4..) Professional</p>	150	C0a	1	1	449779	2 605 510 265
--	-----	-----	---	---	--------	---------------




Guias de corte com saída de extração de pó - encaixe de braçadeira

- ▶ Patim de guia com bocal de aspiração Ø 35 mm.
- ▶ Com ranhuras de codificação

 <p>Patim de guia com bocal de aspiração para cortar</p> <p>Indicado para GWS 20-180 (0 601 751 0..); GWS 20-180 H (0 601 849 0..); GWS 20-180 JH (0 601 849 9..); GWS 21-180 HV (0 601 851 B..); GWS 21-180 JHV (0 601 851 G..); GWS 22-180 H (0 601 881 Y..); GWS 22-180 JH (0 601 881 M..); GWS 23-180 / 180 J (0 601 753 0..); GWS 24-180 (0 601 853 4../0 601 8A3 0..); GWS 24-180 B + SDS (0 601 853 1..); GWS 24-180 BV + SDS (0 601 853 C..); GWS 24-180 H (0 601 883 1..); GWS 24-180 JBV (0 601 853 G..); GWS 24-180 JBX + SDS (0 601 863 8..); GWS 24-180 JH (0 601 853 M../0 601 883 M..); GWS 25-180 / 180 J (0 601 755 1..); GWS 26-180 B (0 601 855 0..); GWS 26-180 H (0 601 855 1..); GWS 26-180 JH (0 601 855 M..); GWS 26-230 BV + SDS (0 601 856 B..); GWS 26-230 JBV (0 601 856 G..) Professional</p>	180	P0f	1	1	024419	1 605 510 179
--	-----	-----	---	---	--------	---------------

 <p>Patim de guia com bocal de aspiração para cortar</p> <p>Indicado para GWS 20-230 (0 601 752 0..); GWS 20-230 H (0 601 850 0..); GWS 20-230 JH (0 601 850 9..); GWS 21-230 HV (0 601 852 B..); GWS 21-230 JHV (0 601 852 3../0 601 852 G..); GWS 22-230 JH (0 601 882 M../0 601 882 Z..); GWS 23-230 / 230 J (0 601 754 0..); GWS 24-230 B + SDS (0 601 854 1..); GWS 24-230 BV (0 601 854 B..); GWS 24-230 BX + SDS (0 601 864 1..); GWS 24-230 H (0 601 854 4../0 601 854 L../0 601 884 1..); GWS 24-230 JBV (0 601 854 G..); GWS 24-230 JBX (0 601 864 8..); GWS 24-230 JH (0 601 854 M..); GWS 25-230 / 230 J (0 601 756 1..); GWS 26-230 B (0 601 856 3../0 601 856 K..); GWS 26-230 BV (0 601 856 S..); GWS 26-230 JBV (0 601 856 G..); GWS 26-230 JH (0 601 856 M..); GWS 26-230 JH + SDS (0 601 856 5..) Professional; PWS 20-230 (0 603 359 9../0 603 359 W..); PWS 20-230 J (0 603 359 8../0 603 359 V..)</p>	230	P0f	1	1	024426	1 605 510 180
--	-----	-----	---	---	--------	---------------

Guias de corte com saída de extração de pó - encaixe de braçadeira

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Patim de guia com bocal de aspiração para cortar Codificação, cinta de aperto, fecho de rosca Indicado para GWS 22-180 LVI (0 601 890 D..) Professional</p>	180	POf	1	1	485739	2 602 025 284
 <p>Patim de guia com tampa de aspiração para cortar Codificação, cinta de aperto, fecho de rosca Indicado para GWS 22-230 LVI (0 601 891 C../0 601 891 D..); GWS 24-230 JBX (0 601 864 4../0 601 864 R../0 601 864 T.); GWS 24-230 LVI (0 601 893 F../0 601 893 H..); GWS 26-230 BV (0 601 856 S..); GWS 26-230 JBV (0 601 856 U..); GWS 26-230 JH + SDS (0 601 856 5..) Professional</p>	230	POf	1	1	485746	2 602 025 285
 <p>Patim de guia com bocal de aspiração para cortar Indicado para GWS 24-300; GWS 24-3000 Professional</p>	300	POf	1	1	053020	1 605 510 215

Tubo curvo para extração de pó



- ▶ Para todas as rebarbadoras da Bosch e para todas as tampas de aspiração com o sistema de aspiração de Ø 35 mm.

Cotovelo de aspiração	35	POf	1	1	053013	1 600 793 007
-----------------------	----	-----	---	---	--------	---------------

Resguardos de extração de pó e proteção

Para rebarbadoras Bosch.



Díâmetro mm

Referência

Máquinas compatíveis

Tampas de extração de pó para lixar

GWS 8-115 (3 601 H20 ...)	115	2 605 510 224
GWS 8-115 Z (3 601 H31 0..)	125	
GWS 8-125 (3 601 H27...)		
GWS 9-115 (3 601 G90 ...)		
GWS 9-125 (3 601 G91 ...)		
GWS 10-125 (3 601 H21 ...)		
GWS 10-125 Z (3 601 H32 0..)		
GWS 11-125 (3 601 G92 ...)		
GWS 11-125 CI (3 601 H22 ...)		
GWS 11-125 CIE (3 601 H23 ...)		
GWS 11-125 CIH (3 601 H30 1../B..)		
GWS 12-125 CI (3 601 G93 ...)		
GWS 12-125 CIE (3 601 G94 ...)		
GWS 14-125 CI (3 601 H24 ...)		
GWS 14-125 CIE (3 601 H25 ...)		
GWS 14-125 CIT (3 601 H29 ...)		
GWS 15-125 CI (3 601 G95 ...)		
GWS 15-125 CIE (3 601 G96 ...)		
GWS 15-125 CIH (3 601 H30 2../C..)		
GWS 15-125 CIEH (3 601 H30 3../D..)		
GWS 15-125 CIT (3 601 G97 ...)		
GWS 15-125 CITH (3 601 H30 4../E..)		
GWS 1000 (3 601 H21 ...)		
GWS 1400 Professional (3 601 H24 ...)		
PWS 10-125 CE (0 603 C47 000/030)		
PWS 13-125 CE (3 603 C48 000)		
PWS 6-115 (3 603 C99 2..; 3 603 C99 3..; 3 603 C99 4..)	125	1 605 510 281
PWS 7-100 (3 603 C99 640)		
PWS 7-115 (3 603 C99 5..; 3 603 C99 6..)		
PWS 7-125 (3 603 C99 7..; 3 603 C99 8..)		
PWS 7-125 CE; PWS 8-125 CE		
PWS 8-125 CE (3 603 C99 B..; 3 603 C99 9..; 3 603 C99 A..)		
PWS 9-125 CE		
PWS 10-125 CE; PWS 13-125 CE		
PWS 550		
PWS 550 (3 603 C99 0..)		
PWS 600		
PWS 600 (3 603 C99 1..)		
PWS 9-125 CE; PWS 700		
PWS 720; PWS 850 CE		
GWS 7-115 – GWS 14-125 CE		
GWS 5-100 (0 601 375 0..)	100	1 619 P06 546
GWS 6-100 (0 601 375 0..)		
GWS 6-100 E (0 601 375 7..)		
GWS 580 (0 601 375 0..)		
GWS 670 (0 601 375 0..)		
GWS 7-100 (3 601 C88 1..)		



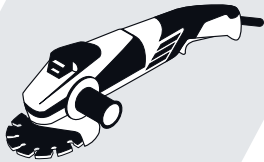
Díâmetro mm

Referência

Máquinas compatíveis

Tampas de proteção sem cobertura para esmerilação

GWS 5-115 (0 601 376 2..)	115	1 619 P06 547		
GWS 6-115 (0 601 375 0..; 0 601 375 7..; 0 601 375 9..)				
GWS 6-115 E (0 601 375 5..; 0 601 375 7..; 0 601 375 9..)				
GWS 580 (0 601 376 0..)				
GWS 780 C (0 601 377 56.)				
GWS 850 C (0 601 377 5..)				
GWS 7-115 (3 601 C88 1..; 3 601 C88 2..)				
PWS 600 (3 603 D11 0..); PWS 650 (3 603 D11 0..); PWS 680 (3 603 D11 0..)				
GWS 6-125 (0 601 375 1..)			125	1 619 P06 548
GWS 6-125 E (0 601 375 9..)				
GWS 850 C (0 601 377 7..; 0 601 377 9..)				
GWS 850 CE (0 601 377 7..; 0 601 377 9..)				
GWS 7-125 (3 601 C88 1..)				
PWS 680-125 (3 603 D11 0..)				
GWS 7-115 (0 601 700 0..)	115	2 605 510 102		
GWS 7-125 (0 601 700 048); GWS 9-125 (0 601 701 0..)	125	2 605 510 101		
GWS 10-125 C (0 601 702 7..)				
GWS 10-125 CE Professional (0 601 703 7..)				
GWS 8-115 (3 601 H20 ...)	115	1 605 510 364		
GWS 8-115 Z (3 601 H31 0..)				
GWS 9-115 (3 601 G90 ...)				
GWS 1000 (3 601 H21 0..)				
GWS 1400 (3 601 H24 0..)				



Diâmetro mm

Referência

Máquinas compatíveis

Tampas de proteção sem cobertura para esmerilação

GWS 8-125 (3 601 H27...) GWS 9-125 (3 601 G91 ...) GWS 10-125 (3 601 H21 ...) GWS 10-125 Z (3 601 H32 0..) GWS 11-125 (3 601 G92 ...) GWS 11-125 CI (3 601 H22 ...) GWS 11-125 CIE (3 601 H23 ...) GWS 11-126 CIH (3 601 H39 1../B..) GWS 12-125 CI (3 601 G93 ...) GWS 12-125 CIE (3 601 G94 ...) GWS 14-125 CI (3 601 H24 ...) GWS 14-125 CIE (3 601 H25 ...) GWS 14-125 CIT (3 601 H29 ...) GWS 15-125 CI (3 601 G95 ...) GWS 15-125 CIE (3 601 G96 ...) GWS 15-125 CIEH (3 601 H30 3../D..) GWS 15-125 CIH (3 601 H30 2../C..) GWS 15-125 CIT (3 601 G97 ...) GWS 15-125 CITH (3 601 H30 4../E..) GWS 1400 Professional (3 601 H24 ...) PWS 10-125 CE (3 603 C47 0..) PWS 13-125 CE (3 603 C48 0..)	125	1 605 510 365
GWS 14-150 CI (0 601 H26 ...) GWS 15-150 CI (3 601 G98 ...) GWS 15-150 CIH (0 601 H30 5../F..)	150	1 605 510 366
GWS 22-180 LVI (3 601 H90 D..) GWS 24-180 LVI (3 601 H92 F..) GWS 26-180 JBV (3 601 H55 U..)	180	2 605 510 280
GWS 22-230 LVI (3 601 H91 D../C..) GWS 24-230 LVI (3 601 H93 F../H..) GWS 24-230 JBX (3 601 H64 4../R../T..) GWS 26-230 BV (3 601 H56 S..) GWS 26-230 JBV (3 601 H56 U..) GWS 26-230 (3 601 H56 5..)	230	2 605 510 281
GWS 20-180/H/JH (0 601 849 ...) GWS 21-180 HV/JHV (0 601 851 ...) GWS 22-180 H/JH (3 601 H81 ...) GWS 23-180/J (0 601 753 ...) GWS 24-180 BX/JBX (0 601 863 ...) GWS 24-180 H (3 601 H53 1..) GWS 24-180 H/BV/JBV (0 601 853 ...) GWS 24-180 JH (3 601 H53 M..) GWS 25-180/J (0 601 755 ...) GWS 26-180 B (3 601 H55 K..) GWS 26-180 BV/JBV (0 601 856 ...) GWS 26-180 H (3 601 H55 1...; 3 601 H56 1../L..) GWS 26-180 JH (3 601 H55 M..) GWS 180/J, 20-180/J, (0 601 751 ...)	180	2 605 510 297



Diâmetro mm

Referência

Máquinas compatíveis

Tampas de proteção sem cobertura para esmerilação

GWS 20-230 H/J/JH (0 601 850 ...) GWS 21-230 HV/JHV (0 601 852 ...) GWS 22-230 H/JH (3 601 H82 ...) GWS 23-230/J (0 601 754 ...) GWS 24-230 BX/JBX (0 601 864 ...) GWS 24-230 H (3 601 H54 1../L..) GWS 24-230 H/BV/JBV (0 601 854 ...) GWS 24-230 JH (3 601 H54 M..) GWS 25-230/J (0 601 756 ...) GWS 26-230 B (3 601 H56 3../K..) GWS 26-230 BV/JBV (0 601 856 ...) GWS 26-230 JBV (3 601 H56 5..) GWS 26-230 JH (3 601 H56 M..) GWS 230, 20-230/J (0 601 752 ...) PWS 20-230/J (0 603 359 ...) PWS 20-230/1900 (0 603 C59 V../W..) PWS 1900 (0 603 359 0..)	230	2 605 510 298
PWS 700-115; PWS 720-115 PWS 750-115 (0 601 164 0..)	115	2 605 510 288



Diâmetro mm

Referência

Máquinas compatíveis

Tampas de proteção com cobertura para esmerilação

PWS 7-125 CE (3 603 C98 8...) PWS 8-125 CE (3 603 C99 B...) PWS 9-125 (3 603 C99 A...) PWS 720-125; PWS 750-125 (0 601 164 1...)	125	2 605 510 289
PWS 6-115 PWS 6-115 (3 603 C99 2...; 3 603 C99 3...; 3 603 C99 4...) PWS 7-115 (0 601 800 ...) PWS 7-115 (3 603 C99 5...; 3 603 C99 6...) PWS 550 PWS 550 (3 603 C99 0...) PWS 600 (3 603 C99 1...) PWS 600 (0 601 800 ...-0 601 806 ...) GWS 7-115 (0 601 800 ...) PWS 600 (3 603 D11 0...) PWS 650 (3 603 D11 0...) PWS 680 (3 603 D11 0...)	115	2 605 510 192
GWS 7-125 (0 601 800 048) PWS 8-125; PWS 9-125 CE GWS 9-125 (0 601 801 ...) GWS 10-125 C (0 601 802 ...) GWS 10-125 CE (0 601 803 ...) GWS 14-125 C (0 601 804 ...) GWS 14-125 CE (0 601 805 ...) GWS 1000 (0 601 802 ...) PWS 7-125 (3 603 C99 7...; 3 603 C99 8...) PWS 8-125 CE (3 603 C99 B...; 3 603 C99 9...; 3 603 C99 A...) PWS 680-125 (3 603 D11 0...)	125	2 605 510 193
GWS 14-150 CI; GWS 14-150 C Professional 0 601 800 ...-0 601 806...	150	2 605 510 194
GWS 6-125 (0 601 375 1.../3...) GWS 850 C (0 601 377 9...) GWS 850 CE (0 601 378 7.../9...) GWS 850 CE Professional GWS 780 (0 601 377 3...) GWS 850 C, Ban, manufacture before 12.09	125	2 605 510 172
GWS 5-100 (0 601 375 0...) GWS 6-100 (0 601 375 0...) GWS 6-100 E (0 601 375 7...) GWS 580 (0 601 375 0...) GWS 670 GWS 7-100 (3 601 C88 1...)	100	1 619 P06 549
GWS 5-115 (0 601 376 2...) GWS 6-115 (0 601 375 0...; 0 601 375 7...; 0 601 375 9...) GWS 6-115 E (0 601 375 5...; 0 601 375 7...; 0 601 375 9...) GWS 7-115 (3 601 C88 1...) GWS 7-115 E (3 601 C88 1...) GWS 580 (0 601 376 0...) GWS 780 C (0 601 377 56...) GWS 850 C (0 601 377 5...)	115	1 619 P06 550
GWS 6-125 (0 601 375 1...) GWS 6-125 E (0 601 375 9...) GWS 7-125 (3 601 C88 1...) GWS 850 C (0 601 377 7...; 0 601 377 9...) GWS 850 CE (0 601 377 7...; 0 601 377 9...)	125	1 619 P06 551
GWS 22-180 LVI (3 601 H90 D...) GWS 24-180 LVI (3 601 H92 F...) GWS 26-180 JBV (3 601 H55 U...)	180	2 602 025 282
GWS 22-230 LVI (3 601 H91 D.../C...) GWS 24-230 LVI (3 601 H93 F.../H...) GWS 24-230 JBX (3 601 H64 4.../R.../T...) GWS 26-230 BV (3 601 H56 S...) GWS 26-230 JBV (3 601 H56 U...) GWS 26-230 (3 601 H56 5...)	230	2 602 025 283



Diâmetro mm

Referência

Máquinas compatíveis



Tampas de proteção com cobertura para esmerilação

GWS 20-180/H/JH (0 601 849 ...) GWS 21-180 HV/JHV (0 601 851 ...) GWS 22-180 H/JH (3 601 H81 ...) GWS 23-180/J (0 601 753 ...) GWS 24-180 BX/JBX (0 601 863 ...) GWS 24-180 H (3 601 H53 1...) GWS 24-180 H/BV/JBV (0 601 853 ...) GWS 24-180 JH (3 601 H53 M...) GWS 25-180/J (0 601 755 ...) GWS 26-180 B (3 601 H55 K...) GWS 26-180 BV/JBV (0 601 856 ...) GWS 26-180 H (3 601 H56 1.../L...) GWS 26-180 JH (3 601 H55 M...) GWS 180/J, 20-180/J, (0 601 751 ...)	180	2 605 510 299
GWS 20-230 H/J/JH (0 601 850 ...) GWS 21-230 HV/JHV (0 601 852 ...) GWS 22-230 H/JH (3 601 H82 ...) GWS 23-230/J (0 601 754 ...) GWS 24-230 BX/JBX (0 601 864 ...) GWS 24-230 H (3 601 H54 1.../L...) GWS 24-230 H/BV/JBV (0 601 854 ...) GWS 24-230 JH (3 601 H54 M...) GWS 25-230/J (0 601 756 ...) GWS 26-230 B (3 601 H56 3.../K...) GWS 26-230 BV/JBV (0 601 856 ...) GWS 26-230 JBV (3 601 H56 5...) GWS 26-230 JH (3 601 H56 M...) GWS 230, 20-230/J (0 601 752 ...) PWS 20-230/1900 0 603 C59 V.../W...) PWS 20-230/J (0 603 359 ...) PWS 1900 (0 603 359 0...)	230	2605 510 300
GWS 8-115 (0 601 820 ...; 0 601 H20 ...) GWS 8-115 Z (3 601 H31 0...) GWS 9-115 (3 601 G90 ...) GWS 1000 Professional (3 601 H23 ...)	115	2 605 510 256
GWS 8 - GWS 14 Professional (0 601 821 ... - 0 601 829...) GWS 8-125 (3 601 H27...) GWS 9-115 (3 601 G90 ...) GWS 9-125 (3 601 G91 ...) GWS 10-125 (3 601 H21 ...) GWS 10-125 Z (3 601 H32 0...) GWS 11-125 (3 601 G92 ...) GWS 11-125 CI (3 601 H22 ...) GWS 11-125 CIE (3 601 H23 ...) GWS 11-125 CIH 3 601 H30 1.../B...) GWS 12-125 CI (3 601 G93 ...) GWS 12-125 CIE (3 601 G94 ...) GWS 14-125 CI (3 601 H24 ...) GWS 14-125 CIE (3 601 H25 ...) GWS 14-125 CIT (3 601 H29 ...) GWS 15-125 CI (3 601 G95 ...) GWS 15-125 CIE (3 601 G96 ...) GWS 15-125 CIH (3 601 H30 2.../C...) GWS 15-125 CIEH (3 601 H30 3.../D...) GWS 15-125 CIT (3 601 G97 ...) GWS 15-125 CITH (3 601 H30 4.../E...) GWS 1400 Professional (3 601 H24 ...) PWS 10-125 CE (3 603 C47 0...) PWS 13-125 CE (3 603 C48 0...)	125	2 605 510 257
GWS 14-150 CI (3 601 H26 ...) GWS 15-150 CI (3 601 G98 ...) GWS 15-150 CIH (3 601 H30 5.../F...)	150	2 605 510 258
PWS 700-115; PWS 720-115 PWS 750-115 (0 603 164 0...)	115	2 605 510 290
PWS 7-125 CE (3 603 C98 8...) PWS 8-125 CE (3 603 C99 B...) PWS 9-125 (3 603 C99 A...) PWS 720-125; PWS 750-125 (0 601 164 1...)	125	2 605 510 291
GWS 24-300 GWS 24-300 J Professional	300	1 605 510 224






Tampa de proteção para rebarbadoras Bosch

Tampa de proteção sem cobertura para lixar

- ▶ Sem cobertura lateral para rebarbamento em geral e trabalhos de lixamento
- ▶ EN/EC 60745

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
<p>Tampa de proteção sem cobertura lateral para lixar com cinta de aperto, tampa roscada</p> <p>Indicado para GWS 6-100 (0 601 375 0..); GWS 6-100 S (0 601 375 0..); GWS 6-115 (0 601 375 0..); GWS 6-115 E (0 601 375 7..); GWS 7-100 (0 601 388 1..) Professional</p>						
	100	Pof	1	1	492744	1 619 P06 546
<p>Tampa de proteção sem cobertura lateral com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca</p> <p>Indicado para GWS 5-100 (0 601 376 0..); GWS 5-115 (0 601 376 2..); GWS 6-115 (0 601 375 0../0 601 375 9..); GWS 6-115 E (0 601 375 5../0 601 375 7../0 601 375 9..); GWS 7-115 (0 601 388 1../0 601 700 0../0 601 800 0..); GWS 7-115 E (0 601 388 2..); GWS 18 V-LI (0 601 93A 3..); GWS 660 (0 601 375 0..); GWS 780 C (0 601 377 5..) Professional; PWS 600 (0 603 411 0..); PWS 650 (0 603 411 0..); PWS 680 (0 603 411 0..)</p>						
	115	Pof	1	1	492751	1 619 P06 547
<p>Tampa de proteção sem cobertura lateral com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca</p> <p>Indicado para GWS 6-125 (0 601 375 1..); GWS 6-125 E (0 601 375 9..); GWS 7-115 (0 601 800 0..); GWS 7-125 (0 601 388 1../0 601 700 0..); GWS 780 C (0 601 377 5..); GWS 850 C (0 601 377 3../0 601 377 7../0 601 377 9..); GWS 850 CE (0 601 377 9../0 601 378 7../0 601 378 9..) Professional; PWS 680-125 (0 603 411 0..)</p>						
	125	Pof	1	1	492768	1 619 P06 548
<p>Tampa de proteção sem cobertura lateral com ajuste rápido e fixação sem chave</p> <p>Indicado para GWS 8-115 (0 601 820 0../0 601 820 2..); GWS 8-115 Z (0 601 831 0../0 601 831 5..); GWS 9-115 (0 601 790 0..); GWS 9-115 P (0 601 790 2..); GWS 10-125 (0 601 821 0..); GWS 1400 (0 601 824 0..); GWX 9-115 S (0 601 7B1 0..); GWX 18V-10 C (0 601 7B0 2..); GWX 18V-10 SC (0 601 7B0 4..) Professional</p>						
	115	Pof	1	1	364089	1 605 510 364

Tampa de proteção sem cobertura para lixar

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Tampa de proteção sem cobertura lateral com ajuste rápido e fixação sem chave</p> <p>Indicado para GWS 8-125 (0 601 827 0../0 601 827 2.); GWS 8-125 C (0 601 377 7.); GWS 9-125 (0 601 701 0../0 601 791 0../0 601 801 0../0 603 791 0.); GWS 9-125 C (3 174 5.); GWS 9-125 CES (3 174 9.); GWS 9-125 CMS (3 174 8.); GWS 9-125 CS (3 174 6.); GWS 9-125 CSS (3 174 7.); GWS 10-125 (0 601 821 0.); GWS 10-125 C (0 601 702 7../0 601 802 3.); GWS 10-125 CE (0 601 703 7../0 601 803 5.); GWS 10-125 Z (0 601 832 0../0 601 832 2.); GWS 11-125 (0 601 792 0.); GWS 11-125 CI (0 601 822 0../0 601 822 2.); GWS 11-125 CIE (0 601 823 2.); GWS 11-125 CIH (0 601 830 1../0 601 830 B../0 601 839 1../0 601 839 B.); GWS 11-125 P (0 601 792 2.); GWS 12-125 CI (0 601 793 0.); GWS 12-125 CIE (0 601 794 0.); GWS 12-125 CIEP (0 601 794 2.); GWS 12-125 CIP (0 601 793 2.); GWS 14-125 CI (0 601 824 2../0 601 824 3../0 601 824 7.); GWS 14-125 CIE (0 601 825 2.); GWS 14-125 CIT (0 601 829 2../0 601 829 A.); GWS 14-125 Inox (0 601 829 J.); GWS 15-125 CI (0 601 795 0.); GWS 15-125 CI + accessories (0 601 795 0.); GWS 15-125 CIE (0 601 796 0.); GWS 15-125 CIEH (0 601 830 3.); GWS 15-125 CIEP (0 601 796 2.); GWS 15-125 CIH (0 601 830 2.); GWS 15-125 CIP (0 601 795 2.); GWS 15-125 CIT (0 601 797 0.); GWS 15-125 CITH (0 601 830 4.); GWS 1000 (0 601 802 3../0 601 821 8../0 601 823 ...); GWS 1000 + SDS (0 601 821 8.); GWS 1400 (0 601 804 7../0 601 824 .../0 601 824 0../0 601 824 8.); GWX 10-125 (0 601 7B3 0.); GWX 13-125 (0 601 7B5 0.); GWX 13-125 S (0 601 7B6 0.); GWX 14-125 (0 601 7B7 0.); GWX 15-125 PS (0 601 7B9 0.); GWX 17-125 (0 601 7C3 0.); GWX 17-125 S (0 601 7C4 0.); GWX 17-125 T (0 601 7C5 0.); GWX 18V-10 C (0 601 7B0 2..) Professional; PWS 10-125 CE (0 603 347 0.); PWS 13-125 CE (0 603 348 6../0 603 348 7..)</p>	125	Pof	1	1	364096	1 605 510 365
 <p>Tampa de proteção sem cobertura lateral com ajuste rápido e fixação sem chave</p> <p>Indicado para GWS 14-150 CI (0 601 826 2.); GWS 15-150 CI (0 601 798 0.); GWS 15-150 CIH (0 601 830 5../0 601 830 F.); GWS 15-150 CIP (0 601 798 2.); GWS 17-150 CI (0 601 79K 0.); GWX 17-150 (0 601 7C6 0.); GWX 18V-10 SC (0 601 7B0 4..) Professional</p>	150	Pof	1	1	364102	1 605 510 366
 <p>Tampas de proteção sem cobertura lateral para lixar com cinta de aperto com codificação e alavanca de aperto rápido</p> <p>Indicado para GWS 22-180 LVI (0 601 890 D.); GWS 26-180 JBV (0 601 855 G../0 601 856 ...); GWS 26-180 LVI (0 601 894 F..) Professional</p>	180	Pof	1	1	482547	2 605 510 280
 <p>Tampas de proteção sem cobertura lateral para lixar com cinta de aperto com codificação e alavanca de aperto rápido</p> <p>Indicado para GWS 22-230 LVI (0 601 891 C../0 601 891 D.); GWS 24-230 JBX (0 601 864 4../0 601 864 R../0 601 864 T.); GWS 24-230 JVX (0 601 864 U.); GWS 24-230 LVI (0 601 893 F../0 601 893 H.); GWS 26-230 BV (0 601 856 S.); GWS 26-230 JBV (0 601 856 G../0 601 856 U.); GWS 26-230 JH + SDS (0 601 856 5.); GWS 26-230 LVI (0 601 895 F..) Professional</p>	230	Pof	1	1	482554	2 605 510 281
 <p>Tampa de proteção com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca</p> <p>Indicado para GWS 20-180 (0 601 751 0.); GWS 20-180 H (0 601 849 0.); GWS 20-180 JH (0 601 849 9.); GWS 21-180 HV (0 601 851 B.); GWS 21-180 JHV (0 601 851 G.); GWS 22-180 H (0 601 881 Y.); GWS 22-180 JH (0 601 881 M.); GWS 23-180 / 180 J (0 601 753 0.); GWS 24-180 (0 601 853 4../0 601 8A3 0.); GWS 24-180 B + SDS (0 601 853 1.); GWS 24-180 BV + SDS (0 601 853 C.); GWS 24-180 H (0 601 883 1.); GWS 24-180 JBV (0 601 853 G.); GWS 24-180 JBV + SDS (0 601 853 F.); GWS 24-180 JBX + SDS (0 601 863 8.); GWS 24-180 JH (0 601 853 M.); GWS 25-180 / 180 J (0 601 755 1.); GWS 26-180 B (0 601 855 K.); GWS 26-180 BV (0 601 856 ...); GWS 26-180 H (0 601 855 1../0 601 856 L.); GWS 26-180 JBV (0 601 856 ...); GWS 26-180 JH (0 601 855 M.); GWS 26-230 H (0 601 856 1..) Professional</p>	180	COa	1	1	542166	2 605 510 297

Tampa de proteção sem cobertura para lixar

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
<p>Tampa de proteção com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca</p> <p>Indicado para GWS 20-230 (0 601 752 0..); GWS 20-230 H (0 601 850 0..); GWS 20-230 JH (0 601 850 9..); GWS 21-230 HV (0 601 852 B..); GWS 21-230 JHV (0 601 852 3../0 601 852 G..); GWS 22-230 JH (0 601 882 M../0 601 882 Z..); GWS 23-230 / 230 J (0 601 754 0..); GWS 24-230 BV (0 601 854 B..); GWS 24-230 BV + SDS (0 601 854 C..); GWS 24-230 BX + SDS (0 601 864 1..); GWS 24-230 H (0 601 854 4../0 601 884 1../0 601 884 L..); GWS 24-230 JBV (0 601 854 G..); GWS 24-230 JBV + SDS (0 601 854 F..); GWS 24-230 JH (0 601 854 M../0 601 884 2../0 601 884 M..); GWS 24-230 Profi (0 601 854 5..); GWS 25-230 / 230 J (0 601 756 1..); GWS 26-230 B (0 601 856 3../0 601 856 K..); GWS 26-230 BV + SDS (0 601 856 B..); GWS 26-230 JBV (0 601 856 G..); GWS 26-230 JH (0 601 856 4..); GWS 26-230 JH + SDS (0 601 856 5.. Professional; PWS 20-230 (0 603 359 9../0 603 359 W..); PWS 20-230 J (0 603 359 8../0 603 359 V..); PWS 1900 (0 603 359 1..)</p>						
	230	C0a	1	1	542173	2 605 510 298



Tampas de proteção sem cobertura lateral para lixar
Ajustamento rápido, fixação sem chave

Indicado para PWS 700-115 (0 603 164 2..); PWS 720-115 (0 603 164 0..); PWS 750-115 (0 603 164 0..)

	115	P0f	1	1	498302	2 605 510 288
--	-----	-----	---	---	--------	---------------



Tampas de proteção sem cobertura lateral para lixar
Ajustamento rápido, fixação sem chave

Indicado para AdvancedGrind 18 (0 603 3D9 0..); PWS 7-125 CE (0 603 398 8..); PWS 8-125 CE (0 603 399 B..); PWS 9-125 (0 603 399 A..); PWS 720-125 (0 603 164 0..); PWS 750-125 (0 603 164 1..)

	125	P0f	1	1	498319	2 605 510 289
--	-----	-----	---	---	--------	---------------



Tampa de proteção
Cinta de aperto com tampa roscada com codificação

Indicado para GWS 6-125 (0 601 375 1..); GWS 780 C (0 601 377 5..); GWS 850 C (0 601 377 3../0 601 377 7../0 601 377 9..); GWS 850 CE (0 601 378 7../0 601 378 9..) Professional

	125	C0a	1	1	220071	2 605 510 172
--	-----	-----	---	---	--------	---------------

Indicado para GWS 9-125; GWS 9-125 P; GWS 9-125 S; GWS 18V-7; GWS 180-LI Professional

	125	C0a	1	1	942416	2 608 000 678
--	-----	-----	---	---	--------	---------------








Indicado para GWS 9-115 P; GWS 9-115 S; GWS 18V-7; GWS 180-LI Professional

	115	C0a	1	1	942409	2 608 000 677
--	-----	-----	---	---	--------	---------------




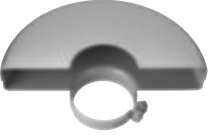


Tampa de proteção com cobertura para corte

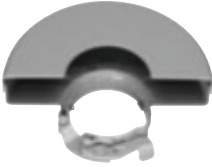



- ▶ Cobertura lateral para um trabalho seguro ao cortar
- ▶ EN/EC 60745

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Tampa de proteção com cobertura lateral com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca</p> <p>Indicado para GWS 5-100 (0 601 376 0..); GWS 5-115 (0 601 376 2..); GWS 6-115 (0 601 375 0../0 601 375 9..); GWS 6-115 E (0 601 375 5../0 601 375 7../0 601 375 9..); GWS 7-115 (0 601 388 1../0 601 700 0../0 601 800 0..); GWS 7-115 E (0 601 388 2..); GWS 18 V-LI (0 601 93A 3..); GWS 660 (0 601 375 0..); GWS 780 C (0 601 377 5..) Professional; PWS 600 (0 603 411 0..); PWS 650 (0 603 411 0..); PWS 680 (0 603 411 0..)</p>	115	Pof	1	1	492782	1 619 P06 550
 <p>Tampa de proteção com cobertura lateral para cortar com ajuste rápido e fixação sem chave</p> <p>Indicado para GWS 8-115 (0 601 820 0../0 601 820 2..); GWS 8-115 Z (0 601 831 0../0 601 831 5..); GWS 9-115 (0 601 790 0..); GWS 9-115 P (0 601 790 2..); GWS 1000 (0 601 823 ...); GWX 9-115 S (0 601 7B1 0..); GWX 18V-10 C (0 601 7B0 2..); GWX 18V-10 SC (0 601 7B0 4..) Professional</p>	115	Pof	1	1	418690	2 605 510 256
 <p>Tampa de proteção com cobertura lateral para cortar com fixação sem chave</p> <p>Indicado para PWS 700-115 (0 603 164 2..); PWS 720-115 (0 603 164 0..); PWS 750-115 (0 603 164 0..)</p>	115	Pof	1	1	498357	2 605 510 290
<p>Indicado para GWS 9-115 P; GWS 9-115 S; GWS 18V-7 Professional</p>	115	C0a	1	1	942430	2 608 000 680
						
 <p>Tampa de proteção com cobertura lateral com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca</p> <p>Indicado para GWS 6-125 (0 601 375 1..); GWS 6-125 E (0 601 375 9..); GWS 7-115 (0 601 800 0..); GWS 7-125 (0 601 388 1../0 601 700 0..); GWS 780 C (0 601 377 5..); GWS 850 C (0 601 377 3../0 601 377 7../0 601 377 9..); GWS 850 CE (0 601 377 9../0 601 378 7../0 601 378 9..) Professional; PWS 680-125 (0 603 411 0..)</p>	125	Pof	1	1	492799	1 619 P06 551

Tampa de proteção com cobertura para corte

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Tampa de proteção com cobertura lateral para cortar com ajuste rápido e fixação sem chave</p> <p>Indicado para GWS 8-14 (0 601 820 .../0 601 821 .../0 601 822 .../0 601 823 .../0 601 824 .../0 601 825 ...); GWS 8-115 (0 601 820 0../0 601 820 2.); GWS 8-125 (0 601 827 0../0 601 827 2.); GWS 8-125 C (0 601 377 7.); GWS 9-125 (0 601 701 0../0 601 791 0../0 601 801 0../0 603 791 0.); GWS 9-125 C (3 174 5.); GWS 9-125 CES (3 174 9.); GWS 9-125 CMS (3 174 8.); GWS 9-125 CS (3 174 6.); GWS 9-125 CSS (3 174 7.); GWS 10-125 (0 601 821 0.); GWS 10-125 C (0 601 702 7../0 601 802 3.); GWS 10-125 CE (0 601 703 7../0 601 803 5.); GWS 10-125 Z (0 601 832 0../0 601 832 2.); GWS 11-125 (0 601 792 0.); GWS 11-125 CI (0 601 822 0../0 601 822 2.); GWS 11-125 CIE (0 601 823 2.); GWS 11-125 CIH (0 601 830 1../0 601 830 B../0 601 839 1../0 601 839 B.); GWS 11-125 P (0 601 792 2.); GWS 12-125 CI (0 601 793 0.); GWS 12-125 CIE (0 601 794 0.); GWS 12-125 CIEP (0 601 794 2.); GWS 12-125 CIP (0 601 793 2.); GWS 14 (0 601 826 ...); GWS 14-125 CI (0 601 824 2../0 601 824 3../0 601 824 7.); GWS 14-125 CIE (0 601 825 2.); GWS 14-125 CIT (0 601 829 2../0 601 829 A.); GWS 14-125 Inox (0 601 829 J.); GWS 15-125 CI (0 601 795 0.); GWS 15-125 CI + accessories (0 601 795 0.); GWS 15-125 CIE (0 601 796 0.); GWS 15-125 CIEH (0 601 830 3.); GWS 15-125 CIEP (0 601 796 2.); GWS 15-125 CIH (0 601 830 2.); GWS 15-125 CIP (0 601 795 2.); GWS 15-125 CIT (0 601 797 0.); GWS 15-125 CITH (0 601 830 4.); GWS 17-125 CI (0 601 79G 0.); GWS 1000 (0 601 802 3../0 601 821 8../0 601 823 ...); GWS 1000 + SDS (0 601 821 8.); GWS 1400 (0 601 804 7../0 601 824 .../0 601 824 0../0 601 824 8.); GWX 10-125 (0 601 7B3 0.); GWX 13-125 (0 601 7B5 0.); GWX 14-125 (0 601 7B7 0.); GWX 15-125 PS (0 601 7B9 0.); GWX 17-125 (0 601 7C3 0.); GWX 17-125 S (0 601 7C4 0.); GWX 17-125 T (0 601 7C5 0.); GWX 18V-10 C (0 601 7B0 2.) Professional; PWS 10-125 CE (0 603 347 0.); PWS 13-125 CE (0 603 348 0.)</p>	125	Pof	1	1	418706	2 605 510 257
 <p>Tampa de proteção com cobertura lateral para cortar Fixação sem chave</p> <p>Indicado para AdvancedGrind 18 (0 603 3D9 0.); PWS 7-125 CE (0 603 398 8.); PWS 8-125 CE (0 603 399 B.); PWS 9-125 (0 603 399 A.); PWS 720-125 (0 603 164 0.); PWS 750-125 (0 603 164 1.)</p>	125	Pof	1	1	498425	2 605 510 291
<p>Indicado para GWS 9-125; GWS 9-125 P; GWS 9-125 S; GWS 18V-7 Professional</p>	125	C0a	1	1	942447	2 608 000 681
 <p>Tampa de proteção com cobertura lateral para cortar com cinta de aperto com codificação e alavanca de aperto rápido</p> <p>Indicado para GWS 22-180 LVI (0 601 890 D.); GWS 26-180 JBV (0 601 855 G.); GWS 26-180 LVI (0 601 894 F.) Professional</p>	180	Pof	1	1	485715	2 602 025 282
 <p>Tampa de proteção com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca</p> <p>Indicado para GWS 20-180 (0 601 751 0.); GWS 20-180 H (0 601 849 0.); GWS 20-180 JH (0 601 849 9.); GWS 21-180 HV (0 601 851 B.); GWS 21-180 JHV (0 601 851 G.); GWS 22-180 H (0 601 881 Y.); GWS 22-180 JH (0 601 881 M.); GWS 23-180 / 180 J (0 601 753 0.); GWS 24-180 (0 601 853 4../0 601 8A3 0.); GWS 24-180 B + SDS (0 601 853 1.); GWS 24-180 BV + SDS (0 601 853 C.); GWS 24-180 JBV (0 601 853 G.); GWS 24-180 JBV + SDS (0 601 853 F.); GWS 24-180 JBX + SDS (0 601 863 8.); GWS 24-180 JH (0 601 853 M../0 601 883 M.); GWS 25-180 / 180 J (0 601 755 1.); GWS 26-180 B (0 601 855 K.); GWS 26-180 BV (0 601 856 ...); GWS 26-180 H (0 601 855 1../0 601 856 L.); GWS 26-180 JBV (0 601 856 ...); GWS 26-180 JH (0 601 855 M.); GWS 26-230 H (0 601 856 1.) Professional</p>	180	C0a	1	1	542180	2 605 510 299

Tampa de proteção com cobertura para corte

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Tampa de proteção com cobertura lateral para cortar com cinta de aperto com codificação e alavanca de aperto rápido</p> <p>Indicado para GWS 22-230 LVI (0 601 891 C../0 601 891 D.); GWS 24-230 JBX (0 601 864 4../0 601 864 R../0 601 864 T.); GWS 24-230 JVX (0 601 864 U.); GWS 24-230 LVI (0 601 893 F../0 601 893 H.); GWS 26-230 BV (0 601 856 S.); GWS 26-230 JBV (0 601 856 G../0 601 856 U.); GWS 26-230 JH + SDS (0 601 856 5.); GWS 26-230 LVI (0 601 895 F..) Professional</p>	230	P0f	1	1	485722	2 602 025 283
 <p>Tampa de proteção com cinta de aperto com codificação e fecho de rosca</p> <p>Indicado para GWS 20-230 (0 601 752 0.); GWS 20-230 H (0 601 850 0.); GWS 20-230 JH (0 601 850 9.); GWS 21-230 HV (0 601 852 B.); GWS 21-230 JHV (0 601 852 3../0 601 852 G.); GWS 22-230 JH (0 601 882 M../0 601 882 Z.); GWS 23-230 / 230 J (0 601 754 0.); GWS 24-230 B + SDS (0 601 854 1.); GWS 24-230 BV (0 601 854 B.); GWS 24-230 BX + SDS (0 601 864 1.); GWS 24-230 H (0 601 854 4../0 601 854 L../0 601 884 1.); GWS 24-230 JBV (0 601 854 G.); GWS 24-230 JBX (0 601 864 8.); GWS 24-230 JH (0 601 854 M../0 601 884 2../0 601 884 M.); GWS 24-230 Profi (0 601 854 5.); GWS 25-230 / 230 J (0 601 756 1.); GWS 26-230 B (0 601 856 3../0 601 856 K.); GWS 26-230 BV + SDS (0 601 856 B.); GWS 26-230 JBV (0 601 856 G.); GWS 26-230 JH (0 601 856 M.); GWS 26-230 JH + SDS (0 601 856 5.) Professional; PWS 20-230 (0 603 349 0../0 603 359 9../0 603 359 W.); PWS 20-230 J (0 603 359 8../0 603 359 V.); PWS 1900 (0 603 359 1..)</p>	230	C0a	1	1	542197	2 605 510 300
 <p>Tampa de proteção com cinta de aperto com codificação e alavanca de aperto rápido</p> <p>Indicado para GWS 24-300 Professional</p>	300	P0f	1	1	047180	1 605 510 224
 <p>Tampa de proteção com cobertura lateral para cortar Fixação sem chave</p> <p>Indicado para GWS 12V-76 (0 601 9F2 0..) Professional</p>	76	P0f	1	1	841450	2 608 000 632

TAMPAS DE EXTRAÇÃO DE PÓ E PROTEÇÃO

Para rebarbadora Bosch.



- ▶ Tampas de extração de pó para lixar sem pó
- ▶ Tampas de proteção para mais segurança ao rebarbar
- ▶ Nota: Consulte todos os detalhes de utilização nas instruções da máquina

Tampa de extração de pó para lixar

- ▶ Com disco de escovas
- ▶ **Apropriadas para** lixar sem pó tintas, vernizes, plásticos reforçados a fibra de vidro e madeira em combinação com prato de lixar e discos de lixa em fibra ou com mós abrasivas em metal duro (impróprio para metais).

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
					3 165 140...	
<p>Tampa de aspiração com disco de escovas Fixação sem chave Indicado para GWS 8-115 (0 601 820 0../0 601 820 2..); GWS 8-115 Z (0 601 831 0..); GWS 8-125 (0 601 827 0../0 601 827 2..); GWS 9-115 (0 601 790 0..); GWS 9-125 (0 601 791 0..); GWS 10-125 (0 601 821 0..); GWS 10-125 Z (0 601 832 0..); GWS 11-125 (0 601 792 0..); GWS 11-125 CI (0 601 822 0../0 601 822 2..); GWS 11-125 CIE (0 601 823 2..); GWS 11-125 CIH (0 601 830 1../0 601 830 B..); GWS 12-125 CI (0 601 793 0..); GWS 12-125 CIE (0 601 794 0..); GWS 14-125 CI (0 601 824 2../0 601 824 3../0 601 824 7..); GWS 14-125 CIE (0 601 825 2..); GWS 14-125 CIT (0 601 829 2../0 601 829 A..); GWS 15-125 CI (0 601 795 0..); GWS 15-125 CIE (0 601 796 0..); GWS 15-125 CIEH (0 601 830 3../0 601 830 4..); GWS 15-125 CIH (0 601 830 2../0 601 830 3..); GWS 15-125 CIT (0 601 797 0..); GWS 15-125 CITH (0 601 830 4..); GWS 1000 (0 601 821 0../0 601 821 8..); GWS 1400 (0 601 824 .../0 601 824 0..) Professional</p>						
	115 125	C0a	1	1	375160	2 605 510 224



Tampa de extração de pó para lixar



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
	125	C0a	1	1	272568	1 605 510 281

Tampas de aspiração para lixar, com cinta de aperto

A tampa de aspiração é um acessório acoplável que mantém o local de trabalho limpo com um lixar livre de poeira, é adequado para lixar arestas.

Indicado para GWS 7-115 (0 601 800 0..); GWS 9-125 (0 601 801 0..); GWS 10-125 C (0 601 802 3..); GWS 10-125 CE (0 601 803 5..); GWS 14-125 C (0 601 804 5..); GWS 14-125 CE (0 601 805 5..) Professional; PWS 6-100 (0 603 401 0..); PWS 6-115 (0 603 401 0..); PWS 7-125 (0 603 399 8..); PWS 8-125 CE (0 603 404 6..); PWS 9-125 CE (0 603 405 6..)/0 603 405 9..; PWS 13-125 CE (0 603 348 6..)/0 603 348 7..; PWS 600 (0 603 400 0..); PWS 850 CE (0 603 404 7..)



Escova de substituição para 2 605 510 224

	-	C0a	1	1	375177	2 605 510 226
--	---	-----	---	---	--------	---------------

Conjunto de elementos de aperto para minirrebarbadoras



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
	PC1c	3	1	049047	1 607 000 158

Elemento de fixação de 3 peças para rebarbadoras pequenas

inclui uma porca redonda (1 603 340 015), flange (1 605 703 084), chave para dois orifícios (1 607 950 043). Compatível com rebarbadoras fabricadas antes de 08-1990

Porcas de bloqueio rápido SDS click M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espeçura mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
14		C1a	1	1	033206	1 603 340 031

Porca de bloqueio rápido SDS clic M14

Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 (comprimento de rosca disponível – saliência além da ferramenta mais espessa – superior a 6 mm)

fabricada em ou após 08/90

Nota: É necessário centrar o disco na flange de apoio e não na porca

Flanges de bloqueio para discos de diamante de aperto



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
		P0b	1	1	056809	2 603 345 003

Conjunto de peças de aperto

para fixar discos com Ø 300 mm

Indicado para GSF 100 A (0 601 367 7..); GWS 24-300 (0 601 364 0..) Professional

Guias paralelas






Guia paralela

Indicado para GNF 20 CA Professional

		P0b	1	1	018654	3 607 000 060
--	--	-----	---	---	--------	---------------

Chaves de dois furos para rebarbadoras

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Chave de dois furos, acotovelada Indicada para mós cerâmicas	PC1c	1	1	002356	1 607 950 004
	Chave de dois furos, plana para fixar todos os discos em rebarbadoras	PC1c	1	1	016483	1 607 950 043
	Chave de dois furos, plana para fixar todos os discos em rebarbadoras de duas mãos e retificadoras direitas Indicado para GGS 6 S Professional	P0b	1	1	040891	1 607 950 048
	Chave de dois furos, acotovelada para discos de diamante e de metal duro Indicado para GBR 14 C; GNF 35 CA Professional	P0b	1	1	103343	3 607 950 017

Filtros de pó para rebarbadoras pequenas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...
<p>Filtros de pó para rebarbadoras pequenas</p> <p>Indicado para GWS 13-125 CI (0 601 79E 0..); GWS 13-125 CIE (0 601 79F 0..); GWS 17-125 CI (0 601 79G 0..); GWS 17-125 CIE (0 601 79H 0..); GWS 17-125 CIE (0 601 79H 0..); GWS 17-125 CIE (0 601 79H 1..); GWS 17-125 CIT (0 601 79J 0..); GWS 17-125 CIX (0 601 79G 1..); GWS 17-125 INOX (0 601 79M 0..); GWS 17-150 CI (0 601 79K 0..); GWS 19-125 CI (0 601 79N 0..); GWS 19-125 CIE (0 601 79P 0..); GWS 19-125 CIST (0 601 79S 0..); GWS 19-150 CI (0 601 79R 0..); GWX 13-125 (0 601 7B5 0..); GWX 13-125 S (0 601 7B6 0..); GWX 17-125 (0 601 7C3 0..); GWX 17-125 S (0 601 7C4 0..); GWX 17-125 T (0 601 7C5 0..); GWX 17-150 (0 601 7C6 0..); GWX 19-125 S (0 601 7C8 0..) Professional</p>		1	1	985970
				2 608 000 695

Accessórios para lixadeiras para betão Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA						
Diâmetro mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda		
	Escovas de substituição para lixadeiras de betão da Bosch GBR 15 CA Professional Indicado para GBR 15 CA Professional	-	-	P0b	3	1	776110	2 608 620 691
	Accessórios para lixadeiras para betão Bosch Indicado para GBR 15 CAG Professional	-	-	P0b	3	1	776127	2 608 620 692
	Escova de substituição para cobertura de aspiração para tampa de aspiração para lixadeiras para betão Bosch GBR 14 CA Professional	-	-	C0a	3	1	088978	2 600 290 026
	Punho em arco	-	-	P0f	1	1	088947	3 601 303 017
	Porca de bloqueio rápido SDS clic M14 Adequada para todas as rebardadoras com rosca M14 (comprimento de rosca disponível – saliência além da ferramenta mais espessa – superior a 6 mm) fabricada em ou após 08/90 Nota: É necessário centrar o disco na flange de apoio e não na porca	-	14	C1a	1	1	033206	1 603 340 031
	Porca de bloqueio rápido SDS click, M14x1,5 mm Indicado para GWS 12-125 CIEPX; GWS 12-125 CIEX; GWS 12-125 CIPX; GWS 12-125 CIX; GWS 15-125 CIEPX; GWS 15-125 CIEX; GWS 15-125 CIPX; GWS 15-125 CIX Professional	-	1,5	C1a	1	1	860062	2 608 000 638
	Porca de aperto rápido SDS clic (15 unid.) Para todas as rebardadoras com rosca M14 (comprimento de rosca disponível – saliente da ferramenta mais grossa – superior a 6 mm) produzidas a partir de 08/90 Nota: a centragem da disco tem de ser feito na flange de apoio e não na porca	-	13	C0a	15	1	291002	2 607 019 033
	Porca de bloqueio para rosca M14 para prender todos os discos com diâmetro de 115-230 mm fabricados após 08/90.	-	-	P0b	1	1	052078	1 603 340 040
	Flange de admissão para rosca M14 para fixar todos os discos com Ø 115-150 mm produzidos após 08/90	-	-	PC1c	1	5	046947	1 605 703 099

Acessórios para lixadeiras para betão Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Díametro mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
Chave de dois furos, acotovelada para discos de diamante e de metal duro						
Indicado para GBR 14 C; GNF 35 CA Professional						
-	-	P0b	1	1	103343	3 607 950 017

Pinças para rebarbadoras direitas Bosch

Pinças sem porca de bloqueio para rebarbadoras direitas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Pinça de aperto sem porca de aperto							
Indicado para GGS 27; GGS 27 C Professional							
3	-	P0b	1	1	049023	2 608 570 008	
Pinça de aperto sem porca de aperto							
Indicado para GGS 8 C; GGS 28; GGS 28 C; GGS 28 CE; GGS 28 LC; GGS 28 LCE; GGS 28 LPC Professional							
3	-	P0b	1	1	620031	2 608 570 136	
6	-	P0b	1	1	620048	2 608 570 137	
8	-	P0b	1	1	620055	2 608 570 138	
-	1/4	P0b	1	1	620079	2 608 570 140	
-	1/8	P0b	1	1	620062	2 608 570 139	
Pinça de aperto sem porca de aperto							
Indicado para GGS 27; GGS 27 C Professional; POF 500 A; POF 600 ACE							
6	-	P1c	1	1	013505	2 608 570 047	
8	-	P1c	1	1	006705	2 608 570 049	
-	1/4	P1c	1	1	006699	2 608 570 048	
Porca de bloqueio sem pinça de aperto							
Indicado para GGS 8 C; GGS 18 V-LI; GGS 18V-10 SLC; GGS 28; GGS 28 C; GGS 28 CE; GGS 28 LC; GGS 28 LCE; GGS 28 LPC Professional							
-	-	P0b	1	1	620086	2 608 570 141	



Pinças com porca de bloqueio para rebarbadoras direitas



Pinça de fixação com porca de aperto						
Indicado para GGS 7 C; GGS 27 L; GGS 27 LC; GGS 1212 Professional						
3	-	P0b	1	1	031103	2 608 570 082
-	1/8	P0b	1	1	032612	2 608 570 083
6	-	P0b	1	1	031110	2 608 570 084
-	1/4	P0b	1	1	031127	2 608 570 085
8	-	P0b	1	1	031134	2 608 570 086



Pinças com porca de bloqueio para rebarbadoras direitas





Pinça de fixação com porca de aperto						
Indicado para GGS 16 Professional						
10	-	P0b	1	1	026048	1 608 570 040
8	-	P0b	1	1	026055	1 608 570 041
-	1/4	P0b	1	1	057134	1 608 570 042
6	-	P0b	1	1	026062	1 608 570 043

Chaves para rebarbadoras direitas da Bosch

Chaves para rebarbadoras direitas da Bosch

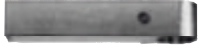
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Chave de boca Indicado para GGS 16 Professional</p>	PC1c	1	1	024570	1 607 950 511
<p>Chave de uma boca Indicado para GGS 16 Professional</p>	PC1c	1	1	048491	1 607 950 525
 <p>Chave de dois furos, plana para fixar todos os discos em rebarbadoras de duas mãos e retificadoras direitas Indicado para GGS 6 S Professional</p>	P0b	1	1	040891	1 607 950 048

Porcas de bloqueio e flanges para retificadoras retas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Porca de aperto rápido, cônica Indicado para GGS 6 S Professional</p>	P0b	1	1	077972	3 603 301 011
 <p>Porca redonda para discos planos Indicado para GGS 6 Professional</p>	P0b	1	1	048767	1 603 345 034

Suportes de ferramentas para rebarbadoras direitas

- ▶ O suporte de ferramenta permite um trabalho estacionário com as rebarbadoras direitas.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
					3 165 140...	
Porta-ferramentas						
Indicado para GGS 7 C; GGS 27 L Professional						
	35	Pof	1	1	024600	1 608 040 047

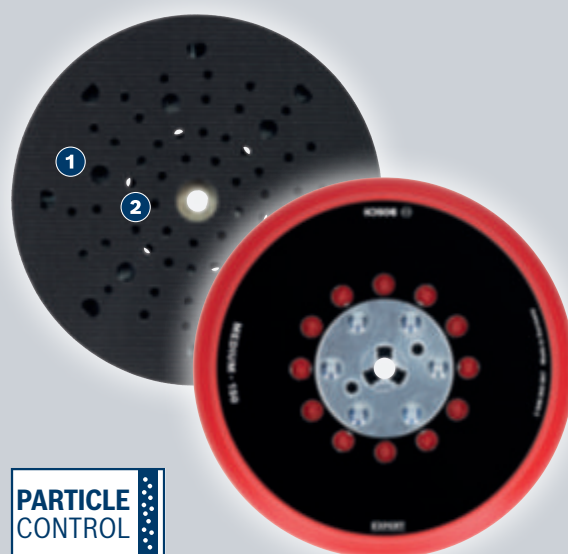
LONGA DURAÇÃO PARA AS LIXAS

Pratos de apoio EXPERT Multihole

VARIEDADE: macio - duro

EXPERT

- 1 Taxa de remoção de pó mais eficiente com Bosch Particle Control
- 2 A disposição dos furos oferece uma longa vida útil a todas as lixas



Pratos de apoio EXPERT Multihole para Bosch 150 mm

EXPERT



- ▶ Ideal para lixar madeira. Base macia para lixar fino e acabamento de curvas e arcos distintos; base média para lixar intermédio de superfícies planas e curvas; base dura para lixar de forma grosseira superfícies planas e arestas estreitas.
- ▶ Melhor para carpinteiros de armários: limpo e eficiente.
- ▶ Uma folha multiperfurada dura até 2x mais do que num prato de apoio convencional.
- ▶ Prato de apoio de 150 mm para Lixadeiras excêntricas da Bosch.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Indicado para GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional							
duro	150	Multi-orifícios	C1a	1	1	530611	2 608 900 011
médio	150	Multi-orifícios	C1a	1	1	530604	2 608 900 010
macio	150	Multi-orifícios	C1a	1	1	530598	2 608 900 009

Pratos de apoio Universal 150 mm EXPERT Multihole

EXPERT



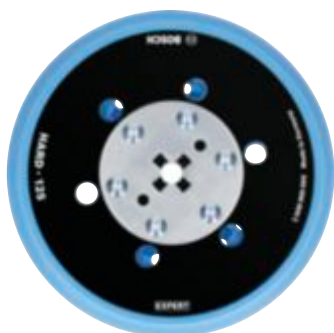
- ▶ Ideal para lixar madeira. Base macia para lixar fino e acabamento de curvas e arcos distintos; base média para lixar intermédio de superfícies planas e curvas; base dura para lixar de forma grosseira superfícies planas e arestas estreitas.
- ▶ Melhor para carpinteiros de armários: limpo e eficiente.
- ▶ Uma folha multiperfurada dura até 2x mais do que num prato de apoio convencional.
- ▶ Prato de apoio de 150 mm para lixadeiras excêntricas, com adaptadores para a maioria das marcas de ferramentas.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Indicado para GET 75-150; GEX 34-150; GEX 40-150 Professional; 3M; DeWalt; Dynabrade; Festool; Makita; Mirka; Rupes							
duro	150	Multi-orifícios	C1a	1	1	530581	2 608 900 008
médio	150	Multi-orifícios	C1a	1	1	530574	2 608 900 007
macio	150	Multi-orifícios	C1a	1	1	530567	2 608 900 006

Pratos de apoio EXPERT Multihole Universal 125 mm

EXPERT



- ▶ Ideal para lixar madeira. Base macia para lixar fino e acabamento de curvas e arcos distintos; base média para lixar intermédio de superfícies planas e curvas; base dura para lixar de forma grosseira superfícies planas e arestas estreitas.
- ▶ Melhor para carpinteiros de armários: limpo e eficiente.
- ▶ Uma folha multiperfurada dura até 2x mais do que num prato de apoio convencional.
- ▶ Prato de apoio de 125 mm para lixadeiras excêntricas, com adaptadores para a maioria das marcas de ferramentas.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Indicado para GET 55-125; GEX 34-125 Professional; 3M; Dynabrade; Mirka; Rupes							
duro	125	Multi-orifícios	C1a	1	1	530550	2 608 900 005
médio	125	Multi-orifícios	C1a	1	1	530543	2 608 900 004
macio	125	Multi-orifícios	C1a	1	1	530536	2 608 900 003

Pratos de apoio

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

Prato de lixar

Indicado para PEX 115

duro	115	8	C1c	1	1	079198	2 608 601 064
de dureza média	115	8	C1c	1	1	079181	2 608 601 065



Prato de lixar

Indicado para PEX 11; PEX 115

macio	115	8	C1c	1	1	079174	2 608 601 066
--------------	-----	---	-----	---	---	--------	----------------------



Prato de lixar

Indicado para GEX 125-1 AE Professional

macio	125	8	C1c	1	1	465489	2 608 000 351
médio	125	8	C1c	1	1	454957	2 608 000 349
duro	125	8	C1c	1	1	465496	2 608 000 352

Prato de lixa

Indicado para GEX 12V-125; GEX 18V-125 Professional

médio	125	8	C1c	1	1	572437	2 608 000 714
--------------	-----	---	-----	---	---	--------	----------------------



Prato de lixar

Indicado para PEX 12; PEX 12 A; PEX 125; PEX 125 AE

duro	125	8	C1c	1	1	077446	2 608 601 061
de dureza média	125	8	C1c	1	1	077453	2 608 601 062
macio	125	8	C1c	1	1	077460	2 608 601 063



Prato de lixar

Indicado para GEX 12 A; GEX 12 AE; GEX 125 A; GEX 125 AC Professional

extramacio	125	8	C1c	1	1	219488	2 608 601 117
macio	125	8	C1c	1	1	219495	2 608 601 118
duro	125	8	C1c	1	1	219501	2 608 601 119

Pratos de apoio

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda

Pratos de lixar com parafusos e chave sextavada

Indicado para PEX 270 A; PEX 270 AE

de dureza média	125	8	C1c	1	1	260459	2 608 601 169
------------------------	-----	---	-----	---	---	--------	----------------------



Pratos de lixar com parafusos e chave sextavada

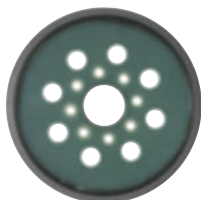
Indicado para GEX 270 A; GEX 270 AE Professional

de dureza média	125	8	C1c	1	1	294751	2 608 601 173
------------------------	-----	---	-----	---	---	--------	----------------------

Prato de lixar

Indicado para PEX 220 A

de dureza média	125	8	C1c	1	1	329217	2 608 601 175
------------------------	-----	---	-----	---	---	--------	----------------------



Prato de lixar

Indicado para GEX 125-150 AVE Professional

de dureza média	125	8	C1c	1	1	623476	2 608 601 607
------------------------	-----	---	-----	---	---	--------	----------------------



Prato de lixar

Indicado para GEX 125 AC; GEX 150 AC Professional; PEX 15 AE

macio	150	8	C1c	1	1	063074	2 608 601 051
de dureza média	150	-	C1c	1	1	063081	2 608 601 052
duro	150	-	C1c	1	1	063098	2 608 601 053



Prato de lixar

Indicado para GEX 125 AC; GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional

extramacio	150	-	C1c	1	1	219457	2 608 601 114
macio	150	-	C1c	1	1	219464	2 608 601 115
duro	150	-	C1c	1	1	219471	2 608 601 116



Pratos de apoio

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Prato de lixar							
Indicado para PEX 15 AE; PEX 420 AE							
macio	150	-	C1c	1	1	331944	2 608 601 179



Prato de lixar							
Indicado para GEX 125 AC; GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional							
de dureza média	150	8	C1c	1	1	375214	2 608 601 185



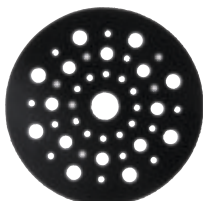
Prato de lixar							
Indicado para GEX 150 ACE Professional							
de dureza média	150	8	C1c	1	1	018616	3 608 601 006



Protetores da base de apoio para lixadeiras excêntricas

► Protetores da base de apoio para lixadeiras excêntricas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Protetores de prato para lixadeiras excêntricas						
115	com furos	P1b	2	1	968799	2 608 000 691
125	com furos	P1b	2	1	968409	2 608 000 689
150	com furos	P1b	2	1	968416	2 608 000 690
215	com furos	P1b	2	1	968805	2 608 000 692

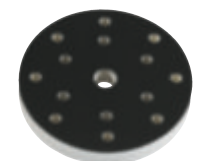


Adaptadores para lixadeiras excêntricas



- **Apropriados para** base de amortecimento adicional para trabalhos especialmente macios
- Ideal para lixar ou polir contornos e superfícies abauladas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Adaptador, perfurado						
		C1c	1	1	220712	2 608 601 126
Adaptador, perfurado						
		C1d	1	1	220729	2 608 601 127



Protetores para lixadeiras excêntricas

Protetor para GET 75-150
Indicado para GET 75-150 Professional

		P1d	1	1	967273	2 607 017 497
--	--	-----	---	---	--------	---------------



Protetores para lixadeiras excêntricas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
Protetor para GET 55-125 Indicado para GET 55-125 Professional	P1d	1	1	967266	2 607 017 496

Bocais de aspiração para lixadeiras excêntricas






Bocal de aspiração para GET 75-150 Indicado para GET 75-150 Professional	P1d	1	1	967297	2 607 017 499
Bocal de aspiração para GET 55-125 Indicado para GET 55-125 Professional	P1d	1	1	967280	2 607 017 498

Caixa de pó, filtro e sacos para pó para lixadeiras excêntricas













CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
Filtros para aspiração externa com aspiradores Bosch Indicado para GEX 34-125; GEX 40-150; GEX 125-150 AVE; GSS 230 AVE; GSS 280; GSS 280 AVE Professional	C0a	1	1	624152	2 605 190 930
Caixa do pó com filtro Indicado para GEX 34-125; GEX 40-150; GEX 125-150 AVE; GSS 230 AE; GSS 230 AVE; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional	C0a	1	1	624145	2 605 411 233
Saco para pó Indicado para GEX 12V-125; GEX 18V-125 Professional			1	572444	2 608 000 715



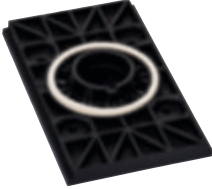

Punho auxiliar para lixadeiras excêntricas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Punho adicional Indicado para GEX 34-125; GEX 34-150; GEX 125; GEX 125 AC; GEX 150 AC; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional; PEX 11</p>	P0b	1	1	113816	2 602 026 070
 <p>Punho adicional Indicado para GEX 40-150; GEX 125-150 AVE; GSS 230 AVE; GSS 280; GSS 280 AVE Professional</p>	P0b	1	1	624138	2 602 026 177
 <p>Punho auxiliar para GET 55 + 75 Indicado para GET 55-125; GET 75-150 Professional</p>	P1d	1	1	967303	2 607 017 500

Placas de lixar para lixadeiras orbitais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura, folha mm	Comprimento, folha mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	<p>Placa de lixar extensível Forma Delta para superfícies de ângulo estreito, com possibilidade de aplicação de ambos os lados, com fixação autoaderente. Dimensões idênticas à lixadeira Delta e folha de lixa Bosch Indicado para GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 230 AVE Professional</p>						
93	185	-	P0b	1	1	105767	2 608 000 189
	<p>Placa de lixar extensível Modelo fino para lamelas e outros locais de difícil acesso, com fixação autoaderente. Discos de lixa compatíveis (93 x 280 mm) Indicado para GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 230 AVE; GSS 280 A; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional</p>						
93	185	-	P0b	1	1	105774	2 608 000 190
	<p>Placa de lixar com fixação autoaderente, utilização standard Indicado para GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 230 AVE Professional</p>						
93	185	-	P0b	1	1	111898	2 608 000 202
	<p>Placa de lixar sem fixação autoaderente, para lixar fino Indicado para GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 230 AVE Professional</p>						
93	185	-	P0b	1	1	127271	2 608 000 213
	<p>Placa de lixar com fixação autoaderente, utilização standard Indicado para GSS 280 A; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional</p>						
115	230	-	P0b	1	1	111904	2 608 000 204
	<p>Placa de lixar sem fixação autoaderente, para lixar fino Indicado para GSS 280 A; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional</p>						
115	230	-	P0b	1	1	127288	2 608 000 215
	<p>Placa de lixar Indicado para GSS 23 AE Professional</p>						
93	185	-	P0b	1	1	402163	2 608 000 326
	<p>Placa de lixar com feltro Indicado para GSS 18V-10; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional</p>						
110	100	-	PC1c	1	1	822961	2 608 601 442
	<p>Placa de lixar com fixação autoaderente Indicado para GSS 18V-10; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional</p>						
110	100	-	PC1c	1	1	822978	2 608 601 443
	<p>Placa de lixar com fixação autoaderente Indicado para GSS 18V-10; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional</p>						
80	130	-	PC1c	1	1	822985	2 608 601 444

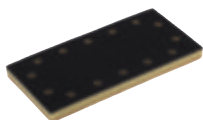
Placas de lixar para lixadeiras orbitais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura, folha mm	Comprimento, folha mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Placa de lixar delta com fixação autoaderente</p> <p>Indicado para GSS 18V-10; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional</p>							
100	150	-	PC1c	1	1	822992	2 608 601 445
 <p>Placa oscilante para placa de lixar 2 608 601 442 e 2 608 601 443</p> <p>Indicado para GSS 18V-10; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional</p>							
110	100	-	PC1c	1	1	823005	2 608 601 446
 <p>Placa vibratória para placa de lixar 2 608 601 444</p> <p>Indicado para GSS 18V-10; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional</p>							
80	130	-	PC1c	1	1	823012	2 608 601 447
 <p>Placa vibratória para placa de lixar 2 608 601 445</p> <p>Indicado para GSS 18V-10; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional</p>							
110	150	-	PC1c	1	1	823029	2 608 601 448

Adaptadores para lixadeiras orbitais



- ▶ Este adaptador serve de base suplementar para um polir especialmente macio
- ▶ Ideal para polir contornos e superfícies abauladas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura, folha mm	Comprimento, folha mm	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Adaptador, 8 furos							
93	185	8	C1a	1	1	220743	2 608 601 129

Placas de lixar para lixadeiras delta

Placas de lixar para lixadeiras delta da Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda



Placa de lixar

Indicado para GDA 280E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E

C1d	1	1	109505	2 608 000 211
-----	---	---	--------	---------------



Placa de lixar

Indicado para PDA 100; PDA 120 E

C1d	1	1	076401	2 608 000 149
-----	---	---	--------	---------------



Placa de lixar

Indicado para PSM 160 A; PSM 160 AE

C1c	1	1	332293	2 608 601 181
-----	---	---	--------	---------------

Dedos de lixar para lixadeiras delta da Bosch



- ▶ **Apropriadas para** lixar em espaços reduzidos
- ▶ **Indicadas para** GDA 280 E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; PSM Ventaro 1400



Prato com fixação autoaderente de substituição para lingueta de lixa

C1c	2	1	110907	2 601 099 074
-----	---	---	--------	---------------



Lingueta de lixa, plana

C1d	1	1	109482	2 608 000 199
-----	---	---	--------	---------------



Lingueta de lixa, oval

C1d	1	1	109475	2 608 000 198
-----	---	---	--------	---------------

Base de prolongamento para lamelas para lixadeira Delta Bosch



► **Apropriada para** lixar portas e portadas de janelas com lamelas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
Base de prolongamento para lamelas	C1d	1	1	109499	2 608 000 200
Indicado para GDA 280E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; PSM 200 AES; Ventaro 1400					



Prato com fixação autoaderente de substituição para base de prolongamento para lamelas	C1d	2	1	076395	2 601 099 044
Indicado para GDA 280E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; Ventaro 140					

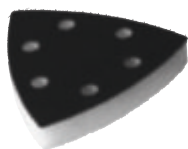


Adaptadores para lixadeiras delta da Bosch



- ▶ **Apropriado para** trabalhos especialmente macios, ideal para lixar contornos ou superfícies abauladas
- ▶ **Indicado para** lixadeiras Delta GDA 280 E Professional; PDA 100; PDA 120 E; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 80; PSM 160 A; PSM Ventaro 1400; Bosch-Prio

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
Adaptador	93	C1c	1	1	223782	2 608 601 137



Punhos auxiliares para lixadeiras de rolos compactas



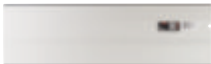


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	
<p>Punho adequado para todas as rebarbadoras e lixadeiras de cinta compactas com rosca M10.</p> <p>Indicado para GUF 4-22 A; GWS 9-125 S; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 15-125 CIEP; GWS 17-125 CI; GWS 17-125 CIE; GWS 17-125 CIT; GWS 17-150 CI; GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 PC; GWS 18V-125 PSC; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CIE; GWS 1000; GWS 1400; GWX 9-115 S; GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T; GWX 17-150; GWX 18V-10 C; GWX 18V-10 PC; GWX 18V-10 PSC; GWX 18V-10 SC; GWX 19-125 S Professional; PSF 22 A; PWS 6-13</p>				Número de encomenda	
	Pof	1	1	016377	1 602 025 024

ACESSÓRIOS PARA SERRAS CIRCULARES



- ▶ Cortes precisos graças ao novo sistema de guias da Bosch
- ▶ É possível trabalhar com precisão, com várias guias conectadas, usando a peça auto-alinhável de ligação VEL.

Guia para serras circulares manuais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Barra de guia FSN 70 Par de grampos não incluído Indicado para GKS 18 V; GKS 24 V; GKS 55; GKS 55 CE; GKS 65; GKS 65 CE; GKS 66 CE; GKS 68 B; GKS 68 BC; GKS 85; GKS 85 G; GMF 1400 CE; GOF 130; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE; GUF 4-22 A Professional; PKS 40; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE; POF 1200 AE; POF 1400 ACE</p>	700	C0a	1	1	087186	2 602 317 030
 <p>Barra de guia FSN 140 Par de grampos não incluído (tira de borracha como peça de substituição 2 601 010 044) Indicado para GKS 18 V; GKS 24 V; GKS 55; GKS 55 CE; GKS 65; GKS 65 CE; GKS 66 CE; GKS 68 B; GKS 68 BC; GKS 85; GKS 85 G; GMF 1400 CE; GOF 130; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE; GUF 4-22 A Professional; PKS 40; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE; POF 1200 AE; POF 1400 ACE</p>	1.400	C0a	1	1	087193	2 602 317 031
 <p>Peça de união para calhas de guia FSN 70, FSN 140</p>	-	P0b	1	1	024181	1 602 319 003

Guia paralela para serras circulares manuais



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Guia paralela					Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Indicado para GKS 55; GKS 65; GKS 66 CE; GKS 75 S; GKS 85; GKS 85 G; GKS 85 S; GKS 160 Professional									
					PC1c	1	1	019033	1 608 190 007
Guia paralela					Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Indicado para GKS 18 V; GKS 24 V Professional; PKS 40; PKS 46; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE									
					PC1c	1	1	055512	2 608 005 018

Acessórios para serras circulares manuais



Par de grampos para FSN 70, FSN 140					Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
					P0b	2	1	516532	2 608 000 426



Adaptador para barra de guia					Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Indicado para GKS 190 Professional									
					C0a	1	1	229852	2 607 001 375

Acessórios para serras circulares de bancada



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Material da mala	Largura mm	Altura mm	Comprimento mm	Profundidade mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Bolsa de transporte em nylon					Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Indicado para GCM 10 Professional									
K	580	580	-	380	P0b	1	1	274081	2 605 439 019



Base articulada					Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Dimensões exteriores CxLxP: 810 x 820 x 590 mm; superfície de apoio: 665 x 605 mm									
Indicado para GTS 10 Professional									
-	833	166	735	-	C0a	1	1	316194	2 607 001 912



Suporte com os contornos da ferramenta					Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Indicado para GCM 12 Professional									
-	-	-	-	-	P0b	1	1	316224	2 607 960 015

Acessórios para serras circulares de bancada

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Material da mala	Largura mm	Altura mm	Comprimento mm	Profundidade mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Suporte com os contornos da ferramenta									
Indicado para GCM 10 S Professional									
-	-	-	-	-	P0b	1	1	317238	2 607 960 019
Suporte com os contornos da ferramenta									
Indicado para GCM 10 SD Professional									
-	-	-	-	-	P0b	1	1	334808	2 607 960 021
Suporte com os contornos da ferramenta									
Indicado para GCM 12 SD Professional									
-	-	-	-	-	P0b	1	1	334792	2 607 960 020
Pau para empurrar									
Indicado para GTS 10 Professional									
-	-	-	-	-	P1b	1	1	316361	2 607 001 914
2 extensões de prolongamento da mesa									
Indicado para GCM 10; GCM 10 S; GCM 12; GTM 12 Professional; PCM 10									
-	-	-	356	-	C0a	2	1	316187	2 607 001 911



Proteção anti-estilhaços para serras verticais

- ▶ A proteção contra o arranque de aparas impede, de modo eficaz, que o material a cortar se lasque. Só tem de ser instalada na placa base. Só mais uma **observação**: de preferência, serrar no sentido das fibras ou então enviesado em relação a este sentido.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda



Proteção contra aparas

Indicado para GST 14.4 V; GST 18 V; GST 75 BE; GST 80 Professional; PST 650; PST 650 L; PST 680 E; PST 680 EL; PST 700 PE; PST 800 PEL; PST 900 PEL; PST 1000 CE

	C1d	5	5	006651	2 607 010 079
--	-----	---	---	--------	---------------



Proteção contra aparas

Indicado para GST 120 BCE; GST 120 E; GST 135 BCE; GST 135 CE Professional

	C1d	5	5	356732	2 607 010 305
--	-----	---	---	--------	---------------



Proteção contra aparas

Indicado para GST 12V-70; GST 140 BCE; GST 140 CE; GST 150 BCE; GST 150 CE; GST 1400 BCE; GST 1400 CE Professional

	P1d	5	5	516297	2 601 016 096
--	-----	---	---	--------	---------------

Placas para placa de base para serras verticais



- ▶ As placas intermutáveis garantem um bom deslizamento nos mais distintos materiais

Placa de metal para placa base

Indicado para GST 14,4 V-LI; GST 18 V-LI; GST 140 BCE; GST 140 CE Professional

	P1d	1	1	605809	2 601 098 123
--	-----	---	---	--------	---------------

Dispositivos de extração de pó para serras verticais



Kit de aspiração

Indicado para GST 100 BCE; GST 135 BCE; GST 140 BCE; GST 150 BCE; GST 150 CE Professional

	P1d	1	1	516280	2 605 510 294
--	-----	---	---	--------	---------------



Kit de aspiração

Indicado para GST 14,4 V-LI; GST 18 V-LI; GST 140 BCE; GST 140 CE Professional

	P1d	1	1	605816	2 605 510 301
--	-----	---	---	--------	---------------

Guias paralelos com cortador circular para serras verticais



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
<p>Guia paralela com cortante circular largura máx. paralela 140 mm, raio máx. 150 mm</p> <p>Indicado para GST 14.4 V; GST 18 V; GST 24V; GST 75 BE; GST 90 BE; GST 90 E; GST 120 E; GST 135 BCE; GST 135 CE; GST 140 BCE; GST 140 CE; GST 150 BCE; GST 150 CE; GST 160 BCE; GST 160 CE Professional; PST 650; PST 650 L; PST 680 E; PST 680 EL; PST 700 E; PST 700 PE; PST 800 PEL; PST 900 PEL; PST 1000 CE; PST 1000 PEL</p>	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
	P1d	1	1	516273	2 608 040 289

Chave de fendas para serras verticais sem sistema SDS



<p>Chave de parafusos</p> <p>Indicada para todas as serras verticais sem sistema SDS</p>	C1d	1	1	004497	1 609 200 265
---	-----	---	---	--------	----------------------

Guias paralelas para tupidas Bosch

- ▶ completas com ajuste de precisão
- ▶ Para todos os trabalhos de fresagem paralelos à aresta da peça

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda



Guia paralela

Indicado para GMF 1400 CE; GOF 900 CE; GOF 1200 A; GOF 1250 CE; GOF 1250 LCE; GOF 1300 ACE; GOF 1300 CE; GOF 1600 A; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional

10	C0a	1	1	247252	2 607 001 387
----	-----	---	---	--------	---------------



Guia paralela

Indicado para GKF 600 (0 601 60A 1..) Professional

-	C0a	1	1	431798	2 608 000 331
---	-----	---	---	--------	---------------

Compassos de fresar e conjuntos de adaptador para calha de guia para tupidas Bosch

- ▶ Para usar, apertar a cavilha de centrar no adaptador para guia
- ▶ Com adaptador também é possível usar a barra de guia FSN 70 (2 602 317 030) e FSN 140 (2 602 317 031) na tupidia
- ▶ Com o ajuste sem escalonamento da tupidia, podem ser fresados os seguintes raios de círculo:
 - Com GOF 900: 95 a 655 mm
 - Com GOF 1200: 100 a 660 mm
 - Com GOF 1300: 100 a 660 mm
 - Com GOF 2000: 100 a 660 mm
 - Com POF 800: 95 a 655 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda



Barra de guia FSN 70

Par de grampos não incluído

Indicado para GKS 18 V; GKS 24 V; GKS 55; GKS 55 CE; GKS 65; GKS 65 CE; GKS 66 CE; GKS 68 B; GKS 68 BC; GKS 85; GKS 85 G; GMF 1400 CE; GOF 130; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE; GUF 4-22 A Professional; PKS 40; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE; POF 1200 AE; POF 1400 ACE

700	C0a	1	1	087186	2 602 317 030
-----	-----	---	---	--------	---------------



Barra de guia FSN 140

Par de grampos não incluído

(tira de borracha como peça de substituição 2 601 010 044)

Indicado para GKS 18 V; GKS 24 V; GKS 55; GKS 55 CE; GKS 65; GKS 65 CE; GKS 66 CE; GKS 68 B; GKS 68 BC; GKS 85; GKS 85 G; GMF 1400 CE; GOF 130; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE; GUF 4-22 A Professional; PKS 40; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE; POF 1200 AE; POF 1400 ACE

1.400	C0a	1	1	087193	2 602 317 031
-------	-----	---	---	--------	---------------

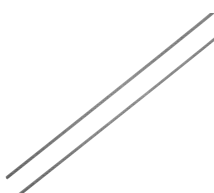
Compassos de fresar e conjuntos de adaptador para calha de guia para tupias Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Indicado para GMF 1400 CE; GOF 130; GOF 900 CE; GOF 1200 A; GOF 1300 ACE; GOF 1300 CE; GOF 1600 A; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional; POF 800; POF 1100; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300; POF 1300 ACE; POF 1400 ACE					
-	C1a	1	1	062886	2 609 200 143

Barras guia extralongas para tupias Bosch

► Para os trabalhos de fresagem, cujas barras de guia de série não são suficientemente compridas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Barra de condução						
Indicado para GOF 130; GOF 900 A; GOF 900 ACE Professional; POF 800 ACE; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE; POF 1400 ACE						
8	800	P0b	2	1	062893	2 609 200 144
Barra de condução						
Indicada para todas as tupias com diâmetro das barras de condução 10 mm, distância entre orifícios 100 mm						
Indicado para GMF 1400 CE; GOF 900 CE; GOF 1200 A; GOF 1300 ACE; GOF 1300 CE; GOF 1600 A; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional						
10	800	P0b	2	1	062909	2 609 200 145

Punhos para tupias Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Punho					
Conjunto de adaptador para guia e para fresar em círculos 2 609 200 143 e base 2 607 020 300					
	POf	1	1	001939	1 603 481 001

Pinças para versões de ferramentas a partir de 02/1985 para tupias Bosch

► Pinças de aperto para encaixe do acessório



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Pinça de aperto sem porca de aperto							
Indicado para GGS 27; GGS 27 C Professional; POF 500 A; POF 600 ACE							
6	-		P1c	1	1	013505	2 608 570 047
8	-		P1c	1	1	006705	2 608 570 049
-	1/4		P1c	1	1	006699	2 608 570 048

Pinças para tupias da Bosch

► **Nota:** É aconselhado utilizar sempre a pinça adequada ao diâmetro da espiga da fresa, e não trabalhar com a manga da espiga.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Abertura de chave mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Pinça de fixação							
Indicado para GOF 130; GOF 900; GOF 900 A; GOF 900 ACE; GOF 900 CE Professional; POF 800 ACE; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE; POF 1400 ACE							
-	1/4	19		1	1	062671	2 608 570 101
6	-	19	P0b	1	1	062664	2 608 570 100
8	-	19	P0b	1	1	062688	2 608 570 102

Pinça de fixação

Indicado para GMF 1400 CE; GMF 1600 CE; GOF 1200 A; GOF 1300 ACE; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional

-	1/4	24	P0b	1	1	062701	2 608 570 104
-	3/8	24	P0b	1	1	062725	2 608 570 106
6	-	24	P0b	1	1	062695	2 608 570 103
8	-	24	P0b	1	1	062718	2 608 570 105
10	-	24	P0b	1	1	090087	2 608 570 125
12	-	24	P0b	1	1	062732	2 608 570 107

Pinça de fixação

Indicado para GMF 1400 CE; GOF 1200 A; GOF 1300 ACE; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional

-	1/2	24	P0b	1	1	062749	2 608 570 108
---	-----	----	-----	---	---	--------	---------------

Pinça de fixação

Indicado para GOF 1600 A; GOF 1700 ACE Professional

-	1/4	27	P0b	1	1	062763	2 608 570 110
-	3/8	27	P0b	1	1	062787	2 608 570 112
-	1/2	27	P0b	1	1	062800	2 608 570 114
6	-	27	P0b	1	1	062756	2 608 570 109
8	-	27	P0b	1	1	062770	2 608 570 111
10	-	27	P0b	1	1	090094	2 608 570 126
12	-	27	P0b	1	1	062794	2 608 570 113

Pinças para tupias da Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Abertura de chave mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Pinça de aperto							
Indicado para GKF 12V-8; GKF 600 CE Professional							
-	1/4	-	P0b	1	1	945219	2 608 570 142
6	-	-	P0b	1	1	431842	2 608 570 133
8	-	-	P0b	1	1	431859	2 608 570 134
Pinça de fixação							
Apenas na versão para o Reino Unido (UK)							
Indicado para GKF 600 (0 601 60A 1..) Professional							
-	1/4	-	P0b	1	1	431866	2 608 570 135

Guias modelo com Bloqueio de fixação rápida, sem ferramentas para tupias Bosch

- ▶ Indispensável para trabalhar com modelos (o guia modelo é executado ao longo do modelo e transfere a forma para a peça)
- ▶ Fecho de baioneta para troca rápida e sem ferramentas
- ▶ **Nota:** Ao fazer um modelo para ser utilizado com um guia modelo, a distância entre o guia e a fresa deve ser tida em conta. Esta distância é calculada usando a seguinte fórmula: $(\text{diâmetro } (\varnothing) \text{ do guia modelo } (K) - \text{diâmetro } (\varnothing) \text{ da fresa } (F))/2$.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Manga de copiar						
com fecho de aperto rápido, sem chave						
Indicado para GKF 600; GMF 1400 CE; GMF 1600 CE; GOF 130; GOF 900; GOF 900 ACE; GOF 900 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional; POF 800; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE; POF 1400 ACE						
13	P0b	1	1	062831	2 609 200 138	
17	P0b	1	1	062848	2 609 200 139	
24	P0b	1	1	062855	2 609 200 140	
30	P0b	1	1	062879	2 609 200 142	
Manga de copiar						
com fecho de aperto rápido, sem chave						
Indicado para GKF 600; GMF 1400 CE; GMF 1600 CE; GOF 900; GOF 900 ACE; GOF 900 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional; POF 800; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE						
16	P0b	1	1	600590	2 608 000 471	
40	P0b	1	1	252188	2 609 200 312	
Manga de copiar						
com fecho de aperto rápido, sem chave						
Indicado para GKF 600; GMF 1400 CE; GMF 1600 CE; GOF 130; GOF 900; GOF 900 ACE; GOF 900 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional; POF 800; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE						
27	P0b	1	1	062862	2 609 200 141	

Acessórios para máquinas de fresar copiadoras







CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro polegadas	Diâmetro exterior polegadas	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
-	-	-	-	P0b	1	1	801058	2 608 000 628

Adaptador de fresa copiadora

Indicado para GKF 600 (0 601 60A 1..); GOF 1250 CE (0 601 626 0..); GOF 1250 LCE (0 601 626 1..); GOF 1600 CE (0 601 624 0..); GOF 2000 CE (0 601 619 7..); TE 600 (0 601 60A 8..) Professional

Acessórios para minitupia Bosch GKF 600 Professional

Acessórios para minitupia Bosch GKF 600 Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	
 <p>Guias</p>	C0a	1	1	431804	2 608 000 332
 <p>Placa de base redonda</p>	P1d	1	1	431811	2 608 000 333
 <p>Cesto de fresar angular</p>	C0a	1	1	431828	2 608 000 334
 <p>Placa de base com punho e bocal de extração de poeiras</p>	C0a	1	1	431835	2 608 000 335

Punhos para mini rebarbadoras e lixadeiras de rolos compactas Bosch



► Para uma condução confortável e segura da máquina



Punho adequado para todas as rebarbadoras e lixadeiras de cinta compactas com rosca M10.

Indicado para GUF 4-22 A; GWS 9-125 S; GWS 13-125 Cl; GWS 13-125 CIE; GWS 15-125 CIEP; GWS 17-125 Cl; GWS 17-125 CIE; GWS 17-125 CIT; GWS 17-150 Cl; GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 PC; GWS 18V-125 PSC; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CIE; GWS 1000; GWS 1400; GWX 9-115 S; GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T; GWX 17-150; GWX 18V-10 C; GWX 18V-10 PC; GWX 18V-10 PSC; GWX 18V-10 SC; GWX 19-125 S Professional; PSF 22 A; PWS 6-13

P0f	1	1	016377	1 602 025 024
-----	---	---	--------	---------------

Acessórios para Rotocut

Fresas Rotocut



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Ponta de corte Rotocut B 32 G</p> <p>Apropriada para Corian, eternite (placas de fibrocimento), ladrilhos macios, betão poroso, fibra de vidro, placa ondulada de poliéster, tijolo Poroton, xisto</p>							
3,17	25	50	P1c	1	1	233309	2 608 620 202
 <p>Ponta de corte Rotocut B 32 CU</p> <p>Apropriado para diversos tipos de madeira <19 mm, plásticos, materiais abrasivos, azulejos macios, pladur, placa de fibra dura</p>							
3,17	35	70	P1c	5	1	233316	2 608 620 203

ACESSÓRIOS PARA PLAINAS



- ▶ Acessórios para muitos tipos de aplainamento em trabalhos de instalação interiores e fabrico de móveis.

Guia paralelas e angulares para plainas Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Guia paralela e angular com regulação de 45°</p> <p>Indicado para GHO 14,4 V; GHO 18 V; GHO 26-82; GHO 31-82; GHO 36-82 C; GHO 40-82 C Professional; PHO 1; PHO 15-82; PHO 16-82; PHO 20-82; PHO 25-82; PHO 30-82; PHO 35-82 C; PHO 100; PHO 2000; PHO 3100</p>	C1a	1	1	015165	2 607 001 077
 <p>Guia paralela sem regulação de 45°</p> <p>Indicado para GHO 14,4 V; GHO 18 V; GHO 26-82; GHO 31-82; GHO 36-82 C; GHO 40-82 C Professional; PHO 1; PHO 15-82; PHO 16-82; PHO 20-82; PHO 25-82; PHO 30-82; PHO 35-82 C; PHO 100; PHO 3100</p>	C1a	1	1	013383	2 607 000 102

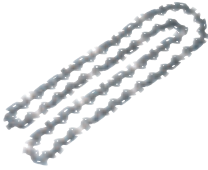
Guias de batente de profundidade para plainas Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Indicado para GHO 26-82; GHO 31-82; GHO 36-82 C; GHO 40-82 C Professional; PHO 25-82; PHO 30-82; PHO 35-82 C; PHO 3100	PC1c	1	1	002523	1 608 132 006
Indicado para GHO 14,4 V; GHO 18 V Professional; PHO 1; PHO 15-82; PHO 16-82; PHO 20-82; PHO 100	PC1c	1	1	006507	2 607 000 073

Acessórios para eletroserras Bosch

Correntes para eletroserras Bosch






CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Corrente	Corrente duradoura que pode ser sujeita a cargas para o máximo rendimento de corte.				
Indicado para GKE 35 BCE Professional	C1d	1	1	345996	2 604 730 000
					
Corrente	Corrente duradoura que pode ser sujeita a cargas para o máximo rendimento de corte.				
Indicado para GKE 40 BCE Professional	C1d	1	1	346009	2 604 730 001

ACESSÓRIOS PARA ROEDORAS BOSCH

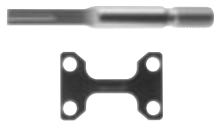


- ▶ Punções e matrizes para corte curvo ou direito com roedoras Bosch
- ▶ Para trabalho fácil mesmo em cortes curvos estreitos ou recortes complicados em vários tipos de chapa metálica

Punções

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
			Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Punção para cortes curvos Indicado para GNA 1,3; GNA 1,6; GNA 2,0 Professional; 1530		P0h	1	1	031523	2 608 639 013
	Punção para cortes a direito Indicado para GNA 1,3; GNA 1,6; GNA 2,0 Professional; 1530		P0h	1	1	031530	2 608 639 016
	Punção universal Indicado para GNA 1,3; GNA 1,6; GNA 2,0 Professional; 1530		P0h	1	1	031554	2 608 639 022
	Punção para cortes a direito Indicado para GNA 16 (SDS) Professional		P0b	1	1	088640	2 608 639 027
	Punção para cortes a direito Indicado para GNA 3-5 Professional		P0b	1	1	088626	2 608 639 025

Punções



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Punção universal Indicado para GNA 1.6 L Professional	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	P0b	1	1	055604	2 608 639 024

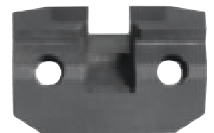


Spray lubrificante A utilização do spray lubrificante aumenta a vida útil ao cortar em metal	M0b	1	1	271240	2 607 001 409
---	-----	---	---	--------	----------------------

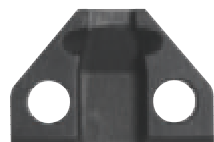
Matrizes



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Matriz apropriada para chapas planas até 2 mm Indicado para GNA 1.6 L; GNA 2,0; GNA 16 (SDS) Professional; 1530	Proposta do sistema	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
GNA 1.3/1.6/2.0	P0b	1	1	031561	2 608 639 900	



Matriz apropriada para chapas onduladas e quase todas as chapas trapezoidais até 1,2 mm Indicado para GNA 3,2; GNA 3-5 Professional	GNA 3.2 + 3.5	P0b	1	1	088633	2 608 639 026
--	----------------------	-----	---	---	--------	----------------------


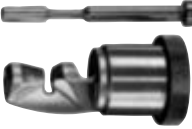


Matriz apropriada para chapas onduladas e quase todas as chapas trapezoidais até 1,2 mm Indicado para GNA 1.6 L Professional	GNA 1.6 L	P0b	1	1	055598	2 608 639 023
---	------------------	-----	---	---	--------	----------------------



Matriz apropriada para chapas onduladas e quase todas as chapas trapezoidais até 1,2 mm Indicado para GNA 16 (SDS) Professional	GNA 16	P0b	1	1	088657	2 608 639 028
--	---------------	-----	---	---	--------	----------------------

Matrizes

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
		Proposta do sistema	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Matriz apropriada para chapas onduladas e quase todas as chapas trapezoidais até 1,2 mm						
	Indicado para GNA 2,0 Professional; 1530	GNA 2.0	P0b	1	1	031547	2 608 639 021
	Matriz especial e punção apropriados para chapas onduladas e quase todas as chapas trapezoidais até 1,2 mm						
	Indicado para GNA 1,3; GNA 1,6; GNA 2,0 Professional; 1530	GNA 2.0	P0b	1	1	031578	2 608 639 902

ACESSÓRIOS PARA TESOURAS DE CHAPA METÁLICA E UNIVERSAIS BOSCH




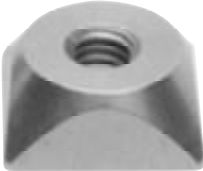

- ▶ Lâminas para tesouras Bosch, para cortar facilmente diversos materiais
- ▶ Lâminas invertíveis e afiáveis para um uso económico

Conjuntos de lâminas para tesouras



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Proposta do sistema	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Conjunto de 5 lâminas apropriado para chapas Indicado para GSC 2,8 Professional	GSC 2.8	C1d	5	1	029803	2 607 010 025
Conjunto de lâminas de 6 peças adequado para chapas metal Indicado para GSC 1,6; GSC 9.6 V Professional; Typ 1500	GSC 1.6, tipo 1500, sem fio GSC 9.6 V	C1d	6	1	031783	3 607 010 028



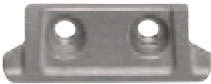

Lâminas superiores para tesouras para chapa e universais Bosch

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Proposta do sistema		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Lâmina superior Indicado para GSC 3.5; GSC 4.5 Professional	GSC 3.5, GSC 4.5	C0a	1	1	032117	3 608 635 000
	Lâmina superior ou lâmina inferior Indicado para GSC 12V-13; GSC 16; GSC 160 Professional	GSC 16 (trabalhar metal) + GSC 160	C0a	1	1	088664	2 608 635 243
	Lâmina superior Apenas para tecidos, plásticos, papel de parede, cartão, cabedal, revestimentos de pavimentos Indicado para GUS 9.6 V; GUS 12V-300 Professional	GUS 9.6 V	C0a	1	1	031516	2 608 635 126




Lâminas inferiores para tesouras para chapa e universais Bosch

	Lâmina inferior Indicado para GSC 3.5; GSC 4.5 Professional	GSC 3.5, GSC 4.5	C0a	1	1	032131	3 608 635 002
	Lâmina inferior Apenas para tecidos, plásticos, papel de parede, cartão, cabedal, revestimentos de pavimentos Indicado para GUS 9.6 V Professional	GUS 9.6 V	C0a	1	1	031509	2 608 635 125

Lâminas para tesouras de ranhuras Bosch GSZ 160 Professional

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
			Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Conjunto de réguas de corte composto por 2 réguas de corte e 4 parafusos		P0b	1	1	229937	2 608 635 410
	Lâmina direita até 1,6 mm		P0b	1	1	229890	2 608 635 406

Lâminas para tesouras de ranhuras Bosch GSZ 160 Professional

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda	
	Lâmina direita até 1,0 mm	P0b	1	1	229906	2 608 635 407
	Lâmina curva	P0b	1	1	229913	2 608 635 408
	Lâmina em aço cromado para cortar Inox	P0b	1	1	229920	2 608 635 409

Óleo de corte universal



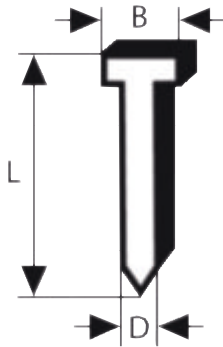
Spray lubrificante

A utilização do spray lubrificante aumenta a vida útil ao cortar em metal

	M0b	1	1	271240	2 607 001 409
--	-----	---	---	--------	----------------------

Pinos de cabeça escareada 20° 1.6/16g – modelo zincado

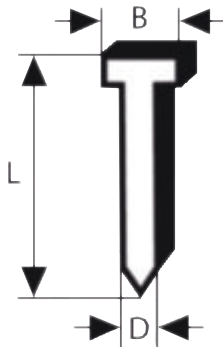
► Indicados para GSK 18 V-Li Professional



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Modelo	Medida do fio mm	Largura (B) mm	Espessura (D) mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
modelo zincado									
SK64-20 G	1,6	2,8	1,35	38	C0a 2.000	1	621694	2 608 200 529	
SK64-20 G	1,6	2,8	1,35	44	C0a 2.000	1	621700	2 608 200 530	
SK64-20 G	1,6	2,8	1,35	50	C0a 2.000	1	621717	2 608 200 531	
SK64-20 G	1,6	2,8	1,35	57	C0a 2.000	1	621724	2 608 200 532	
SK64-20 G	1,6	2,8	1,35	63	C0a 2.000	1	621731	2 608 200 533	
SK64-20 G	1,6	2,8	1,35	32	C0a 2.000	1	621687	2 608 200 528	

Pinos de cabeça escareada 20° 1.6/16g – modelo inoxidável

► Indicados para GSK 18 V-Li Professional



modelo inoxidável									
SK64-20 NR	1,6	2,8	1,35	38	C0a 2.000	1	621748	2 608 200 534	
SK64-20 NR	1,6	2,8	1,35	50	C0a 2.000	1	621755	2 608 200 535	
SK64-20 NR	1,6	2,8	1,35	63	C0a 2.000	1	621762	2 608 200 536	

AGRAFOS, CAVILHAS E PREGOS

Para agrafadores.

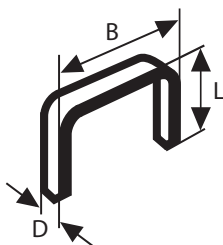


- ▶ Os agrafos de arame plano largo são especialmente adequados para materiais finos, porque a parte central do agrafado não penetra no material que requer fixação
- ▶ Os agrafos de arame fino são o material de fixação universal para inúmeras aplicações de bricolage e profissionais
- ▶ Os agrafos de coroa estreita penetram profundamente, pelo que oferecem fixação firme em que o agrafado não fica saliente

Agrafos de arame direito tipo 51

- ▶ Para utilização em cartões finos, filmes plásticos, rótulos, papéis, etc.
- ▶ Indicados para agrafadores Bukama, Rocagraf

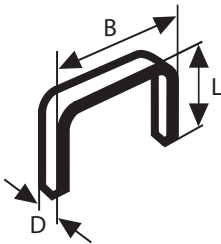
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura (B) mm	Espessura (D) mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
10	1	6	C1a	1.000	1	084000	2 609 200 200
10	1	8	C1a	1.000	1	084017	2 609 200 201
10	1	10	C1a	1.000	1	084024	2 609 200 202
10	1	14	C1a	1.000	1	084031	2 609 200 203



Agrafos de arame direito tipo 52

- ▶ **Apropriados para** utilização em cartões finos, filmes plásticos, rótulos, papéis, etc.
- ▶ **Para** agrafadores da Black+Decker

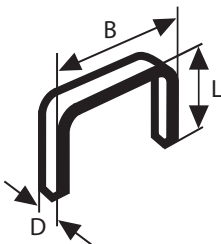
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura (B) mm	Espessura (D) mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
12,3	1,25	6	C1a 1.000	1	084048	2 609 200 204	
12,3	1,25	8	C1a 1.000	1	084055	2 609 200 205	
12,3	1,25	10	C1a 1.000	1	084062	2 609 200 206	
12,3	1,25	12	C1a 1.000	1	084079	2 609 200 207	
Agrafos com ponta D							
12,3	1,25	14	C1a 1.000	1	084086	2 609 200 208	



Agrafos de arame direito tipo 54

- ▶ **Para** utilização em cartões finos, filmes plásticos, rótulos, papéis, etc.
- ▶ **Indicados para** agrafadores AEG, Casals, Lux, Peugeot, Rondy, Skil, Swingline

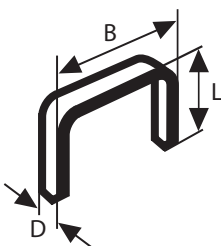
12,9	1,25	6	C1a 1.000	1	084185	2 609 200 218	
12,9	1,25	8	C1a 1.000	1	084192	2 609 200 219	
12,9	1,25	10	C1a 1.000	1	084208	2 609 200 220	
12,9	1,25	12	C1a 1.000	1	084215	2 609 200 221	
Agrafos com ponta D							
12,9	1,25	14	C1a 1.000	1	084222	2 609 200 222	



Agrafos de arame direito tipo 57

- ▶ **Apropriados para** utilização em cartões finos, filmes plásticos, rótulos, papéis, etc.
- ▶ **Para** agrafadores da Arrow, Black+Decker, Bosch, Bostitch, Emhard, Esco, kwb, Maestri, Mekano, Outifrance, Peugeot, Rapid, Rocafix

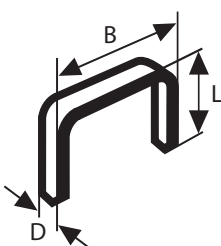
10,6	1,25	6	C1a 1.000	1	084291	2 609 200 229	
10,6	1,25	8	C1a 1.000	1	084307	2 609 200 230	
10,6	1,25	10	C1a 1.000	1	084314	2 609 200 231	
10,6	1,25	12	C1a 1.000	1	084321	2 609 200 232	
Agrafos com ponta D							
10,6	1,25	14	C1a 1.000	1	084338	2 609 200 233	



Agrafos de arame fino tipo 53

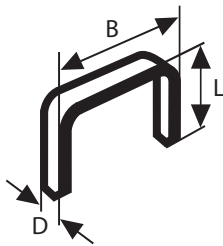
- ▶ **Apropriados para** por exemplo, têxteis, cartões, frisos de madeira fina, redes de arame
- ▶ **Para** agrafadores da AEG, Arrow, Black+Decker, Bosch, Esco, kwb, Maestri, Mekano, Metabo, Neckermann/Bullcraft, Novus, Outifrance, Piranha, Rocagraf, Stanley, Skil Wolfcraft

11,4	0,74	4	C1a 1.000	1	101363	2 609 200 291
11,4	0,74	6	C1a 1.000	1	012126	1 609 200 326
			C1a 5.000	1	084093	2 609 200 209
11,4	0,74	8	C1a 1.000	1	004756	1 609 200 365
			C1a 5.000	1	084109	2 609 200 210
11,4	0,74	10	C1a 1.000	1	004763	1 609 200 366



Agrafos de arame fino tipo 53

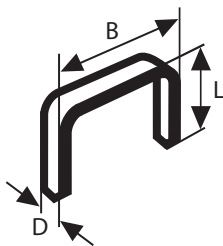
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura (B) mm	Espessura (D) mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
11,4	0,74	10	C1a 5.000	1	084116	2 609 200 211	
11,4	0,74	12	C1a 1.000	1	004770	1 609 200 367	
			C1a 5.000	1	084123	2 609 200 212	
11,4	0,74	14	C1a 1.000	1	004787	1 609 200 368	
			C1a 5.000	1	084130	2 609 200 213	
11,4	0,74	18	C1a 1.000	1	004794	1 609 200 369	



Agrafos de aço inoxidável resistentes à intempérie.

11,4	0,74	6	C1a 1.000	1	084147	2 609 200 214
11,4	0,74	8	C1a 1.000	1	084154	2 609 200 215
11,4	0,74	10	C1a 1.000	1	084161	2 609 200 216
11,4	0,74	14	C1a 1.000	1	084178	2 609 200 217

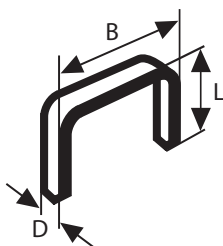
Agrafos de arame fino tipo 58



- ▶ **Apropriados para** por exemplo, têxteis, cartões, frisos de madeira fina, redes de arame
- ▶ **Para** agrafadores da Bostitch, Esco, Kwb, Lux, Novus, Rocafix, Rocagraf, Swingline

13	0,75	6	C1a 1.000	1	084345	2 609 200 234
13	0,75	8	C1a 1.000	1	084352	2 609 200 235
13	0,75	10	C1a 1.000	1	084369	2 609 200 236
13	0,75	12	C1a 1.000	1	084376	2 609 200 237
13	0,75	14	C1a 1.000	1	084383	2 609 200 238

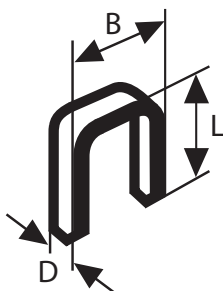
Agrafos de arame fino tipo 59



- ▶ **Para** por exemplo, têxteis, cartões, frisos de madeira fina, redes de arame
- ▶ **Indicados para** agrafadores Rapid, Rocagraf

10,6	0,72	6	C1a 1.000	1	084390	2 609 200 239
10,6	0,72	8	C1a 1.000	1	084413	2 609 200 240
10,6	0,72	10	C1a 1.000	1	084420	2 609 200 241
10,6	0,72	12	C1a 1.000	1	084437	2 609 200 242
10,6	0,72	14	C1a 1.000	1	084444	2 609 200 243

Agrafos estreitos tipo 55

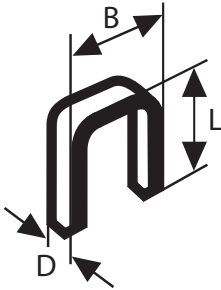


- ▶ **Apropriados para** ligações extremamente firmes, mesmo em materiais mais grossos
- ▶ **Para** agrafadores da AEG, Bosch, Black+Decker, Buama, Esco, kwb, Lux, Metabo, Novus, Wolfcraft

6	1,08	12	C1a 1.000	1	004800	1 609 200 370
6	1,08	14	C1a 1.000	1	004817	1 609 200 371
6	1,08	16	C1a 1.000	1	004824	1 609 200 372
6	1,08	18	C1a 1.000	1	084239	2 609 200 223
6	1,08	19	C1a 1.000	1	004831	1 609 200 373

Agrafos estreitos tipo 55 resinados

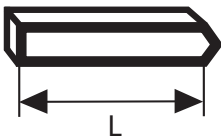
- ▶ **Apropriados para** fixar revestimentos de paredes e tetos em combinação com ripas ou perfis de madeira. A cobertura de resina permite, através do seu efeito aderente, uma fixação muito forte mesmo quando sujeita a longos períodos de fixação.
- ▶ **Para** agrafadores da AEG, Bosch, Black+Decker, Buama, Esco, kwb, Metabo, Novus, Wolfcraft



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura (B) mm	Espessura (D) mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
6	1,08	16	C1a 3.000	1	084253	2 609 200 225	
6	1,08	19	C1a 1.000	1	004992	1 609 200 389	
			C1a 3.000	1	084260	2 609 200 226	
6	1,08	23	C1a 1.000	1	004848	1 609 200 374	
6	1,08	26	C1a 1.000	1	004985	1 609 200 388	
6	1,08	28	C1a 1.000	1	004855	1 609 200 375	
			C1a 3.000	1	084284	2 609 200 228	
6	1,08	30	C1a 1.000	1	084246	2 609 200 224	

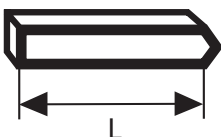
Pinos tipo 40

- ▶ **Apropriados para** trabalhos de fixação em materiais de revestimento
- ▶ **Para** agrafadores da Bosch, Kwb, Novus



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
16	C1a 1.000	1	004916	1 609 200 381	
19	C1a 1.000	1	004923	1 609 200 382	
23	C1a 1.000	1	005005	1 609 200 390	

Pinos tipo 41

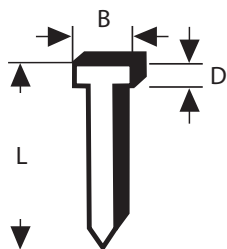


- ▶ **Para** trabalhos de fixação em materiais de revestimento
- ▶ **Indicados para** agrafadores Bosch (HT 14), Esco, Kwb (T 14)

14	C1a 1.000	1	101370	2 609 200 292
----	-----------	---	--------	---------------

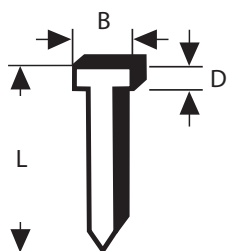
Pregos tipo 47

- ▶ Pregos de agrafó Bosch em arame de metal duro nos comprimentos entre 16 e 30 mm
- ▶ Largura da cabeça consoante a ferramenta 1,8 ou 2,8 mm
- ▶ **Para** agrafadores da AEG, Bosch, Escó, Kwb, Lux, Mekano, Metabo, Novus, Peugeot, Rocafix, Rocagraf, Stanley, Swingline, Wolfcraft



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura (B) mm	Espessura (D) mm	Comprimento (L) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
1,8	1,27	16	C1a	1.000	1	004862	1 609 200 376
1,8	1,27	19	C1a	1.000	1	004879	1 609 200 377
1,8	1,27	23	C1a	1.000	1	004886	1 609 200 378
1,8	1,27	26	C1a	1.000	1	004893	1 609 200 379
1,8	1,27	28	C1a	1.000	1	004909	1 609 200 380
1,8	1,27	30	C1a	1.000	1	084406	2 609 200 249

Pregos tipo 48



- ▶ Pregos de agrafó Bosch em arame de metal duro
- ▶ **Indicados para** agrafadores PTK 14 da Bosch



1,8	1,45	14	C1a	1.000	1	008396	1 609 200 393
-----	------	----	-----	-------	---	--------	---------------

AGRAFADOR MANUAL/IMPACTO





- ▶ Agrafadores manuais para fixação rápida de tecidos, chapas, cartão e material de isolamento
- ▶ Disponíveis em formato de mão com gatilho no punho ou de martelo com gatilho de impacto
- ▶ Os agrafadores de impacto da Bosch aplicam os agrafos com uma enorme força de impacto

Agrafadores manuais

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda	
 <p>Agrafador manual HT 8 Apropriado para a fixação rápida de tecidos, filmes plásticos, materiais de isolamento, etc. Versão totalmente em aço, robusta, punho almofadado, alça para trancar Agrafos tipo 53, comprimento 4, 6, 8 mm</p>	C1a	1	1	101325	0 603 038 000	
 <p>Agrafador manual HT 14 Apropriado para a fixação rápida de tecidos, papelão alcatroado, filmes plásticos, materiais de isolamento, rede de arame e para trabalhos de estofamento ligeiros Agrafador multiusos numa robusta versão totalmente em aço com regulador contínuo da força de impacto, punho almofadado, interruptor de punho Tipo de agrafos adequado 53, comprimento 4, 6, 8, 10, 12, 14 mm, tipo de prego adequado 41, comprimento 14 mm</p>	C1a	1	1	101332	0 603 038 001	

Agrafador de impacto

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Agrafador de impacto HMT 53 Apropriado para trabalhos de embalagem, decoração ou isolamento, etc. Punho com proteção para os dedos, carregador para até 200 agrafos Agrafos tipo 53, comprimento 4, 6, 8 mm</p>						
		C1a	1	1	101349	0 603 038 002
 <p>Agrafador de impacto HMT 57 Apropriado para trabalhos de embalagem, isolamento ou revestimento de tetos, etc. Punho com proteção para os dedos, carregador para até 160 agrafos Agrafos tipo 57, comprimento 6, 8, 10 mm</p>						
		C1a	1	1	101356	0 603 038 003

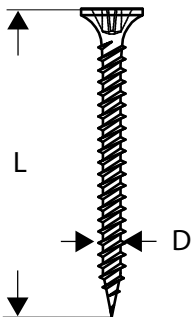
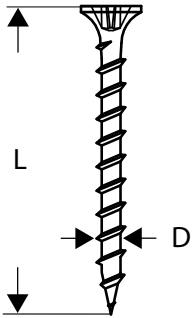
Correias de parafuso para MA55

Correia de parafusos



- ▶ Para aplicações de construção a seco
- ▶ Apropriado para MA 55

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Designação	Cabeça do parafuso	Diâmetro mm	Comprimento dos parafusos mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Rosca métrica bruta								
Apropriado para pladur em madeira								
Indicado para GSR 6-25 TE; GSR 6-45 TE; GSR 18 V-EC TE; GTB 12V-11; MA 55 Professional								
S-G	PH2	3,9	25	C0a	1.000	1	688277	2 608 000 547
S-G	PH2	3,9	30	C0a	1.000	1	688284	2 608 000 548
S-G	PH2	3,9	35	C0a	1.000	1	688291	2 608 000 549

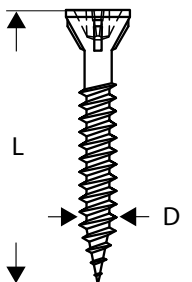


Rosca métrica fina

Apropriado para pladur em metal (até 0,7 mm de espessura)

Indicado para GSR 6-25 TE; GSR 6-45 TE; GSR 18 V-EC TE; GTB 12V-11; MA 55 Professional

S-F	PH2	3,9	25	C0a	1.000	1	688307	2 608 000 550
S-F	PH2	3,9	30	C0a	1.000	1	688314	2 608 000 551
S-F	PH2	3,9	35	C0a	1.000	1	688321	2 608 000 552



Parafuso para pladur

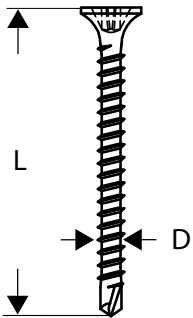
Apropriado para pladur em madeira e metal (até 0,7 mm de espessura)

Indicado para GSR 6-25 TE; GSR 6-45 TE; GSR 18 V-EC TE; GTB 12V-11; MA 55 Professional

G	PH2	3,9	30	C0a	1.000	1	688338	2 608 000 553
---	-----	-----	----	-----	-------	---	--------	---------------

Correia de parafusos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Designação	Cabeça do parafuso	Diâmetro mm	Comprimento dos parafusos mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
Rosca métrica fina com ponta de broca								
Apropriado para pladur em madeira e metal (até 0,7-2,2 mm de espessura)								
Indicado para GSR 6-25 TE; GSR 6-45 TE; GSR 18 V-EC TE; GTB 12V-11; MA 55 Professional								
S-FB	PH2	3,9	35	C0a 1.000	1	688345	2 608 000 554	



ACESSÓRIOS PARA PISTOLAS DE COLA



- ▶ Segmentos de cola de fundir para facilitar trabalhos de reparação, fixação, instalação, vedação e união
- ▶ Próprios para qualquer pistola de cola

Barras de cola, transparente

- ▶ Para uniões elásticas, extremamente rijas
- ▶ **Apropriados para** vedantes, PVC, plásticos, couro, cerâmica, tecido, vidro
- ▶ **Para** pistolas de colar da Bosch, Black+Decker, Bostik, Bühnen, Metabo, Pattex, Peugeot, Steinel, Uhu

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento mm	Peso g	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
11	45	125	C1a	1	1	005265	1 609 201 219
11	45	500	C1a	1	1	005272	1 609 201 220
11	200	500	C1a	1	1	005647	1 609 201 396
11	200	10.000	C0a	1	1	068291	2 607 001 104

Barras de cola, preto



- ▶ Para uniões elásticas, extremamente rijas
- ▶ **Apropriados para** vedantes, alcatifas, metal
- ▶ **Para** pistolas de colar da Bosch, Black+Decker, Bostik, Bühnen, Metabo, Pattex, Peugeot, Steinel, Uhu

11	45	125	C1a	1	1	005289	1 609 201 221
11	200	500	C1a	1	1	048439	2 607 001 178

Barras de cola, cinza

- ▶ Para uniões elásticas, extremamente rijas
- ▶ **Apropriados para** o ramo elétrico, braçadeiras para cabos, PVC, alcatifas
- ▶ **Para** pistolas de colar da Bosch, Black+Decker, Bostik, Bühnen, Metabo, Pattex, Peugeot, Steinel, Uhu



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento mm	Peso g	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
11	200	500	C1a	1	1	048422	2 607 001 177

Barras de cola, amarelo



- ▶ Para uniões duras e firmes
- ▶ **Apropriados para** madeira, orlas, papelão, embalagens, vedantes, metal
- ▶ **Para** pistolas de colar da Bosch, Black+Decker, Bostik, Bühnen, Metabo, Pattex, Peugeot, Steinel, Uhu

11	200	500	C1a	1	1	048415	2 607 001 176
----	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

Estação de carregamento da pistola de cola PKP 30 LE








CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
			Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
Carregador							
Apropriado para carregar a pistola de colar PKP 30 LE							
Indicado para GKP 200 CE Professional							
			P1d	1	1	059008	2 609 200 136

Acessórios para pistolas de calor Bosch


Bocais para pistolas de calor Bosch

► **Indicados para** GHG 500-2; GHG 600-3; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 500-2; PHG 600-3; PHG 630 DCE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura mm	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Bico espalhador para superfícies com distribuição do ar quente por uma vasta superfície para secar, decapar, descongelar.</p>						
75	33,5	C1a	1	1	006095	1 609 390 451
50	33,5	C1a	1	1	013109	1 609 201 795
 <p>Bico protetor de vidros com uma construção especial lateral para a proteção de materiais sensíveis ao calor, tais como o vidro.</p>						
75	33,5	C1a	1	1	006101	1 609 390 452
50	33,5	C1a	1	1	013116	1 609 201 796
 <p>Bico refletor com defletor frontal para brasar, estanhar e retrain.</p>						
32	33,5	C1a	1	1	006118	1 609 390 453
 <p>Bico angular para remover facilmente material termodeformável com o calor, para o soprador de ar quente direito Bosch</p>						
80	33,5	C1a	1	1	015141	1 609 201 751
 <p>Bico de redução com diâmetro dividido a meio para trabalhar em cantos ou para concentrar o fluxo de calor em superfícies mais pequenas, p. ex. ao dessoldar.</p>						
-	20	C1a	1	1	015110	1 609 201 648

Bocais para pistolas de calor da Bosch com regulação eletrónica

► **Para** GHG 600-3; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 600-3; PHG 630 DCE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
 <p>Bico de redução com bico redondo para obter um fluxo de ar quente concentrado ou funcionando como adaptador para bicos especiais.</p>						
14	C1a	1	1	015134	1 609 201 647	

Bocas para pistolas de calor da Bosch com regulação eletrónica



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Bico de redução							
Elemento base para todos os bicos adic. de Ø 9 mm							
Indicado para GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE							
	9		C1a	1	1	013123	1 609 201 797



Manga de soldadura							
com canal lateral para a alimentação de fio de soldar em plástico até um Ø de 5 mm. Em combinação com o bico de redução com um Ø de 9 mm							
Indicado para GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE							
	10		C1a	1	1	013130	1 609 201 798



Bico para ranhuras							
para soldadura de junta sobreposta de películas de PVC estreitas. Em combinação com o bico de redução com um Ø de 9 mm							
Indicado para GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE							
	10		C1a	1	1	013147	1 609 201 799



Bico de corte							
para obter um foco de calor altamente concentrado para cortar espuma rígida até 100 mm de espessura. Em combinação com o bico de redução com um Ø de 9 mm							
Indicado para GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE							
	10		C1a	1	1	013154	1 609 201 800



Bico de soldar							
com abertura para a alimentação de fio de soldar em plástico até um Ø de 4 mm. Em combinação com o bico de redução com um Ø de 9 mm							
Indicado para GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE							
	10		C1a	1	1	013161	1 609 201 801

Varetas de solda de plástico



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Diâmetro mm	Peso g	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Fio de soldar em plástico							
Polietileno de alta densidade (HDPE) preto							
225	4	100	C1a	1	1	013185	1 609 201 807
Fio de soldar em plástico							
PVC duro transparente							
225	4	100	C1a	1	1	013192	1 609 201 808
Fio de soldar em plástico							
Polipropileno (PP) bege							
225	4	100	C1a	1	1	013215	1 609 201 810

Tubo plástico retrátil de calor

► Para unir extremidades remendar rasgos.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	1,6-4,8	P1d	50	1	013239	1 609 201 812
	4,8-9,5	P1d	30	1	013246	1 609 201 813

ACESSÓRIOS PARA BOSCH GAS 15 / GAS 25 / GAS 50 E 50 M

Extração de pó para Fresadoras de abrir roços e rebarbadoras de 670 – 1400 W.



Resguardo para extração de pó Ø 100, 115, 125 mm	Resguardo para extração de pó Ø 115, 125 mm	Resguardo para extração de pó Ø 115, 125 mm	Resguardo para extração de pó Ø 150 mm	Cotovelo	Mangueira Ø 19 x 3000 mm	Mangueira Ø 19 x 5000 mm	Adaptador de 19 para 35 mm
--	---	---	--	----------	--------------------------	--------------------------	----------------------------

Número da página	700	700	701	701	702	800	800	802
Referência	1 619 P06 514	1 605 510 291	2 605 510 264	2 605 510 265	1 600 793 007	2 600 793 009	1 610 793 002	1 609 200 933

FRESADORAS DE ABRIR ROÇOS

GNF 20 CA	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
GNF 35 CA	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
GNF 65 A	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
GSF 100 A	-	-	-	-	-	✓	✓	✓

REBARBADORA DE 670 – 1400 W

GWS 5-100 .. GWS 5-115 ..	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 6-100 .. GWS 6-115 .. GWS 6-125 ..	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 7-115 GWS 7-125	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 8-115 GWS 8-115 Z GWS 8-125	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 9-125	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 10-125 GWS 10-125 Z	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 10-125 C GWS 10-125 CE	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 11-125 CI/CIE/ CIH	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 14-125 C GWS 14-125 CE	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 14-125 CI/CIE/ CIT	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 14-150 C	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 14-150 CI	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
GWS 15-150 CIH	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
GWS 15-125 CIH / CIEH / CITH	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 850 ...	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 1000	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS PARA BOSCH GAS 15 / GAS 25 / GAS 50 E 50 M

Extração de pó para rebarbadoras de 2000 – 2500 W, rebarbadoras abrasivas especiais e rebarbadoras de betão.



Resguardo para extração de pó Ø 180 mm	Resguardo para extração de pó Ø 230 mm	Resguardo para extração de pó Ø 180 mm	Resguardo para extração de pó Ø 230 mm	Resguardo para extração de pó Ø 300 mm	Cotovelo	Mangueira Ø 19 x 3000 mm	Mangueira Ø 19 x 5000 mm	Adaptador de 19 para 35 mm
--	--	--	--	--	----------	--------------------------	--------------------------	----------------------------

Número da página	701	701	702	702	702	702	800	800	802
Referência	1 605 510 179	1 605 510 180	2 602 025 284	2 602 025 285	1 605 510 215	1 600 793 007	2 600 793 009	1 610 793 002	1 609 200 933

REBARBADORA DE 2000 – 2500 W

GWS 25-230 / J	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 26-180 B	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 26-180 BV / JBV	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 26-180 H/ JH	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 26-180 JBV	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 26-230	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 26-230 B / BV / JBV	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 26-230 BV	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 26-230 JBV	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 26-230 JH	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 180 / J	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 230	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓

REBARBADORAS ESPECIAIS

GWS 24-300 GWS 24-300 J	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓
----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

REBARBADORAS DE BETÃO

GBR 14 CA	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ACESSÓRIOS PARA BOSCH GAS 15 / GAS 25 / GAS 50 E 50 M

Extração de pó para rebarbadoras de 2000 – 2500 W, rebarbadoras abrasivas especiais e rebarbadoras de betão.



Resguardo para extração de pó Ø 180 mm	Resguardo para extração de pó Ø 230 mm	Resguardo para extração de pó Ø 180 mm	Resguardo para extração de pó Ø 230 mm	Resguardo para extração de pó Ø 300 mm	Cotovelo	Mangueira Ø 19 x 3000 mm	Mangueira Ø 19 x 5000 mm	Adaptador de 19 para 35 mm
--	--	--	--	--	----------	--------------------------	--------------------------	----------------------------

Número da página	701	701	702	702	702	702	800	800	802
Referência	1 605 510 179	1 605 510 180	2 602 025 284	2 602 025 285	1 605 510 215	1 600 793 007	2 600 793 009	1 610 793 002	1 609 200 933

REBARBADORA DE 2000 – 2500 W

GWS 20-180 / H / JH	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 20-180 / J	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 20-230 / J	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 20-230 H / J / JH	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 21-180 HV / JHV	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 21-230 HV / JHV	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 22-180 H / JH	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 22-180 LVI	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 22-230 H / JH	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 22-230 LVI	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 23-180 / J	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 23-230 / J	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 24-180 BX / JBX	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 24-180 H / BV / JBV	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 24-180 H / JH	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 24-180 LVI	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 24-230 BX / JBX	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 24-230 H / BV / JBV	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 24-230 H / JH	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 24-230 JBX	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 24-230 LVI	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 25-180 / J	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS PARA BOSCH GAS 15 / GAS 25 / GAS 50 E 50 M

Extração de pó para serras verticais e serras multiusos.



Mangueira Ø 35 x 5000 mm

Número da página	800
Referência	2 607 002 164

SERRAS VERTICAIS

GST 90 E	✓
GST 100 GST 100 B GST 100 BCE GST 100 CE	✓
GST 120 BE GST 120 E	✓
GST 135 BCE GST 135 CE	✓
GST 150 BCE GST 150 CE	✓
GST 14,4 V	✓
GST 18 V	✓
GST 24 V	✓
GST 75 BE	✓

SERRA MULTIUSOS

GFZ 14-35 A	✓
GFZ 16-35 AC	✓

ACESSÓRIOS PARA BOSCH GAS 15 / GAS 25 / GAS 50 E 50 M

Extração de pó para serras circulares manuais e plainas.



Mangueira Ø 35 x 5000 mm

Número da página 800

Referência 2 607 002 164

SERRAS CIRCULARES MANUAIS

GKS 54
GKS 54 CE ✓

GKS 55
GKS 55 CE ✓
GKS 55 GCE

GKS 65
GKS 65 CE ✓
GKS 65 G
GKS 65 GCE

GKS 66 CE ✓

GKS 85 S ✓
GKS 85 G

GKS 160 ✓

GKS 190 ✓

GKS 18 V-LI ✓

GKS 24 V ✓

GKS 36 V-LI ✓

PLAINAS

GHO 15-82 ✓

GHO 26-82 ✓

GHO 31-82 ✓

GHO 36-82 C ✓

GHO 40-82 C ✓

GHO 14,4 V ✓

ACESSÓRIOS PARA BOSCH GAS 15 / GAS 25 / GAS 50 E 50 M

Extração de pó para tupias e fresadora para buchas planas.



Adaptador

Mangueira Ø 35 x 5000 mm

Número da página	808	800
Referência	1 600 499 005	2 607 002 164

TUPIAS

GKF 600	-	✓
GOF 900 ACE	-	✓
GOF 1300 ACE	-	✓
GOF 2000 CE	-	✓
GOF 1600 CE	-	✓
GMF 1600 CE	-	✓

TUPIA UNIVERSAL

GUF 4-22 A	✓	✓
------------	---	---

FRESADORA PARA BUCHAS PLANAS

GFF 22 A	✓	✓
----------	---	---

ACESSÓRIOS PARA BOSCH GAS 15 / GAS 25 / GAS 50 E 50 M

Extração de pó para lixadeiras e ferramentas de bancada.



Adaptador

Adaptador

Número da página	808	808
Referência	1 600 499 005	2 600 306 007

LIXADEIRAS DE ROLOS

GBS 75 AE Set	-	-
GBS 100 AE	✓	-

LIXADEIRAS ORBITAIS

GSS 16 A	-	✓
GSS 23 AE GSS 23 A	-	✓
GSS 140 A	-	-
GSS 230 AE	-	-
GSS 280 A GSS 280 AE	-	-

LIXADEIRAS DELTA

GDA 280 E	-	-
-----------	---	---

LIXADEIRAS EXCÊNTRICAS

GEX 125 A GEX 125 AC	-	✓
GEX 125-1 AE	-	-
GEX 150 AC	-	✓
GEX 150 Turbo	-	-

FERRAMENTAS DE BANCADA

GCM 8 S	-	-
GCM 10 GCM 10 J GCM 10 S GCM 10 SD	-	-
GCM 12 GCM 12 SD	-	-
GTS 10	-	-
GKG 24 V	-	-

ACESSÓRIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extração de pó externa para serras verticais e lixadeiras delta.



Mangueira Ø 19 x 3000 mm

Mangueira Ø 19 x 5000 mm

Adaptador de Ø 19 para 35 mm

Número da página	800	800	803
Referência	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 748

SERRAS VERTICAIS

PST 650 PST 650 E PST 650 PE	✓	✓	✓
PST 680 E	✓	✓	✓
PST 700 E PST 700 PE PST 700 PEL	✓	✓	✓
PST 750 PE	✓	✓	✓
PST 800 PEL	✓	✓	✓
PST 850 PE	✓	✓	✓
PST 900 PEL	✓	✓	✓
PST 1000 PEL	✓	✓	✓

LIXADEIRAS DELTA

PDA 180 PDA 180 E	✓	✓	✓
PDA 240 E	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extração de pó externa para lixadeiras excêntricas, lixadeiras orbitais e plainas.



Adaptador	Mangueira Ø 19 x 3000 mm	Mangueira Ø 19 x 5000 mm	Mangueira Ø 35 x 3000 mm	Mangueira Ø 35 x 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
-----------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------

Número da página	808	800	800	800	800	803
Referência	2 600 306 007	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 002 149	2 607 002 150	2 607 000 748

LIXADEIRAS EXCÊNTRICAS

PEX 150 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 220 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 270 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 400 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 420 AE	✓	✓	✓	-	-	✓

LIXADEIRAS ORBITAIS

PSM 80 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PSM 160 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 190 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 200 A/AC	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 250 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 280 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 300 AE	✓	✓	✓	-	-	✓

PLAINAS

PHO 16-82	✓	-	-	✓	✓	-
PHO 20-82	✓	-	-	✓	✓	-
PHO 25-82	✓	-	-	✓	✓	-
PHO 30-82	✓	-	-	✓	✓	-
PHO 35-82 C	✓	-	-	✓	✓	-
PHO 3100	✓	-	-	✓	✓	-

ACESSÓRIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extração de pó externa para lixadeiras de rolos, lixadeiras de rolos compactas e cortadora de parede.



Adaptador	Mangueira Ø 19 x 3000 mm	Mangueira Ø 19 x 5000 mm	Mangueira Ø 35 x 3000 mm	Mangueira Ø 35 x 5000 mm	Mangueira Ø 35 x 3000 mm	Mangueira Ø 35 x 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
-----------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------------

Número da página	808	800	800	800	800	800	800	803
Referência	2 600 306 007	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 002 149	2 607 002 150	2 607 000 748

LIXADEIRAS DE ROLOS

PBS 60 PBS 60 E	-	✓	✓	-	-	-	-	✓
PBS 60 PBS 60 E	-	-	-	✓	✓	-	-	✓
PBS 60 PBS 60 E	-	-	-	-	-	✓	✓	-
PBS 75 A PBS 75 AE	-	✓	✓	-	-	-	-	✓
PBS 75 A PBS 75 AE	-	-	-	✓	✓	-	-	✓
PBS 75 A PBS 75 AE	-	-	-	-	-	✓	✓	-
PBS 7 AE	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓

LIXADEIRAS DE ROLOS COMPACTAS

PVS 300 AE	-	✓	✓	-	-	-	-	✓
PVS 300 AE	-	-	-	✓	✓	-	-	✓

CORTADORA DE PAREDE

PSF 22 A	-	✓	✓	-	-	-	-	-
PSF 22 A	-	-	-	✓	✓	-	-	✓

ACESSÓRIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extração de pó externa para serras circulares manuais.



Mangueira Ø 35 x 3000 mm	Mangueira Ø 35 x 5000 mm	Mangueira Ø 35 x 3000 mm	Mangueira Ø 35 x 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------

Número da página	800	800	800	800	803
Referência	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 002 149	2 607 002 150	2 607 000 748

SERRAS CIRCULARES MANUAIS

PKS 40	✓	✓	-	-	✓
PKS 40	-	-	✓	✓	-
PKS 46	✓	✓	-	-	✓
PKS 46	-	-	✓	✓	-
PKS 54 PKS 54 CE	✓	✓	-	-	✓
PKS 54 PKS 54 CE	-	-	✓	✓	-
PKS 55 PKS 55 A	✓	✓	-	-	✓
PKS 55 PKS 55 A	-	-	✓	✓	-
PKS 66 PKS 66 A PKS 66 AF PKS 66 CE	✓	✓	-	-	✓
PKS 66 PKS 66 A PKS 66 AF PKS 66 CE	-	-	✓	✓	-

ACESSÓRIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extração de pó externa para tuias.



Mangueira Ø 35 x 3000 mm Mangueira Ø 35 x 5000 mm Mangueira Ø 35 x 3000 mm Mangueira Ø 35 x 5000 mm Adaptador de Ø 19 para 35 mm

Número da página	800	800	800	800	803
Referência	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 002 149	2 607 002 150	2 607 000 748

TUIAS

POF 400 A	✓	✓	-	-	✓
POF 400 A	-	-	✓	✓	-
POF 500 A	✓	✓	-	-	✓
POF 500 A	-	-	✓	✓	-
POF 600 ACE	✓	✓	-	-	✓
POF 600 ACE	-	-	✓	✓	-
POF 800 ACE	✓	✓	-	-	✓
POF 800 ACE	-	-	✓	✓	-
POF 1100 AE	✓	✓	-	-	✓
POF 1100 AE	-	-	✓	✓	-
POF 1200 AE	✓	✓	-	-	✓
POF 1200 AE	-	-	✓	✓	-
POF 1300 ACE	✓	✓	-	-	✓
POF 1300 ACE	-	-	✓	✓	-
POF 1400 AE	✓	✓	-	-	✓
POF 1400 AE	-	-	✓	✓	-

ACESSÓRIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extração de pó externa para rebarbadoras.



Guia de corte	Guia de corte	Guia de corte	Guia de corte	Mangueira Ø 35 x 3000 mm	Mangueira Ø 35 x 5000 mm	Mangueira Ø 35 x 3000 mm	Mangueira Ø 35 x 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
---------------	---------------	---------------	---------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------

Número da página	701	701	700	701	800	800	800	800	803
Referência	1 605 510 180	2 605 510 264	1 605 510 291	2 605 510 292	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 002 149	2 607 002 150	2 607 000 748

REBARBADORAS

PWS 7-100 (0 603 402 0..)	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-
PWS 7-115 (0 603 402 0..)	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-
PWS 7-125 (0 603 403 0..)	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-
PWS 7-125 (3 603 C99 8..)	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	-
PWS 9-125 CE (0 603 405 7..)	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-
PWS 9-125 CE (3 603 C99 A..)	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	-
PWS 10-125 CE (0 603 347 ...)	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-
PWS 10-125 CE (3 603 C47 0..)	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
PWS 13-125 CE (0 603 348 ...)	-	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓
PWS 13-125 CE (3 603 C48 0..)	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
PWS 20-230 J	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	✓
PWS 21-230	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	✓
PWS 700 (0 603 402 0..)	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-
PWS 700-115 (0 603 A64 2..)	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	-
PWS 720 (0 603 403 0..)	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-
PWS 720-115 (0 603 A64 0..)	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	-
PWS 720-125 (0 603 A64 0..)	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	-
PWS 750-115 (0 603 A84 1..)	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	-
PWS 750-125 (0 603 A84 1..)	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	-
PWS 850 CE (0 603 404 7..)	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-
PWS 1900	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	✓

ACESSÓRIOS PARA PAS 11-25 F/PAS 11-27/ PAS 11-25 F, (PAS 12-50/PAS 12-50 F)

Extração de pó externa para serras verticais e lixadeiras delta.



Mangueira Ø 19 x 3000 mm

Mangueira Ø 19 x 5000 mm

Adaptador de Ø 19 para 35 mm

Número da página	800	800	802
Referência	2 600 793 009	1 610 793 002	1 609 200 933

SERRAS VERTICAIS

PST 650 PST 650 E PST 650 PE	✓	✓	✓
PST 680 E	✓	✓	✓
PST 700 E PST 700 PE PST 700 PEL	✓	✓	✓
PST 750 PE	✓	✓	✓
PST 800 PEL	✓	✓	✓
PST 850 PE	✓	✓	✓
PST 900 PEL	✓	✓	✓
PST 1000 PEL	✓	✓	✓

LIXADEIRAS DELTA

PDA 180 PDA 180 E	✓	✓	✓
PDA 240 E	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS PARA PAS 11-25 F/PAS 11-27/ PAS 11-25 F, (PAS 12-50/PAS 12-50 F)

Extração de pó externa para lixadeiras excêntricas, lixadeiras orbitais e plainas.



Adaptador	Mangueira Ø 19 x 3000 mm	Mangueira Ø 19 x 5000 mm	Mangueira Ø 35 x 3000 mm	Mangueira Ø 35 x 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
-----------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------

Número da página	808	800	800	800	800	802
Referência	2 600 306 007	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 837	1 609 202 230	1 609 200 933

LIXADEIRAS EXCÊNTRICAS

PEX 150 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 220 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 270 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 400 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 420 AE	✓	✓	✓	-	-	✓

LIXADEIRAS ORBITAIS

PSM 80 A	-	✓	✓	-	-	✓
PSM 160 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 190 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 200 A/AC	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 250 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 280 A	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 300 AE	-	✓	✓	-	-	✓

PLAINAS

PHO 16-82	-	-	-	✓	✓	-
PHO 20-82	-	-	-	✓	✓	-
PHO 25-82	-	-	-	✓	✓	-
PHO 30-82	-	-	-	✓	✓	-
PHO 35-82 C	-	-	-	✓	✓	-
PHO 3100	-	-	-	✓	✓	-

ACESSÓRIOS PARA PAS 11-25 F/PAS 11-27/ PAS 11-25 F, (PAS 12-50/PAS 12-50 F)

Extração de pó externa para lixadeiras de rolos, lixadeiras de rolos compactas e cortadora de parede.



Adaptador	Mangueira Ø 19 × 3000 mm	Mangueira Ø 19 × 5000 mm	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
-----------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------

Número da página	808	800	800	800	800	802
Referência	2 600 306 007	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 837	1 609 202 230	1 609 200 933

LIXADEIRAS DE ROLOS

PBS 60 PBS 60 E	-	✓	✓	-	-	✓
PBS 60 PBS 60 E	-	-	-	✓	✓	-
PBS 75 A PBS 75 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PBS 75 A PBS 75 AE	-	-	-	✓	✓	-
PBS 7 AE	✓	✓	✓	-	-	✓

LIXADEIRAS DE ROLOS COMPACTAS

PVS 300 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PVS 300 AE	-	-	-	✓	✓	✓

CORTADORA DE PAREDE

PSF 22 A	-	✓	✓	-	-	✓
PSF 22 A	-	-	-	✓	✓	-

ACESSÓRIOS PARA PAS 11-25 F/PAS 11-27/ PAS 11-25 F, (PAS 12-50/PAS 12-50 F)

Extração de pó externa para tupias e serras circulares manuais.



Mangueira Ø 35 x 3000 mm

Mangueira Ø 35 x 5000 mm

Número da página	800	800
Referência	2 607 000 837	1 609 202 230

SERRAS CIRCULARES MANUAIS

PKS 40	✓	✓
PKS 46	✓	✓
PKS 54 PKS 54 CE	✓	✓
PKS 55 PKS 55 A	✓	✓
PKS 66 PKS 66 A PKS 66 AF PKS 66 CE	✓	✓

TUPIAS

POF 400 A	✓	✓
POF 500 A	✓	✓
POF 600 ACE	✓	✓
POF 800 ACE	✓	✓
POF 1100 AE	✓	✓
POF 1200 AE	✓	✓
POF 1300 ACE	✓	✓
POF 1400 AE	✓	✓

ACESSÓRIOS PARA PAS 11-25 F/PAS 11-27/ PAS 11-25 F, (PAS 12-50/PAS 12-50 F)

Extração de pó externa para rebarbadoras.



Guia de corte

Guia de corte

Guia de corte

Guia de corte

Mangueira Ø 35 x
3000 mm

Mangueira Ø 35 x
5000 mm

Número da página	701	701	700	701	800	800
Referência	1 605 510 180	2 605 510 264	1 605 510 291	2 605 510 292	2 607 000 837	1 609 202 230

REBARBADORAS

PWS 7-100 (0 603 402 0..)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 7-115 (0 603 402 0..)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 7-125 (0 603 403 0..)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 7-125 (3 603 C99 8..)	-	-	-	✓	✓	✓
PWS 9-125 CE (0 603 405 7..)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 9-125 CE (3 603 C99 A..)	-	-	-	✓	✓	✓
PWS 10-125 CE (0 603 347 ...)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 10-125 CE (3 603 C47 0..)	-	✓	-	-	✓	✓
PWS 13-125 CE (0 603 348 ...)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 13-125 CE (3 603 C48 0..)	-	✓	-	-	✓	✓
PWS 20-230 J	✓	-	-	-	✓	✓
PWS 21-230	✓	-	-	-	✓	✓
PWS 700 (0 603 402 0..)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 700-115 (0 603 A64 2..)	-	-	-	✓	✓	✓
PWS 720 (0 603 403 0..)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 720-115 (0 603 A64 0..)	-	-	-	✓	✓	✓
PWS 720-125 (0 603 A64 0..)	-	-	-	✓	✓	✓
PWS 750-115 (0 603 A84 1..)	-	-	-	✓	✓	✓
PWS 750-125 (0 603 A84 1..)	-	-	-	✓	✓	✓
PWS 850 CE (0 603 404 7..)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 1900	✓	-	-	-	✓	✓

ACESSÓRIOS PARA PAS 10-20 (PAS 850)

Extração de pó externa para serras verticais e lixadeiras delta.



Mangueira Ø 19 x 3000 mm

Mangueira Ø 19 x 5000 mm

Adaptador de Ø 19 para 35 mm

Número da página	800	800	803
Referência	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 748

SERRAS VERTICAIS

PST 650 PST 650 E PST 650 PE	✓	✓	✓
PST 680 E	✓	✓	✓
PST 700 E PST 700 PE PST 700 PEL	✓	✓	✓
PST 750 PE	✓	✓	✓
PST 800 PEL	✓	✓	✓
PST 850 PE	✓	✓	✓
PST 900 PEL	✓	✓	✓
PST 1000 PEL	✓	✓	✓

LIXADEIRAS DELTA

PDA 180 PDA 180 E	✓	✓	✓
PDA 240 E	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS PARA PAS 10-20 (PAS 850)

Extração de pó externa para lixadeiras excêntricas, lixadeiras orbitais e plainas.



Adaptador	Mangueira Ø 19 x 3000 mm	Mangueira Ø 19 x 5000 mm	Mangueira Ø 35 x 3000 mm	Mangueira Ø 35 x 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm
-----------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------

Número da página	808	800	800	800	800	803
Referência	2 600 306 007	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 000 748

LIXADEIRAS EXCÊNTRICAS

PEX 150 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 220 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 270 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 400 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 420 AE	✓	✓	✓	-	-	✓

LIXADEIRAS ORBITAIS

PSM 80 A	-	✓	✓	-	-	✓
PSM 160 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 190 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 200 A/AC	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 250 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 280 A	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 300 AE	-	✓	✓	-	-	✓

PLAINAS

PHO 16-82	-	-	-	✓	✓	✓
PHO 20-82	-	-	-	✓	✓	✓
PHO 25-82	-	-	-	✓	✓	✓
PHO 30-82	-	-	-	✓	✓	✓
PHO 35-82 C	-	-	-	✓	✓	✓
PHO 3100	-	-	-	✓	✓	-

ACESSÓRIOS PARA PAS 10-20 (PAS 850)

Extração de pó externa para lixadeiras de rolos, lixadeiras de rolos compactas e cortadora de parede.



Mangueira Ø 19 × 3000 mm	Mangueira Ø 19 × 5000 mm	Mangueira Ø 35 × 3000 mm	Mangueira Ø 35 × 5000 mm	Adaptador de Ø 19 para 35 mm	Adaptador
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------	-----------

Número da página	800	800	800	800	803	808
Referência	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 000 748	2 600 306 007

LIXADEIRAS DE ROLOS

PBS 60 PBS 60 E	✓	✓	-	-	✓	-
PBS 60 PBS 60 E	-	-	✓	✓	-	-
PBS 75 A PBS 75 AE	✓	✓	-	-	✓	-
PBS 75 A PBS 75 AE	-	-	✓	✓	-	-
PBS 7 AE	✓	✓	-	-	✓	✓

LIXADEIRAS DE ROLOS COMPACTAS

PVS 300 AE	✓	✓	-	-	✓	-
------------	---	---	---	---	---	---

CORTADORA DE PAREDE

PSF 22 A	-	-	✓	✓	✓	-
----------	---	---	---	---	---	---

ACESSÓRIOS PARA PAS 10-20 (PAS 850)

Extração de pó externa para tupidas e serras circulares manuais.



Mangueira Ø 35 x 3000 mm

Mangueira Ø 35 x 5000 mm

Adaptador de Ø 19 para 35 mm

Número da página	800	800	803
Referência	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 000 748

SERRAS CIRCULARES MANUAIS

PKS 40	✓	✓	✓
PKS 46	✓	✓	✓
PKS 54 PKS 54 CE	✓	✓	✓
PKS 55 PKS 55 A	✓	✓	✓
PKS 66 PKS 66 A PKS 66 AF PKS 66 CE	✓	✓	✓

TUPIAS

POF 400 A	✓	✓	-
POF 500 A	✓	✓	-
POF 600 ACE	✓	✓	-
POF 800 ACE	✓	✓	-
POF 1100 AE	✓	✓	-
POF 1200 AE	✓	✓	-
POF 1300 ACE	✓	✓	-
POF 1400 AE	✓	✓	-

ACESSÓRIOS PARA PAS 10-20 (PAS 850)

Extração de pó externa para rebarbadoras.



Guia de corte

Guia de corte

Guia de corte

Guia de corte

Mangueira Ø 35 x 3000 mm

Mangueira Ø 35 x 5000 mm








Número da página	701	701	700	701	800	800
Referência	1 605 510 180	2 605 510 264	1 605 510 291	2 605 510 292	2 607 000 837	1 609 202 230

REBARBADORAS






PWS 7-100 (0 603 402 0..)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 7-115 (0 603 402 0..)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 7-125 (0 603 403 0..)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 7-125 (3 603 C99 8..)	-	-	-	✓	✓	✓
PWS 9-125 CE (0 603 405 7..)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 9-125 CE (3 603 C99 A..)	-	-	-	✓	✓	✓
PWS 10-125 CE (0 603 347 ...)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 10-125 CE (3 603 C47 0..)	-	✓	-	-	✓	✓
PWS 13-125 CE (0 603 348 ...)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 13-125 CE (3 603 C48 0..)	-	✓	-	-	✓	✓
PWS 20-230 J	✓	-	-	-	✓	✓
PWS 21-230	✓	-	-	-	✓	✓
PWS 700 (0 603 402 0..)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 700-115 (0 603 A64 2..)	-	-	-	✓	✓	✓
PWS 720 (0 603 403 0..)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 720-115 (0 603 A64 0..)	-	-	-	✓	✓	✓
PWS 720-125 (0 603 A64 0..)	-	-	-	✓	✓	✓
PWS 750-115 (0 603 A84 1..)	-	-	-	✓	✓	✓
PWS 750-125 (0 603 A84 1..)	-	-	-	✓	✓	✓
PWS 850 CE (0 603 404 7..)	-	-	✓	-	✓	✓
PWS 1900	✓	-	-	-	✓	✓

Acessórios para extração de pó externa usando aspiradores Bosch

Bocais para aspiradores Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
 <p>Bocal para juntas Indicado para GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 1000 RF Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F</p>	49	C1d	1	1	005173	1 609 200 971
 <p>Bocal de borracha Indicado para GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF Professional; PAS 10-20; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F</p>	35	C1d	1	1	005319	1 609 201 229
 <p>Bocal para chão Indicado para GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F</p>	35	C1d	1	1	005326	1 609 201 230
 <p>Bocal multifunções para aplicações a húmido e a seco com 2 complementos: tira de borracha para água, escova para superfícies lisas Indicado para GAS12-25/12-25PS; GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 15 PS; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F</p>	35	C1d	1	1	015936	1 609 390 478
 <p>Escova de aspiração Indicado para GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F</p>	35	C1a	1	1	015967	1 609 390 481
 <p>Bocal para juntas Indicado para GAS12-25/12-25PS; GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 15 PS; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F</p>	35	C1d	1	1	056656	2 607 000 165
 <p>Bocal de aspiração pequeno Indicado para GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F</p>	35	C1d	1	1	056335	2 607 000 166

Bocais para aspiradores Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
 <p>Bocal para sujidade grosseira</p> <p>Indicado para GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F</p>	35	C1d	1	1	056359	2 607 000 170
 <p>Bocal para ranhuras</p> <p>Indicado para GAS 18V-10 L Professional; AdvancedVac 18V-8</p>	35	P1d	1	1	917926	2 608 000 661
 <p>Bocal de aspiração</p> <p>Indicado para GAS 18V-10 L Professional</p>	35	P1d	1	1	917933	2 608 000 662
 <p>Bocal para ranhuras</p> <p>Indicado para GAS 18V-1 Professional; EasyVac 12; UniversalVac 18</p>	31,2	P1d	1	1	923378	2 608 000 665
 <p>Bocal de aspiração</p> <p>Indicado para GAS 18V-1 Professional; EasyVac 12; UniversalVac 18</p>	31,2	P1d	1	1	923392	2 608 000 667

Bocais para aspiradores Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Bocal de sopro						
Indicado para GBL 18V-120 Professional						
	52	C0a	1	1	923675	2 608 000 670



Bocal de sopro						
Indicado para GBL 18V-120 Professional						
	48	C0a	0		923682	2 608 000 671



Bocal de sucção para GAS 18V-10 L						
Indicado para GAS 18V-10 L (0 601 9C6 3..) Professional						
	-	P1d	1	1	553771	2 608 000 707



Mangueiras para aspiradores Bosch




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento [m]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Mangueira						
Indicado para GAS 18V-10 L; GOF 130 Professional						
35	1,5	C0a	1	1	917902	2 608 000 658









Mangueiras para aspiradores Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento [m]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Tubo flexível						
Indicado para GAS 18V-1 Professional; EasyVac 12; UniversalVac 18						
35	0,8	C0a	1	1	923415	2 608 000 669
Mangueira						
Indicado para GAS 11-21; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F						
19	3	C0a	1	1	015462	2 600 793 009
Mangueira						
Indicado para GAS 11-21; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F						
19	5	C0a	1	1	006149	1 610 793 002
Mangueira						
Indicado para GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 25 L SFC; GAS 1000 RF Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F						
35	3	C0a	1	1	097277	2 607 000 837
Mangueira						
Indicado para GAS 11-21 Professional; PAS 11-21; PAS 12-27; PAS 12-27 F						
35	3	C0a	1	1	205313	2 607 002 149
35	5	C0a	1	1	205320	2 607 002 150
Mangueira com fecho tipo baioneta						
Indicado para GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M Professional						
35	3	C0a	1	1	292771	2 609 390 392
35	5	C0a	1	1	292788	2 609 390 393
Mangueira						
para PAS 850 é necessário o adaptador 1 609 390 474						
Indicado para GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 25 L SFC; GAS 1000 RF; GDB 1600 DE; GDB 1600 WE; GDB 2500 WE; GFF 22 A; GNF 65 A; GUF 4-22 A Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F						
35	5	C0a	1	1	053082	1 609 202 230
Mangueira antiestática, com fecho tipo baioneta						
Indicado para GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M; GOF 130 Professional						
35	5	C0a	1	1	257572	2 607 002 164

Mangueiras para aspiradores Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Comprimento [m]		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Mangueira	Indicado para GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 1000 RF Professional; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F					
49	3		C0a	1	1	062572	2 607 000 167
	Mangueira com fecho tipo baioneta incl. adaptador	Indicado para GAS12-25/12-25PS; GAS 15 PS; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC; GNF 20 CA; GNF 35 CA; GNF 65 A; GOF 130 Professional					
35	5		P0b	1	1	713634	2 608 000 565
	Mangueira com fecho tipo baioneta incl. adaptador	Indicado para GAS12-25/12-25PS; GAS 15 PS; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC; GNF 20 CA; GNF 35 CA; GNF 65 A; GOF 130 Professional					
35	5		P0b	1	1	713641	2 608 000 566

Tubos para aspirador Bosch

	Tubo	Indicado para GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC; GAS 1000 RF Professional; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F					
35	0,5		C0a	2	1	605748	2 607 002 631
	Tubo	Indicado para GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 20 L SFC; GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 1000 RF Professional; PAS 11-21; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-27; PAS 12-27 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F					
35	0,5		C0a	2	1	062619	2 607 000 162
	Tubo	Indicado para GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 1000 RF Professional; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F					
49	0,5		C0a	1	1	017664	1 609 200 968
	Tubo, cromado	Indicado para GAS12-25/12-25PS; GAS 15 PS; GAS 25 L SFC; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 55 M AFC Professional					
35	0,35		P0b	3	1	713733	2 608 000 575
	Tubo de aspiração	Indicado para GAS 18V-10 L Professional					
35	-		P1d	1	1	917902	2 608 000 659
	Tubo	Indicado para GAS 18V-1 Professional; EasyVac 12; UniversalVac 18					
32	0,37		P1d	2	1	923385	2 608 000 666

Tubos para aspirador Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Comprimento [m]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Tubo de aspiração						
Indicado para GAS 18V-10 L Professional						
35	0,3	P1d	1	1	917919	2 608 000 660

Cotovelo para aspiradores Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Cotovelo, antiestático						
Indicado para GAS12-25/12-25PS; GAS 15 PS; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional						
35	P0b	1	1	713719	2 608 000 573	



Punho de regulação do ar para aspiradores Bosch

Punho de regulação do ar						
Indicado para GAS 20 L SFC Professional						
35	P0b	1	1	605731	2 607 002 630	
Punho de regulação do ar						
Indicado para GAS 10-50 RFH; GAS 10-50 RFK; GAS 11-21; GAS 11-27; GAS 11-27 F; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 1000 RF Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F						
35	P1d	1	1	056328	2 607 000 164	



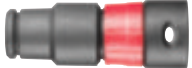

Bocal redutor e adaptador para aspiradores Bosch

Adaptador para união a mangueira de 19 mm						
Diâmetro: 58 > 19 mm						
Indicado para GAS 12-30; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 1000 RF Professional; PAS 1000						
35	C1d	1	1	005142	1 609 200 933	
Adaptador 2 unid.						
Diâmetro: 49/35/19 mm						
Indicado para GAS 12-50 RFH; GAS 1000 RF Professional; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F						
35	C1a	1	1	015899	1 609 390 474	


Bocal redutor e adaptador para aspiradores Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	35	Adaptador para as mangueiras 1 609 202 230, 1 610 706 001, 1 610 793 002, 2 600 793 009, 2 607 000 167, 2 607 000 837 Diâmetro: 35/19 mm Indicado para GAS 11-21 Professional; PAS 11-21; PAS 11-27; PAS 11-27 F; PAS 12-27 F	P0b	1	1	205337	2 607 000 748
	49	Adequado apenas como redução do sistema de mangueiras Bosch de 49 mm para 35 mm, para ferramentas especificadas Também adequado para GAS 1000 Indicado para GAS 12-50 RFH; GAS 1000 RF Professional; PAS 800; PAS 850; PAS 900; PAS 1000; PAS 1000 F	C1a	1	1	005180	1 609 200 976

Anéis de mangueira para mangueiras

	19	Manga de mangueira Também adequada para GAS 25 Indicado para GAS 50 (0 601 989 1..); GAS 50 M (0 601 988 1..) Professional	P1d	1	1	435963	2 607 001 976
	35	Anel da mangueira Indicado para GCM 12 GDL Professional	P1d	1	1	435970	2 607 001 977
	22 35	Adaptador Indicado para GAS12-25/12-25PS; GAS 15 PS; GAS 18V-10 L; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional	P0b	1	1	726887	2 608 000 585
	35	Adaptador de mangueira Indicado para GAS 20 L SFC; GOF 130 Professional	P0b	1	1	605755	2 607 002 632

Filtro de pregas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Tamanho cm ²	Diâmetro mm	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
	3.000	139	185	C0a	1	1	619240	2 607 432 024

Filtro de pregas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Tamanho cm ²	Diâmetro mm	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Filtro							
Indicado para GAS 18V-10 L Professional							
2.375	125	155	C0a	1	1	917940	2 608 000 663

Filtro de pregas, quadrado



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Tamanho cm ²	Dimensões (comprimento x largura x altura) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Filtro de celulose com pregas, aplicação a seco						
Indicado para GAS 25 L SFC Professional						
4.300	257 x 69 x 187	C0a	1	1	257589	2 607 432 014



Filtro de pregas de poliéster, aplicação a húmido						
Indicado para GAS 25 L SFC Professional						
4.300	257 x 69 x 187	C0a	1	1	257596	2 607 432 015



Filtro de celulose com pregas, aplicação a seco						
Indicado para GAS 50; GAS 50 M Professional						
8.600	257 x 69 x 187	C0a	2	1	257602	2 607 432 016



Filtro de pregas de poliéster						
Indicado para GAS 50; GAS 50 M Professional						
8.600	257 x 69 x 187	C0a	2	1	257619	2 607 432 017



Filtro de pregas planas de celulose						
Indicado para GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional						
6.150	240 x 140 x 56	C1a	1	1	713566	2 607 432 033

Filtro de pregas, quadrado

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Tamanho cm ²	Dimensões (comprimento x largura x altura) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Filtro de pregas planas de poliéster (PES)						
Indicado para GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional						
6.150	240 x 140 x 56	C1a	1	1	713573	2 607 432 034
Filtro de pregas planas em politetrafluoretileno (PTFE)						
Indicado para GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional						
6.150	240 x 140 x 56	C1a	1	1	718233	2 607 432 041
Filtro para GAS 18V-1						
Indicado para GAS 18V-1 Professional						
230	97 x 79 x 30	C0a	1	1	923361	2 608 000 664



Filtro têxtil

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Filtro têxtil com anel de plástico						
Indicado para PAS 11-21; PAS 12-27; PAS 12-27 F						
		P0b	1	1	205344	2 607 432 013



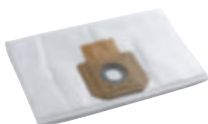
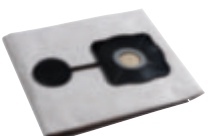



Saco de filtro em papel


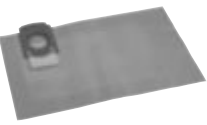
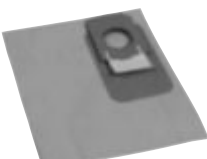
Saco de velo						
Indicado para GAS 15; GAS 20 L SFC Professional						
		P1c	5	1	605779	2 605 411 229







Saco de filtro em papel

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
 Saco de filtro em papel Indicado para GAS 50; GAS 50 M Professional	P0b	5	1	257633	2 605 411 163
 Saco de filtro em papel Indicado para GAS 25 L SFC Professional	P0b	5	1	257985	2 605 411 167
 Saco de filtro em papel Indicado para GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC Professional	P1b	5	1	713603	2 607 432 037
 Saco de filtro húmido Indicado para GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional	P1b	5	1	713627	2 607 432 039
 Saco de filtro em papel Indicado para GAS 55 M AFC Professional	P1b	5	1	713610	2 607 432 038

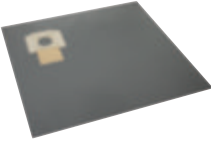

Saco de filtro em papel

 Saco de filtro em papel Indicado para PAS 900	P0b	5	1	005777	1 609 201 628
 Saco de filtro em papel Indicado para GAS 12-30F Professional; PAS 11-25; PAS 11-25 F	P0b	5	1	073615	2 605 411 061
 Saco de filtro em papel Indicado para GAS 12-50 RF Professional; PAS 12-50 F	P0b	5	1	073622	2 605 411 062

Saco de filtro em papel










CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda
 <p>Saco de filtro em papel Indicado para GAS 55 M AFC Professional</p>	P1b	5	1	713597	2 607 432 036
 <p>Saco de filtro em papel Indicado para PAS 11-21; PAS 12-27; PAS 12-27 F</p>	P0b	5	1	210454	2 605 411 150
 <p>Saco do pó Indicado para Ventaro; Ventaro 140; Ventaro 1400</p>	C1a	3	1	437141	2 605 411 225
 <p>Saco de filtro em papel Indicado para GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC Professional</p>	P1b	5	1	713580	2 607 432 035

Saco de descartável

 <p>Saco descartável Indicado para GAS 15; GAS 20 L SFC; GAS 1200 L Professional</p>	P1c	5	1	617161	2 605 411 231
 <p>Saco de descartável Indicado para GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional</p>	P1b	10	1	744850	2 607 432 043

Adaptador

► Para ligação de ferramentas elétricas à mangueira

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
 <p>Bocal de ligação Indicado para GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC; GBS 75 AE; GBS 100 A; GBS 100 AE; GDA 280E; GEX 125 A; GEX 125 AC; GEX 125-1 AE; GEX 150 AC; GEX 150 ACE; GEX 150 Turbo; GFF 22 A; GUF 4-22 A Professional; EasySander 12; PBS 7 A; PBS 7 AE; PBS 60; PBS 60 E; PBS 75 A; PBS 75 AE; PDA 240 E; PKS 14.4 V; PKS 40; PKS 46; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 55; PKS 55 A; PKS 66; PKS 66 AF; PKS 66 CE; PRIO; PRR 250 ES; PSF 22 A; PSM 18 LI; PSM 80 A; PSM 160 A; PST 52 A; PST 52 AE; PST 53 A; PST 53 AE; PST 650 E; PST 6500 E; PVS 300 AE</p>	25-35		C1a	1	1	001847	1 600 499 005
 <p>Adaptadores para lixadeiras excêntricas, vibratórias e multilixadeiras Indicado para GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC; GEX 125; GEX 125 AC; GEX 150 AC; GSS 140; GSS 140 A; GSS 230; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional; PEX 11; PEX 12; PEX 15 AE; PEX 115 A-1; PEX 270 A; PEX 270 AE; PEX 400 A; PEX 400 AE; PEX 420 AE; PSB 7; PSB 7 AE; PSM 160 A; PSS 180; PSS 240 AE</p>	-		P1b	1	1	063050	2 600 306 007
 <p>Adaptadores para plainas manuais Indicado para PHO 1; PHO 15-82; PHO 100</p>	-		PC1c	1	1	006521	2 607 000 075
 <p>Adaptadores para tupidas Indicado para GMF 1400 CE; GOF 900; GOF 900 CE; GOF 1300 CE Professional</p>	-		P0b	1	1	247269	2 608 190 038
 <p>Adaptadores para tupidas Indicado para GOF 2000 CE Professional</p>	-		P0b	1	1	247276	2 608 190 039
 <p>Adaptadores de aspiração para tupidas Indicado para POF 1200 AE; POF 1400 ACE</p>	-		P0b	1	1	452939	2 600 499 077
 <p>Adaptadores para serras verticais Indicado para GST 60 P; GST 60 PAE; GST 60 PBAE Professional; PST 700; PST 800</p>	-		C1a	1	1	015714	2 600 306 005
 <p>Tampa de aspiração para guia paralela Indicado para GKF 1600 (1 600 A00 1..); GOF 1250 CE (0 601 626 0..); GOF 1250 LCE (0 601 626 1..); GOF 1600 (3 156 3..); GOF 2000 CE (0 601 619 7..); TE 600 (0 601 60A 8..) Professional</p>	36		P0b	1	1	801034	2 608 000 626
 <p>Tampa de aspiração para unidade de imersão Indicado para GKF 1600; GMF 1600 CE; GOF 1600; GOF 2000 CE; TE 600 Professional</p>	-		P2e	1	1	801041	2 608 000 627

Adaptador

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 6 949 509...	Número de encomenda
Suporte de parede Indicado para GAS 18V-1 (0 601 9C6 2..) Professional	-	P1d	1	1	923408	2 608 000 668



Indicado para GAS 18V-10 L (0 601 9C6 3.); GHO 12V-20 (0 601 5A7 0..) Professional	35	P1d	1	1	935418	2 608 000 674
---	----	-----	---	---	--------	---------------



Adaptador para aspirador Indicado para GKS 18V-57; GKS 18V-57 G; GKS 55 GCE; GKS 165; GKS 600; GKS 7000 Professional	-	P1b	1	1	211668	2 608 000 563
--	---	-----	---	---	--------	---------------



Extração do pó para serras verticais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Kit de aspiração Indicado para GST 100 BCE; GST 135 BCE; GST 140 BCE; GST 150 BCE; GST 150 CE Professional	P1d	1	1	516280	2 605 510 294



Kit de aspiração Indicado para GST 14,4 V-LI; GST 18 V-LI; GST 140 BCE; GST 140 CE Professional	P1d	1	1	605816	2 605 510 301
---	-----	---	---	--------	---------------








Alças de ombro para aspiradores





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 4 059 952...	Número de encomenda
Alça de ombro GAS 18V-10 L Indicado para GAS 18V-10 L (0 601 9C6 3..) Professional	P1d	1	1	553764	2 608 000 706

Acessórios para extração de pó interna ao usar ferramentas elétricas Bosch






Saco do pó para serras circulares semifixas

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN	Número de encomenda	
 <p>Saco do pó para serras de cortes transversais e de meia-esquadria Indicado para GCM 10 J Professional</p>	P0b	1	1	612685	2 605 411 230	
 <p>Saco do pó para serras de cortes transversais e de meia-esquadria Indicado para GCM 10 Professional</p>	P0b	1	1	274067	2 605 411 187	
 <p>Saco do pó com adaptador Indicado para GCM 10 SD Professional</p>	P0b	1	1	334822	2 605 411 212	
 <p>Saco do pó com adaptador Indicado para GCM 12 SD Professional</p>	P0b	1	1	334815	2 605 411 211	
 <p>Saco do pó Indicado para GTS 10 Professional</p>	P0b	1	1	316248	2 605 411 205	



Adaptador para serras circulares semifixas

 <p>Adaptador de aspiração Indicado para GCM 10 S Professional</p>	P0b	1	1	316316	2 600 499 071
 <p>Adaptador de aspiração Indicado para GCM 10 Professional</p>	P0b	1	1	274074	2 608 601 171






Saco de pó em tecido

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Saco do pó para lixadeiras de rolos Indicado para GBS 75 AE Professional; PBS 75; PBS 75 E</p>	P1d	1	1	008389	2 605 411 025
 <p>Saco do pó para serras de cortes transversais e de meia-esquadria Indicado para GCM 10 Professional</p>	P0b	1	1	274067	2 605 411 187
 <p>Saco para pó para lixadeiras excêntricas, de cinta e orbitais e serras circulares manuais Também adequado para GEX 150 ACE, PSS 28 AE, GSS 16 A e PBS 60/60 E Indicado para GSS 23 AE; GUF 4-22 A Professional; PEX 115 A; PEX 125 AE; PSS 23 A</p>	P1d	1	1	021487	2 605 411 009
 <p>Saco do pó para lixadeiras vibratórias Indicado para GSS 28 A Professional</p>	P1d	1	1	047036	2 605 411 900
 <p>Saco do pó para lixadeiras vibratórias Indicado para GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional</p>	P0b	1	1	111911	2 605 411 112


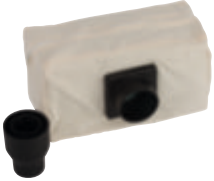

Saco de pó em tecido com adaptador

<p>Indicado para GHO 12V-20 (0 601 5A7 0..) Professional</p>	P1d	1	1	935425	2 608 000 675
					
<p>Saco para pó para GKS 18V-68 GC Indicado para GKS 18V-68 C (0 601 6B5 0..); GKS 18V-68 GC (0 601 6B5 1..); GKT 18V-52 GC (0 601 6B4 0..) Professional</p>	P1d	1	1	506722	2 608 000 696
					

Saco de pó em tecido com adaptador

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
			Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...
	Saco do pó para lixadeiras excêntricas, vibratórias e fresadoras universais Indicado para GEX 150 ACE (0 601 370 7..); GSS 14 A (3 158 2..); GSS 16 A (0 601 289 0..); GSS 23 AE (0 601 070 7..); GUF 4-22 A (0 601 607 1..) Professional; PEX 115 (3 162 3..); PEX 115 A (3 162 4..); PKS 40 (0 603 328 0..); PSF 22 A (0 603 228 1..); PSS 23 A (3 166 6..); PSS 23 AE (3 166 7..); PSS 28 A (3 167 0..)	P1d	1	1	002035	1 605 411 028
	Saco do pó para fresadoras para buchas planas acoplável diretamente Indicado para GFF 22 A Professional	C0a	1	1	184366	3 605 411 003
	Saco do pó para plainas manuais Indicado para GHO 3-82 Professional	P1d	1	1	002011	1 605 411 022
	Saco do pó para serras circulares manuais Indicado para GKS 24 V; GKS 54; GKS 66 CE; GKS 68 BC; GKS 75 S; GKS 85 S Professional; PKS 40; PKS 46; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE	P1d	1	1	002042	1 605 411 029
	Saco do pó para plainas manuais Indicado para PHO 1; PHO 15-82; PHO 100	P1d	1	1	006514	2 607 000 074

Saco de pó em tecido com adaptador tipo 2 (oval)

	Saco para pó para lixadeiras excêntricas e de cinta Também adequado para PEX 11/12/15 AE/115 A-1 Indicado para GBS 75 AE; GEX 34-125; GEX 34-150; GEX 125 AC; GEX 150 AC Professional; PEX 12 AE; PEX 15	P1d	1	1	098458	2 605 411 096
	Saco do pó para plainas manuais Indicado para GHO 10-82; GHO 14,4 V; GHO 14,4 V-LI; GHO 15-82; GHO 18 V; GHO 26-82; GHO 31-82; GHO 36-82 C; GHO 40-82; GHO 40-82 C Professional; PCM 10; PHO 20-82; PHO 25-82; PHO 30-82; PHO 35-82 C; PHO 1500; PHO 2000; PHO 3100	P1d	1	1	056366	2 605 411 035
	Saco do pó para lixadeira de rolos e excêntrica Indicado para PBS 60; PBS 60 E; PEX 115 A; PEX 125 AE	P1d	1	1	033862	1 605 411 026

Saco para pó em lã de cordeiro



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Saco para pó em lã de cordeiro para pó de quartzo Indicado para GAH 500 DSR Professional	C0a	3	1	069724	2 605 411 043

Saco de pó em papel, sistema de uma via



Saco para pó para lixadeiras de rolos, excêntricas e orbitais e para tupa universal

Também adequado para PEX 11 A/11 AE/115 A-1, GEX 125 A

Indicado para GEX 34-125; GEX 34-150; GEX 125 AC; GSS 16; GSS 23 AE; GUF 4-22 A Professional; PBS 60; PBS 75 A; PEX 115; PEX 115 A; PEX 115 AE; PSF 22 A

	P1d	3	1	077477	2 605 411 067
--	-----	---	---	--------	----------------------



Saco para pó para lixadeiras de rolos, excêntricas e orbitais e para tupa universal

Também adequado para PEX 11 A/11 AE/115 A-1, GEX 125 A

Indicado para GEX 34-125; GEX 34-150; GEX 125 AC; GSS 16; GSS 23 AE; GUF 4-22 A Professional; PBS 60; PBS 75 A; PEX 115; PEX 115 A; PEX 115 AE; PSF 22 A

	P1d	10	1	077484	2 605 411 068
--	-----	----	---	--------	----------------------



Saco do pó para lixadeiras vibratórias

Indicado para GSS 230; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional

	P0b	3	1	111928	2 605 411 113
	P0b	10	1	111935	2 605 411 114



Saco do pó para lixadeiras vibratórias, fresadoras universais

Indicado para GBS 75 A; GSS 14; GSS 14 A; GSS 16; GSS 16 A; GSS 23 AE; GUF 4-22 A Professional; PSF 22 A; PSS 23 AE; PSS 28 AE

	P1d	3	1	034760	2 605 411 027
--	-----	---	---	--------	----------------------

Caixas de pó e adaptadores



Caixa de pó HW2 completa

Indicado para PEX 270 A; PEX 270 AE; PSS 28 AE; PSS 180; PSS 240

	C1d	1	1	198592	2 605 411 145
--	-----	---	---	--------	----------------------



Caixa de pó HW3 completa

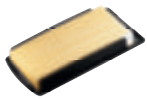




PEX 125 (antigo, bocal redondo)

PBS 60; PBS 75 (bocal redondo)



Indicado para GBS 75 A; GEX 34-125; GEX 34-150; GEX 125; GEX 125 AC; GEX 150 AC; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional; PBS 7 A; PBS 7 AE; PBS 60; PBS 75 A; PBS 75 AE; PEX 11; PEX 12; PEX 15; PEX 125; PEX 400 A; PEX 400 AE

	C1d	1	1	198615	2 605 411 147
--	-----	---	---	--------	----------------------



Caixas de pó e adaptadores

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Tampa do filtro para caixa do pó HW3 completa</p>	C1d	1	1	198660	2 605 190 266
 <p>Adaptador adicional Montagem em tampa para caixa de pó Indicado para GEX 125; GEX 150; GSS 230; GSS 280 Professional; PEX 11; PEX 12; PEX 15; PEX 400 A; PEX 400 AE; PEX 420 AE</p>	P0b	5	1	220316	2 605 702 034
 <p>Caixa do pó com filtro Indicado para GEX 34-125; GEX 40-150; GEX 125-150 AVE; GSS 230 AVE; GSS 230 AVE; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional</p>	C0a	1	1	624145	2 605 411 233
 <p>Filtros para aspiração externa com aspiradores Bosch Indicado para GEX 34-125; GEX 40-150; GEX 125-150 AVE; GSS 230 AVE; GSS 280; GSS 280 AVE Professional</p>	C0a	1	1	624152	2 605 190 930
 <p>Adaptador angular Indicado para PBS 60; PBS 60 E; PBS 75 A; PBS 75 AE; PEX 115 A; PEX 115 AE; PEX 125 A; PEX 125 AE</p>	C1d	1	1	207331	2 605 702 037

Dispositivos de aspiração

 <p>► Indicado para berbequins de percussão, berbequins de percussão de 2 velocidades e martelos perfuradores</p> <p>Bocal de aspiração Indicado para GBH 2-23 REA Professional</p>	C0a	1	1	466141	2 607 002 610
 <p>Conjunto com adaptador de brocas de coroa e caixa do pó apropriado para Ø 40-68 mm Indicado para GBH 2-23 REA Professional</p>	C0a	1	1	466158	2 607 002 611

Dispositivos de aspiração

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
 <p>Filtros para aspiração externa com aspiradores Bosch Indicado para GBH 2-23 REA; GSB 19-2 REA Professional</p>	C0a	1	1	480642	2 607 002 614
 <p>Anel de fricção e proteção contra pó Adequado para: PSB 500, PSB 650, PSB 650 RA, PSB 680 RE, PSB 750, PSB 850-2, PSB 850-2 RA, PSB 1000-2, PSB 1000 RCA</p>	P1b	1	1	336178	2 600 206 005

Malas de transporte para as ferramentas elétricas da Bosch

Mala para ferramentas sem fio

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Material da mala	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Mala de plástico								
Indicado para GBH 36 V-EC Compact; GBH 36 V-LI; GBH 36 VF-LI Professional								
K	505	395	145	U0	1	1	374958	2 605 438 179



Mala de plástico								
Indicado para GST 150 BCE; GST 150 CE Professional								
K	114	388	356	U0	1	1	534048	2 605 438 686



Mala para berbequins com e sem percussão

Mala de plástico								
Indicado para GBM 10-2; GBM 10-2 RE; GBM 13-2; GBM 13-2 RE; GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET Professional; PSB 650-1000 W								
K	380	300	110	U0	1	1	068222	2 605 438 286



Mala de plástico								
Indicado para GBM 10 SRE; GSB 16 RE; GSB 1600 RE Professional; PSB 400-620 W								
K	330	260	90	U0	1	1	096393	2 605 438 328 ⁱ

Mala de plástico								
Indicado para GSB 13 RE; GSB 1600 RE Professional								
K	350	294	105	U0	1	1	413299	2 605 438 607

ⁱ = Data de descontinuação 06.2023








Mala para martelos perfuradores e de percussão, aparafusadoras




Mala de plástico								
Indicado para GBH 2-26 DE; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-26 DRE; GBH 2-26 E; GBH 2-26 RE Professional								
K	445	360	114	U0	1	1	334051	2 605 438 098



Mala para martelos perfuradores e de percussão, aparafusadoras

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Material da mala	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	Mala de plástico	Indicado para GBH 5; GBH 5 DCE Professional						
K	620	410	132	U0	1	1	042512	2 605 438 261
	Mala de plástico	Indicado para GBH 7-46 Professional						
K	620	410	132	U0	1	1	166256	2 605 438 396
	Mala de plástico	Indicado para GBH 10 DC; GBH 11 DE Professional						
K	615	410	135	U0	1	1	086707	2 605 438 322
	Mala de plástico	Indicado para GSH 10 C; GSH 11 E Professional						
K	620	410	132	U0	1	1	072373	2 605 438 297
	Mala de plástico	Indicado para GSH 16-28; GSH 16-30 Professional						
K	355	895	228	U0	1	1	438186	2 605 438 628

Mala para lixadeiras excêntricas, Delta, vibratórias e rebarbadoras

	Mala de plástico	Indicado para GWS 5-100; GWS 5-115; GWS 6-100; GWS 6-100 S; GWS 6-115; GWS 6-115 E; GWS 6-125; GWS 7-100; GWS 7-115; GWS 7-115 E; GWS 7-125; GWS 8-100 C; GWS 8-115; GWS 8-115 Z; GWS 8-125; GWS 8-125 C; GWS 660; GWS 850; GWS 850 C Professional; PWS 600; PWS 1000; PWS 1500						
K	316	445	124	U0	1	1	492812	1 619 P06 556
	Mala de plástico	Indicado para PSM 160 A						
K	388	297	144	U0	1	1	327961	2 605 438 091
	Mala de plástico	Indicado para PSS 190 AC; PSS 200 A; PSS 200 AC; PSS 250 AE						
K	420	117	336	U0	1	1	361484	2 605 438 168

Mala para lixadeiras excêntricas, Delta, vibratórias e rebarbadoras

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Material da mala	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda



Mala de plástico

Indicado para GWS 8-115; GWS 8-125; GWS 9-115; GWS 9-125; GWS 10-125; GWS 11-125; GWS 11-125 CI; GWS 11-125 CIE; GWS 12-125 CI; GWS 14-125 CI; GWS 14-125 CIE; GWS 14-125 CIT; GWS 14-125 Inox; GWS 14-150 CI; GWS 15-125 CI; GWS 15-150 CI; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T Professional

K	445	360	123	U0	1	1	362597	2 605 438 170
---	-----	-----	-----	----	---	---	--------	---------------

Mala de plástico

Indicado para GEX 125 A; GEX 125 AC; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional

K	720	317	173	U0	1	1	376563	2 605 438 186
---	-----	-----	-----	----	---	---	--------	---------------



Mala de plástico

Para todos GWS Ø 180-230 produzidos a partir de 1998

Indicado para GWS 18-180; GWS 22-180 LVI; GWS 22-230 LVI; GWS 24-230 LVI; GWS 25-230 Professional; PWS 20-230; PWS 20-230 J

K	720	317	170	U0	1	1	379878	2 605 438 197
---	-----	-----	-----	----	---	---	--------	---------------



Mala de plástico

Indicado para GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional

K	420	330	130	U0	1	1	124331	2 605 438 368
---	-----	-----	-----	----	---	---	--------	---------------



Mala de plástico

Indicado para GWS 7-115; GWS 7-125; GWS 8-125; GWS 9-125; GWS 10-125; GWS 14-125; GWS 14-150 Professional; PWS 9-125; PWS 10-125 CE; PWS 14-125; PWS 14-150

K	380	300	115	U0	1	1	189170	2 605 438 404
---	-----	-----	-----	----	---	---	--------	---------------



Mala de plástico

Indicado para GDA 280E Professional; PDA 120 E; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E

K	390	300	110	U0	1	1	209090	2 605 438 414
---	-----	-----	-----	----	---	---	--------	---------------



Mala de plástico

Indicado para GWS 11-125 CIH; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CITH; GWS 15-150 CIH Professional

K	360	480	131	U0	1	1	427487	2 605 438 619
---	-----	-----	-----	----	---	---	--------	---------------



Mala de plástico

Indicado para PWS 700-115; PWS 720-115; PWS 720-125; PWS 750-115; PWS 750-125

K	286	343	127	U0	1	1	498470	2 605 438 678
---	-----	-----	-----	----	---	---	--------	---------------

Mala para serra vertical e serra sabre



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Material da mala	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Mala de plástico								
Indicado para GST 150 BCE; GST 150 CE Professional								
K	114	388	356	U0	1	1	534048	2 605 438 686

Mala para serras circulares



Indicado para PKS 46; PKS 54; PKS 54 CE								
K	400	235	335		1	1	269780	2 605 438 508

Mala para tupias, fresadoras para buchas planas



Mala de plástico								
Indicado para POF 1200 AE; POF 1400 ACE								
K	340	400	210	U0	1	1	452946	2 605 438 643

Mala para plaina



Mala de plástico								
GHO 40-82 C Professional								
K	480	360	220	U0	1	1	315098	2 605 438 567



TRABALHO SEM FIOS

Acessórios que pode levar para qualquer sítio

Melhora a tua ferramenta. Acessórios profissionais Bosch.



Baterias de formato alongado de 3,6 V



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Aplicação	Capacidade da bateria Ah	Tecnologia de elementos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
GBA 3,6 V 2,0 Ah								
SD	2	Li-Ion	C0a	1	1	948937	1 607 A35 0CN ⁱ	

ⁱ = Data de descontinuação 01.2025

Baterias de formato alongado de 9,6 V



Bateria em forma de O (O-Pack) de 9,6 V

Bateria apenas indicada para ferramentas com bateria de níquel-cádmio (NiCd)/hidreto metálico de níquel (NiMH) do programa para profissionais da mesma classe de voltagem

SD	2,6	NiMH	C1a	1	1	334655	2 607 335 682
----	-----	------	-----	---	---	--------	----------------------

Bateria em forma de O de 9,6 V

LD	1,5	NiMH	C1a	1	1	892919	2 607 335 846
----	-----	------	-----	---	---	--------	----------------------

Módulos direito de bateria de 12 V



GBA 12V 2,0Ah

-	2	Li-Ion	C0a	1	1	948968	1 607 A35 0CS
---	---	--------	-----	---	---	--------	----------------------



PBA 12 V 2,0 Ah



SD	2	Li-Ion	C1a	1	1	948982	1 607 A35 0CU
----	---	--------	-----	---	---	--------	----------------------



GBA 12 V 2,5 Ah

-	2,5	Li-Ion	C0a	1	1	948999	1 607 A35 0CV
---	-----	--------	-----	---	---	--------	----------------------

Módulos direito de bateria de 12 V

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Aplicação	Capacidade da bateria Ah	Tecnologia de elementos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
	GBA 12 V 4,0 Ah						
	-	4	Li-Ion	C0a	1	1	949019
	GBA 12 V 6,0 Ah						
	-	6	Li-Ion	C0a	1	1	987585

Bateria em forma de O (O-Pack) de 12 V

Bateria em forma de O (O-Pack) de 12 V

Bateria apenas indicada para ferramentas com bateria de níquel-cádmio (NiCd)/hidreto metálico de níquel (NiMH) do programa para profissionais da mesma classe de voltagem

SD	2,6	NiMH	C1a	1	1	334662	2 607 335 684
-----------	-----	------	-----	---	---	--------	----------------------

Bateria em forma de O de 12 V

LD	1,5	NiMH	C1a	1	1	892957	2 607 335 848
-----------	-----	------	-----	---	---	--------	----------------------

Baterias de encaixar de 14,4 V

Bateria de encaixar de 14,4 V com sistema ECP (Electronic Cell Protection) e CLI (Charge Level Indicator)

Bateria apenas indicada para ferramentas com bateria de lítio da gama profissional na mesma classe de tensão

HD	4	Li-Ion	C1a	1	1	770576	2 607 336 814
-----------	---	--------	-----	---	---	--------	----------------------

Bateria de encaixar de 14,4 V com sistema ECP (Electronic Cell Protection)

Bateria apenas indicada para ferramentas com bateria de lítio da gama profissional na mesma classe de tensão

SD	2	Li-Ion	C1a	1	1	801287	2 607 336 878
-----------	---	--------	-----	---	---	--------	----------------------



Baterias em forma de O (O-Pack) de 14,4 V

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Aplicação	Capacidade da bateria Ah	Tecnologia de elementos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Bateria em forma de O (O-Pack) de 14,4 V							
Bateria apenas indicada para ferramentas com bateria de níquel-cádmio (NiCd)/hidreto metálico de níquel (NiMH) do programa para profissionais da mesma classe de voltagem							
SD	2,6	NiMH	C1a	1	1	334679	2 607 335 686



Bateria em forma de O de 14,4 V							
LD	1,5	NiMH	C1a	1	1	892988	2 607 335 850



Baterias de encaixar de 18 V

Bateria de encaixar de 18 V com sistema ECP (Electronic Cell Protection) e CLI (Charge Level Indicator)							
Bateria apenas indicada para ferramentas com bateria de lítio da gama profissional na mesma classe de tensão							
HD	4	Li-Ion	C1a	1	1	770583	2 607 336 816



Bateria de encaixar de 18 V com sistema ECP (Electronic Cell Protection)							
Bateria apenas indicada para ferramentas com bateria de lítio da gama profissional na mesma classe de tensão							
LD	2	Li-Ion	C1a	1	1	801348	2 607 336 906



Baterias de encaixar de 36 V

GBA 36 V 6 Ah Professional							
HD	6	Li-Ion	C0a	1	1	951951	1 600 A01 6D3



Bateria de encaixar de 36 V com sistemas SCM (Single Cell Monitoring), ECP (Electronic Cell Protection) e CLI (Charge Level Indicator)							
Bateria apenas indicada para ferramentas com bateria de lítio da gama profissional na mesma classe de tensão							
LD	2	Li-Ion	C1a	1	1	801317	2 607 336 914



Bateria de encaixar de 36 V com sistemas SCM (Single Cell Monitoring), ECP (Electronic Cell Protection) e CLI (Charge Level Indicator)							
Bateria apenas indicada para ferramentas com bateria de lítio da gama profissional na mesma classe de tensão							
HD	4	Li-Ion	C1a	1	1	801324	2 607 336 916



CARREGADORES DE BATERIA BOSCH

Tempos de carregamento em minutos para módulos de bateria Li-ion.



GAL 1215 CV



GAL 1230 CV

Número da página	828	828
36 V – 80% / 100% *		
1,3 Ah 1 607 A35 0CN	55 / 65	-
12 V – 80% / 100% *		
2,0 Ah 1 607 A35 0CS	65 / 80	33 / 45
2,5 Ah 1 607 A35 0CV	80 / 105	40 / 65
4,0 Ah 1 607 A35 0CX	130 / 165	65 / 85
6,0 Ah	-	98 / 133

* Os tempos de carregamento em minutos são especificações aproximadas medidas com uma temperatura ambiente de 20 °C / 68 °F. O estado de carga, a idade e a temperatura da bateria afetam significativamente os tempos de carregamento.

CARREGADORES DE BATERIA BOSCH

Tempos de carregamento em minutos para módulos de bateria NiMH.



AL 2404



AL 2422 DC



AL 2425 DC



AL 2450 DV

Número da página	828	828	828	828
9,6 V *				
1,5 Ah 2 607 335 846	240	46	44	19
2,6 Ah 2 607 335 682	433	80	76	33
12 V *				
1,5 Ah ¹ 2 607 335 292	240	46	44	19
1,5 Ah 2 607 335 848	240	46	44	19
2,6 Ah 2 607 335 684	433	80	76	33
14,4 V *				
1,5 Ah 2 607 335 850	240	46	44	19
2,6 Ah 2 607 335 686	433	80	76	33
18,0 V *				
1,5 Ah 2 607 335 852	240	46	44	19
2,6 Ah 2 607 335 688	433	80	76	33
24,0 V *				
2,6 Ah 2 607 337 298	433	80	76	33
2,6 Ah 2 607 335 562	433	80	76	33

1: Carregamento possível apenas com adaptadores intermédios *Os tempos de carregamento em minutos são especificações aproximadas medidas com uma temperatura ambiente de 20 °C / 68 °F. O estado de carga, a idade e a temperatura da bateria afetam significativamente os tempos de carregamento.



AL 1820 CV



GAL 1880 CV



GAL 3680 CV

Número da página	828	828	828
14,4 V – 80% / 100% *			
2,0 Ah 2 607 336 878	50 / 65	15 / 30	15 / 30
4,0 Ah 2 607 336 814	90 / 125	25 / 35	25 / 35
18 V – 80% / 100% *			
1,5 Ah 2 607 336 804	35 / 50	10 / 25	10 / 25
2,0 Ah ¹ 2 607 336 722	50 / 65	15 / 30	15 / 30
2,0 Ah 2 607 336 906	50 / 65	15 / 30	15 / 30
4,0 Ah 2 607 336 816	90 / 125	25 / 35	25 / 35
4,0 Ah ¹ 2 607 336 724	90 / 125	25 / 35	25 / 35
5,0 Ah 2 607 336 070	120 / 150	35 / 45	35 / 45
6,0 Ah 2 607 336 264	145 / 180	35 / 55	35 / 55
36 V – 80 % / 100 % *			
2,0 Ah 2 607 336 914	-	-	15 / 30
4,0 Ah 2 607 336 916	-	-	25 / 35
6,0 Ah 1 600 A01 6D3	-	-	35 / 55

1: Carregável sem fios* Os tempos de carregamento em minutos são especificações aproximadas medidas com uma temperatura ambiente de 20 °C / 68 °F. O estado de carga, a idade e a temperatura da bateria afetam significativamente os tempos de carregamento.

Carregadores Monovolt para baterias Li-Ion de 12 V



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Corrente de carga A	Tensão/tensões de entrada V	Versão do país	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda
Carregador GAL 12V-40 para módulos retos de bateria Li-Ion, para profissional e amador							
4	230	UE	C0a	1	1	987646	2 607 226 220

Carregadores multivolt 3.6 Li-Ion de 12 V

Carregador GAL 1215 CV para módulos retos de bateria Li-Ion, para profissional e amador

1,5	230	UE	C0a	1	1	522465	2 607 225 514 ⁱ
-----	-----	----	-----	---	---	--------	-----------------------------------

ⁱ = Data de descontinuação 10.2021



Carregadores Multivolt de NiCd / NiMH de 7,2 - 24 V

Carregador rápido AL 2450 DV

5	230	UE	C1a	1	1	357050	2 607 225 028 ⁱ
---	-----	----	-----	---	---	--------	-----------------------------------

ⁱ = Data de descontinuação 06.2023



Carregadores multivolt de lítio de 14,4 - 36 V

Carregador rápido para baterias de lítio AL 2215 CV para bateria de encaixar

1,5	230	UE	C0a	1	1	512084	2 607 225 472
-----	-----	----	-----	---	---	--------	----------------------



Carregador rápido multivolt GAL 1880 CV para todas as baterias de lítio de encaixar Bosch Professional de 14,4 V até 18 V

8	230	UE	C0a	1	1	880862	2 607 225 922
---	-----	----	-----	---	---	--------	----------------------



Carregador rápido multivolt GAL 3680 CV para todas as baterias de lítio de encaixar Bosch Professional de 14,4 V até 36 V

8	220 - 240	UE	C0a	1	1	847438	2 607 225 900
---	-----------	----	-----	---	---	--------	----------------------



Adaptador intermédio para carregadores

- ▶ Serve para carregar baterias de formato achatado e baterias planas sem encaixe APT.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN
Adaptador para carregadores AL 60 DV 1411/-1419/-2411/-2422/-2425, AL 30 DV 1450/-2450 e AL 2498 FC	C0a	1	1	109239
				Número de encomenda
				2 607 000 198



Acessórios para lanternas sem fio Bosch GLI Professional, PLI



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Tensão/tensões V	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	EAN 3 165 140...	Número de encomenda	
Lâmpada incandescente						
12	C1d	1	1	239561	2 609 200 306	
14,4						
18	C1d	1	1	239578	2 609 200 307	
24	C1d	1	1	239585	2 609 200 308	

Conjunto de acessórios para a bomba de ar comprimido Bosch PAG



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Tipo de embalagem Unidades por embalagem Unidade de expedição EAN 3 165 140...		Número de encomenda	Conjunto de acessórios Constituído por mangueira de pressão, porca de vedação, junta de borracha, válvula para as bolas, bicicleta e colchões de ar	P1d 1 1 218450	2 607 010 333

ÍNDICE DE NÚMEROS DE ENCOMENDA

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
0 603 004 101	662	1	1 608 551 005	127	1	1 608 600 240	265	1	1 609 200 389	763	1
0 603 038 000	765	1	1 608 551 006	127	1	1 608 600 241	265	1	1 609 200 390	763	1
0 603 038 001	765	1	1 608 551 007	127	1	1 608 601 033	692	1	1 609 200 393	764	1
0 603 038 002	766	1	1 608 551 008	127	1	1 608 610 000	667	1	1 609 200 933	802	1
0 603 038 003	766	1	1 608 551 009	127	1	1 608 611 002	667	1	1 609 200 968	801	1
1 600 499 005	808	1	1 608 552 000	127	1	1 608 612 002	666	1	1 609 200 971	797	1
1 600 793 007	702	1	1 608 552 001	127	1	1 608 613 013	666	1	1 609 200 976	803	1
1 600 A01 6D3	824	1	1 608 552 005	127	1	1 608 614 000	273	1	1 609 201 219	769	1
1 602 025 024	698, 737, 748	1	1 608 552 006	127	1	1 608 614 001	273	1	1 609 201 220	769	1
1 602 319 003	738	1	1 608 552 008	127	1	1 608 614 002	273	1	1 609 201 221	769	1
1 603 115 004	672	1	1 608 552 009	127	1	1 608 614 011	273	1	1 609 201 229	797	1
1 603 340 015	695	1	1 608 552 010	127	1	1 608 614 020	276	1	1 609 201 230	797	1
1 603 340 031	694, 714, 717	1	1 608 552 012	127	1	1 608 620 055	282	1	1 609 201 396	769	1
1 603 340 040	695, 717	1	1 608 552 013	127	1	1 608 620 056	282	1	1 609 201 628	806	1
1 603 345 004	693	1	1 608 552 015	127	1	1 608 622 015	278	1	1 609 201 647	771	1
1 603 345 025	695	1	1 608 552 019	127	1	1 608 622 029	273	1	1 609 201 648	771	1
1 603 345 034	721	1	1 608 555 024	128	1	1 608 690 014	152	1	1 609 201 751	771	1
1 603 481 001	744	1	1 608 555 053	128	1	1 608 690 015	152	1	1 609 201 795	771	1
1 605 411 022	813	1	1 608 555 059	128	1	1 609 200 154	661	1	1 609 201 796	771	1
1 605 411 025	812	1	1 608 555 065	128	1	1 609 200 160	660	5	1 609 201 797	772	1
1 605 411 026	813	1	1 608 556 005	128	1	1 609 200 161	660	5	1 609 201 798	772	1
1 605 411 028	813	1	1 608 556 011	128	1	1 609 200 162	660	5	1 609 201 799	772	1
1 605 411 029	813	1	1 608 556 015	128	1	1 609 200 163	660	5	1 609 201 800	772	1
1 605 510 179	701	1	1 608 556 021	128	1	1 609 200 164	660	5	1 609 201 801	772	1
1 605 510 180	701	1	1 608 556 027	128	1	1 609 200 165	660	5	1 609 201 807	772	1
1 605 510 215	702	1	1 608 556 029	128	1	1 609 200 240	661	1	1 609 201 808	772	1
1 605 510 224	711	1	1 608 556 033	128	1	1 609 200 243	517	1	1 609 201 810	772	1
1 605 510 281	713	1	1 608 557 043	128	1	1 609 200 245	661	5	1 609 201 812	773	1
1 605 510 291	700	1	1 608 557 046	128	1	1 609 200 250	661	1	1 609 201 813	773	1
1 605 510 364	706	1	1 608 557 049	128	1	1 609 200 265	742	1	1 609 202 230	800	1
1 605 510 365	707	1	1 608 557 050	128	1	1 609 200 269	278	1	1 609 390 451	771	1
1 605 510 366	707	1	1 608 557 054	128	1	1 609 200 270	277	1	1 609 390 452	771	1
1 605 703 028	667	1	1 608 557 058	128	1	1 609 200 271	277	1	1 609 390 453	771	1
1 605 703 084	695	1	1 608 557 060	128	1	1 609 200 273	278	1	1 609 390 474	802	1
1 605 703 099	695, 717	5	1 608 557 063	128	1	1 609 200 274	278	1	1 609 390 478	797	1
1 607 000 158	713	1	1 608 557 067	128	1	1 609 200 286	282	1	1 609 390 481	797	1
1 607 000 247	699	1	1 608 570 040	719	1	1 609 200 287	664	1	1 610 793 002	800	1
1 607 950 004	715	1	1 608 570 041	719	1	1 609 200 288	664	1	1 610 795 007	168	1
1 607 950 028	684	1	1 608 570 042	719	1	1 609 200 291	687	1	1 612 025 020	685	1
1 607 950 041	684	5	1 608 570 043	719	1	1 609 200 307	689	1	1 613 001 003	685	1
1 607 950 042	684	5	1 608 571 048	683	1	1 609 200 314	690	1	1 613 001 010	685	1
1 607 950 043	715	1	1 608 571 053	683	1	1 609 200 315	40	1	1 617 000 132	674	5
1 607 950 044	684	5	1 608 571 054	683	1	1 609 200 326	761	1	1 617 000 328	670	1
1 607 950 045	684	5	1 608 571 056	684	1	1 609 200 365	761	1	1 618 571 014	683	1
1 607 950 048	715, 720	1	1 608 571 057	684	1	1 609 200 366	761	1	1 618 580 000	672	1
1 607 950 053	684	5	1 608 571 058	683	1	1 609 200 367	762	1	1 618 596 455	94	1
1 607 950 511	720	1	1 608 571 061	683	1	1 609 200 368	762	1	1 618 596 456	94	1
1 607 950 525	720	1	1 608 571 062	683	1	1 609 200 369	762	1	1 618 596 457	94	1
1 607 A35 OCN	822	1	1 608 571 066	683	1	1 609 200 370	762	1	1 618 596 458	94	1
1 607 A35 OCS	822	1	1 608 571 068	683	1	1 609 200 371	762	1	1 618 596 459	94	1
1 607 A35 OCU	822	1	1 608 572 003	681	1	1 609 200 372	762	1	1 618 596 460	94	1
1 607 A35 OCV	822	1	1 608 572 007	681	1	1 609 200 373	762	1	1 618 596 461	94	1
1 607 A35 OCX	823	1	1 608 572 014	681	1	1 609 200 374	763	1	1 618 596 462	94	1
1 608 040 047	722	1	1 608 572 017	681	1	1 609 200 375	763	1	1 618 596 502	93	1
1 608 132 006	751	1	1 608 572 018	681	1	1 609 200 376	764	1	1 618 596 503	93	1
1 608 190 007	739	1	1 608 598 028	672	1	1 609 200 377	764	1	1 618 596 504	93	1
1 608 500 013	131, 146	1	1 608 600 059	267	1	1 609 200 378	764	1	1 618 596 505	93	1
1 608 551 002	127	1	1 608 600 069	267	1	1 609 200 379	764	1	1 618 596 506	93	1
1 608 551 003	127	1	1 608 600 231	265	1	1 609 200 380	764	1	1 618 596 507	93	1
1 608 551 004	127	1	1 608 600 233	265	1	1 609 200 381	763	1	1 618 598 124	674	1
			1 608 600 234	265	1	1 609 200 382	763	1	1 618 598 159	674	1
			1 608 600 239	265	1	1 609 200 388	763	1	1 618 598 161	674	1

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
1 618 600 005	150	1	2 600 100 217	343	1	2 603 001 019	685	1	2 605 510 224	712	1
1 618 600 007	674	1	2 600 100 219	343	1	2 603 345 002	693	1	2 605 510 226	713	1
1 618 600 008	674	1	2 600 100 220	343	1	2 603 345 003	714	1	2 605 510 256	709	1
1 618 600 012	158	1	2 600 100 221	343	1	2 603 345 018	693	1	2 605 510 257	710	1
1 618 600 019	167	1	2 600 100 222	343	1	2 603 703 039	696	1	2 605 510 264	701	1
1 618 600 023	158	1	2 600 100 225	343	1	2 604 730 000	752	1	2 605 510 265	701	1
1 618 600 203	158	1	2 600 100 227	343	1	2 604 730 001	752	1	2 605 510 280	707	1
1 618 600 206	167	1	2 600 100 228	343	1	2 605 190 266	815	1	2 605 510 281	707	1
1 618 600 210	158	1	2 600 100 230	343	1	2 605 190 930	729, 815	1	2 605 510 288	708	1
1 618 601 004	151	1	2 600 100 231	343	1	2 605 411 009	812	1	2 605 510 289	708	1
1 618 601 007	159	1	2 600 100 232	343	1	2 605 411 027	814	1	2 605 510 290	709	1
1 618 601 008	159	1	2 600 100 371	342	1	2 605 411 035	813	1	2 605 510 291	710	1
1 618 601 011	168	1	2 600 100 372	342	1	2 605 411 043	814	1	2 605 510 292	701	1
1 618 601 017	160	1	2 600 100 373	342	1	2 605 411 061	806	1	2 605 510 294	741, 809	1
1 618 601 019	159	1	2 600 100 374	342	1	2 605 411 062	806	1	2 605 510 297	707	1
1 618 601 101	159	1	2 600 100 375	342	1	2 605 411 067	814	1	2 605 510 298	708	1
1 618 601 102	159	1	2 600 100 376	342	1	2 605 411 068	814	1	2 605 510 299	710	1
1 618 601 302	160	1	2 600 100 377	342	1	2 605 411 096	813	1	2 605 510 300	711	1
1 618 609 003	161	1	2 600 100 378	342	1	2 605 411 112	812	1	2 605 510 301	741, 809	1
1 618 609 005	168	1	2 600 100 379	342	1	2 605 411 113	814	1	2 605 702 034	815	1
1 618 623 205	162	1	2 600 100 380	342	1	2 605 411 114	814	1	2 605 702 037	815	1
1 618 623 206	162	1	2 600 116 081	229	1	2 605 411 145	814	1	2 605 703 030	696	1
1 618 630 000	164	1	2 600 206 005	816	1	2 605 411 147	814	1	2 607 000 073	751	1
1 618 630 001	164	1	2 600 290 026	717	1	2 605 411 150	807	1	2 607 000 074	813	1
1 618 630 002	163	1	2 600 306 005	808	1	2 605 411 163	806	1	2 607 000 075	808	1
1 618 630 003	163	1	2 600 306 007	808	1	2 605 411 167	806	1	2 607 000 096	384	5
1 618 630 007	163	1	2 600 499 071	811	1	2 605 411 187	811, 812	1	2 607 000 102	750	1
1 618 630 200	164	1	2 600 499 077	808	1	2 605 411 205	811	1	2 607 000 103	382	1
1 618 630 201	164	1	2 600 793 009	800	1	2 605 411 211	811	1	2 607 000 147	382	1
1 618 631 001	164	1	2 601 016 096	431, 741	5	2 605 411 212	811	1	2 607 000 148	382	1
1 618 633 101	161, 166	1	2 601 098 123	741	1	2 605 411 225	807	1	2 607 000 149	382	1
1 618 633 102	161, 166	1	2 601 099 044	735	1	2 605 411 229	805	1	2 607 000 157	143	5
1 618 660 000	167	1	2 601 099 074	734	1	2 605 411 230	811	1	2 607 000 162	801	1
1 618 661 000	167	1	2 602 025 062	676	1	2 605 411 231	807	1	2 607 000 164	802	1
1 618 662 000	167	1	2 602 025 063	676	1	2 605 411 233	729, 815	1	2 607 000 165	797	1
1 619 P06 514	700	1	2 602 025 075	698	1	2 605 411 900	812	1	2 607 000 166	797	1
1 619 P06 546	706	1	2 602 025 076	676	1	2 605 438 091	818	1	2 607 000 167	801	1
1 619 P06 547	706	1	2 602 025 077	675	1	2 605 438 098	817	1	2 607 000 170	798	1
1 619 P06 548	706	1	2 602 025 086	675	1	2 605 438 168	818	1	2 607 000 198	829	1
1 619 P06 550	709	1	2 602 025 102	675	1	2 605 438 170	819	1	2 607 000 206	144	5
1 619 P06 551	709	1	2 602 025 103	676	1	2 605 438 179	817	1	2 607 000 207	144	1
1 619 P06 556	818	1	2 602 025 112 ¹	676	1	2 605 438 186	819	1	2 607 000 443	67	1
2 600 100 185	342	1	2 602 025 117	676	1	2 605 438 197	819	1	2 607 000 444	67	1
2 600 100 186	342	1	2 602 025 120	675	1	2 605 438 261	818	1	2 607 000 445	67	1
2 600 100 187	342	1	2 602 025 141	676	1	2 605 438 286	817	1	2 607 000 446	67	1
2 600 100 188	342	1	2 602 025 142	676	1	2 605 438 297	818	1	2 607 000 447	67	1
2 600 100 192	342	1	2 602 025 147	675	1	2 605 438 322	818	1	2 607 000 448	67	1
2 600 100 193	342	1	2 602 025 176	677	1	2 605 438 328 ¹	817	1	2 607 000 449	67	1
2 600 100 194	342	1	2 602 025 182	698	1	2 605 438 368	819	1	2 607 000 542	67	1
2 600 100 195	342	1	2 602 025 183	698	1	2 605 438 396	818	1	2 607 000 543	67	1
2 600 100 197	342	1	2 602 025 190	675	1	2 605 438 404	819	1	2 607 000 544	68	1
2 600 100 201	342	1	2 602 025 191	676	1	2 605 438 414	819	1	2 607 000 545	68	1
2 600 100 202	342	1	2 602 025 193	675	1	2 605 438 508	820	1	2 607 000 546	68	1
2 600 100 203	342	1	2 602 025 202	675	1	2 605 438 567	820	1	2 607 000 548	68	1
2 600 100 207	342	1	2 602 025 282	710	1	2 605 438 607	817	1	2 607 000 549	67	1
2 600 100 208	342	1	2 602 025 283	711	1	2 605 438 619	819	1	2 607 000 635	637	1
2 600 100 209	342	1	2 602 025 284	702	1	2 605 438 628	818	1	2 607 000 636	637	1
2 600 100 210	342	1	2 602 025 285	702	1	2 605 438 643	820	1	2 607 000 637	637	1
2 600 100 211	342	1	2 602 026 070	730	1	2 605 438 678	819	1	2 607 000 748	803	1
2 600 100 212	343	1	2 602 026 177	730	1	2 605 438 686	817, 820	1	2 607 000 796	382	1
2 600 100 214	343	1	2 602 317 030	738, 743	1	2 605 439 019	739	1	2 607 000 797	382	1
2 600 100 215	343	1	2 602 317 031	738, 743	1	2 605 510 172	708	1	2 607 000 837	800	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

ÍNDICE DE NÚMEROS DE ENCOMENDA

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 607 001 077	750	1	2 607 001 604	132	5	2 607 001 911	740	1	2 607 010 541	424	1
2 607 001 104	769	1	2 607 001 607	132	5	2 607 001 912	739	1	2 607 010 542	424	1
2 607 001 176	770	1	2 607 001 611	132	5	2 607 001 914	740	1	2 607 010 545	105	1
2 607 001 177	770	1	2 607 001 615	132	5	2 607 001 976	803	1	2 607 010 572	425	1
2 607 001 178	769	1	2 607 001 619	132	5	2 607 001 977	803	1	2 607 010 573	425	1
2 607 001 292	384	1	2 607 001 622	132	5	2 607 002 149	800	1	2 607 010 574	425	1
2 607 001 375	739	1	2 607 001 625	132	5	2 607 002 150	800	1	2 607 010 629	426	1
2 607 001 387	743	1	2 607 001 628	132	5	2 607 002 164	800	1	2 607 010 630	426	1
2 607 001 409	45, 431, 510, 754, 758	1	2 607 001 630	132	5	2 607 002 494	132	1	2 607 010 631	426	1
2 607 001 457	134	5	2 607 001 632	132	5	2 607 002 495	132	1	2 607 010 901	476	1
2 607 001 459	134	5	2 607 001 634	132	5	2 607 002 496	132	1	2 607 010 902	476	1
2 607 001 461	134	5	2 607 001 636	132	5	2 607 002 497	132	1	2 607 010 903	423	1
2 607 001 464	134	5	2 607 001 638	132	5	2 607 002 499	132	1	2 607 010 904	424	1
2 607 001 466	134	5	2 607 001 640	132	5	2 607 002 500	132	1	2 607 010 905	424	1
2 607 001 468	134	5	2 607 001 642	132	5	2 607 002 502	130	1	2 607 010 906	476	1
2 607 001 471	134	10	2 607 001 644	132	5	2 607 002 503	130	1	2 607 010 907	476	1
2 607 001 473	134	5	2 607 001 646	132	5	2 607 002 504	130	1	2 607 010 908	477	1
2 607 001 475	134	5	2 607 001 648	132	5	2 607 002 505	131	1	2 607 011 169	427	5
2 607 001 477	134	5	2 607 001 650	132	5	2 607 002 506	131	1	2 607 011 170	427	5
2 607 001 479	134	5	2 607 001 652	132	5	2 607 002 507	131	1	2 607 011 171	427	5
2 607 001 481	134	5	2 607 001 654	132	5	2 607 002 509	132	1	2 607 011 172	426	5
2 607 001 483	134	5	2 607 001 656	132	5	2 607 002 510	132	1	2 607 011 436	425	1
2 607 001 485	134	5	2 607 001 658	132	5	2 607 002 511	132	1	2 607 011 437	425	1
2 607 001 487	134	5	2 607 001 660	132	5	2 607 002 512	132	1	2 607 011 438	426	1
2 607 001 506	130	5	2 607 001 662	132	5	2 607 002 514	132	1	2 607 017 034	55	1
2 607 001 508	130	5	2 607 001 664	132	5	2 607 002 515	132	1	2 607 017 035	106	1
2 607 001 510	130	1	2 607 001 666	132	5	2 607 002 517	131	1	2 607 017 037	137	1
2 607 001 511	130	5	2 607 001 668	132	5	2 607 002 519	130	1	2 607 017 079	106	1
2 607 001 512	130	1	2 607 001 670	132	5	2 607 002 584	143	5	2 607 017 080	104	1
2 607 001 513	130	1	2 607 001 672	132	5	2 607 002 585	146	1	2 607 017 081	104	1
2 607 001 514	130	1	2 607 001 674	132	5	2 607 002 586	146	1	2 607 017 082	104	1
2 607 001 515	130	5	2 607 001 676	133	5	2 607 002 610	815	1	2 607 017 083	104	1
2 607 001 516	130	1	2 607 001 718	133	5	2 607 002 611	815	1	2 607 017 164	138	6
2 607 001 518	130	10	2 607 001 720	133	5	2 607 002 614	816	1	2 607 017 319	138	10
2 607 001 526	130	5	2 607 001 722	133	5	2 607 002 630	802	1	2 607 017 320	138	1
2 607 001 528	130	5	2 607 001 724	133	5	2 607 002 631	801	1	2 607 017 326	139	6
2 607 001 531	130	5	2 607 001 726	133	5	2 607 002 632	803	1	2 607 017 327	139	6
2 607 001 533	130	5	2 607 001 728	133	5	2 607 002 786	140	6	2 607 017 328	139	6
2 607 001 535	130	5	2 607 001 730	133	10	2 607 002 797	130	10	2 607 017 368	162	1
2 607 001 537	130	5	2 607 001 732	133	5	2 607 002 798	131	10	2 607 017 465	378	1
2 607 001 539	130	5	2 607 001 733	133	5	2 607 002 803	125	10	2 607 017 466	378	1
2 607 001 540	130	5	2 607 001 734	133	5	2 607 002 804	125	10	2 607 017 468	379	1
2 607 001 542	130	5	2 607 001 735	133	5	2 607 002 824	17	1	2 607 017 469	379	1
2 607 001 554	131	5	2 607 001 738	135	5	2 607 002 826	18	1	2 607 017 471	379	1
2 607 001 556	131	1	2 607 001 740	135	5	2 607 010 025	756	1	2 607 017 472	380	1
2 607 001 558	131	5	2 607 001 742	135	5	2 607 010 079	431, 741	5	2 607 017 474	380	1
2 607 001 560	131	1	2 607 001 743	135	5	2 607 010 305	431, 741	5	2 607 017 475	381	1
2 607 001 561	131	1	2 607 001 744	136	5	2 607 010 333	831	1	2 607 017 496	729	1
2 607 001 562	131	5	2 607 001 745	136	5	2 607 010 515	428	10	2 607 017 497	728	1
2 607 001 564	131	1	2 607 001 746	136	5	2 607 010 516	429	10	2 607 017 498	729	1
2 607 001 566	131	5	2 607 001 748	136	5	2 607 010 524	105	1	2 607 017 499	729	1
2 607 001 575	131	5	2 607 001 752	135	5	2 607 010 527	55	1	2 607 017 500	730	1
2 607 001 577	131	5	2 607 001 753	135	5	2 607 010 529	23	1	2 607 017 578	137	5
2 607 001 579	131	5	2 607 001 757	135	5	2 607 010 530	35	1	2 607 017 579	223	1
2 607 001 581	131	5	2 607 001 758	135	5	2 607 010 531	425	1	2 607 018 010	432	1
2 607 001 583	131	5	2 607 001 759	135	5	2 607 010 532	429	1	2 607 018 011	432	1
2 607 001 585	131	5	2 607 001 760	135	5	2 607 010 533	55	5	2 607 018 012	432	1
2 607 001 587	131	5	2 607 001 761	135	5	2 607 010 535	23	1	2 607 018 013	432	1
2 607 001 588	131	5	2 607 001 762	135	5	2 607 010 536	35	1	2 607 018 296	152	1
2 607 001 590	131	5	2 607 001 763	135	5	2 607 010 538	23	1	2 607 018 361	24	1
2 607 001 601	132	5	2 607 001 764	135	5	2 607 010 539	35	1	2 607 018 726	24	1
			2 607 001 768	135	5	2 607 010 540	424	1	2 607 018 727	25	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 607 018 750	62	1	2 607 990 025	687	1	2 608 000 627	808	1	2 608 200 530	759	1
2 607 019 033	694, 717	1	2 607 990 026	687	1	2 608 000 628	747	1	2 608 200 531	759	1
2 607 019 051	150	1	2 607 990 027	687	1	2 608 000 632	711	1	2 608 200 532	759	1
2 607 019 052	151	1	2 607 990 028	687	1	2 608 000 633	694	1	2 608 200 533	759	1
2 607 019 159	153	1	2 607 990 029	687	1	2 608 000 636	560	1	2 608 200 534	759	1
2 607 019 322	61	1	2 607 990 050	44	1	2 608 000 638	694, 717	1	2 608 200 535	759	1
2 607 019 323	61	1	2 608 000 149	734	1	2 608 000 658	799	1	2 608 200 536	759	1
2 607 019 880	220	1	2 608 000 189	731	1	2 608 000 659	801	1	2 608 201 228	213	1
2 607 019 923	58	1	2 608 000 190	731	1	2 608 000 660	802	1	2 608 201 231	215	1
2 607 019 924	32	1	2 608 000 198	734	1	2 608 000 661	798	1	2 608 521 108	133	5
2 607 019 925	33	1	2 608 000 199	734	1	2 608 000 662	798	1	2 608 521 109	133	5
2 607 019 926	33	1	2 608 000 200	735	1	2 608 000 663	804	1	2 608 521 110	133	5
2 607 225 028 ⁱ	828	1	2 608 000 202	731	1	2 608 000 664	805	1	2 608 521 114	133	5
2 607 225 472	828	1	2 608 000 204	731	1	2 608 000 665	798	1	2 608 521 115	133	5
2 607 225 514 ⁱ	828	1	2 608 000 211	734	1	2 608 000 666	801	1	2 608 521 116	133	5
2 607 225 900	828	1	2 608 000 213	731	1	2 608 000 667	798	1	2 608 521 117	133	5
2 607 225 922	828	1	2 608 000 215	731	1	2 608 000 668	809	1	2 608 521 118	133	5
2 607 226 220	828	1	2 608 000 326	731	1	2 608 000 669	800	1	2 608 521 119	133	5
2 607 335 682	822	1	2 608 000 331	743	1	2 608 000 670	799	1	2 608 522 006	133	5
2 607 335 684	823	1	2 608 000 332	748	1	2 608 000 671	799	1	2 608 522 007	133	10
2 607 335 686	824	1	2 608 000 333	748	1	2 608 000 672	384	1	2 608 522 008	133	5
2 607 335 846	822	1	2 608 000 334	748	1	2 608 000 673	384	1	2 608 522 009	133	5
2 607 335 848	823	1	2 608 000 335	748	1	2 608 000 674	809	1	2 608 522 010	133	5
2 607 335 850	824	1	2 608 000 349	725	1	2 608 000 675	812	1	2 608 522 011	133	5
2 607 336 814	823	1	2 608 000 351	725	1	2 608 000 677	708	1	2 608 522 012	133	5
2 607 336 816	824	1	2 608 000 352	725	1	2 608 000 678	708	1	2 608 522 013	133	5
2 607 336 878	823	1	2 608 000 426	739	1	2 608 000 680	709	1	2 608 522 014	133	5
2 607 336 906	824	1	2 608 000 471	746	1	2 608 000 681	710	1	2 608 522 015	133	5
2 607 336 914	824	1	2 608 000 493	560	1	2 608 000 684	695	1	2 608 522 068	130	5
2 607 336 916	824	1	2 608 000 502	673	1	2 608 000 689	728	1	2 608 522 069	131	5
2 607 337 302	823	1	2 608 000 547	767	1	2 608 000 690	728	1	2 608 522 129	137	12
2 607 432 013	805	1	2 608 000 548	767	1	2 608 000 691	728	1	2 608 522 130	137	12
2 607 432 014	804	1	2 608 000 549	767	1	2 608 000 692	728	1	2 608 522 131	137	12
2 607 432 015	804	1	2 608 000 550	767	1	2 608 000 695	716	1	2 608 522 301	127	1
2 607 432 016	804	1	2 608 000 551	767	1	2 608 000 696	812	1	2 608 522 302	127	1
2 607 432 017	804	1	2 608 000 552	767	1	2 608 000 706	810	1	2 608 522 303	127	1
2 607 432 024	803	1	2 608 000 553	767	1	2 608 000 707	799	1	2 608 522 304	127	1
2 607 432 033	804	1	2 608 000 554	768	1	2 608 000 714	725	1	2 608 522 305	128	1
2 607 432 034	805	1	2 608 000 563	809	1	2 608 000 715	729	1	2 608 522 306	128	1
2 607 432 035	807	1	2 608 000 565	801	1	2 608 000 908	432	5	2 608 522 307	128	1
2 607 432 036	807	1	2 608 000 566	801	1	2 608 000 C23	694	1	2 608 522 308	128	1
2 607 432 037	806	1	2 608 000 573	802	1	2 608 002 000	233	1	2 608 522 309	128	1
2 607 432 038	806	1	2 608 000 575	801	1	2 608 002 001	233	1	2 608 522 310	128	1
2 607 432 039	806	1	2 608 000 585	803	1	2 608 002 021	97, 170, 674	8	2 608 522 311	128	1
2 607 432 041	805	1	2 608 000 589	573	1	2 608 005 018	739	1	2 608 522 316	143	1
2 607 432 043	807	1	2 608 000 590	573	1	2 608 030 053	678	1	2 608 522 317	143	1
2 607 960 015	739	1	2 608 000 596	623	1	2 608 030 055	678	1	2 608 522 318	143	1
2 607 960 019	740	1	2 608 000 597	623	1	2 608 030 056	678	1	2 608 522 319	143	1
2 607 960 020	740	1	2 608 000 598	623	1	2 608 030 057	678	1	2 608 522 320	143	5
2 607 960 021	740	1	2 608 000 599	623	1	2 608 040 289	742	1	2 608 522 321	143	5
2 607 990 006	688	1	2 608 000 600	623	1	2 608 120 004	679	1	2 608 522 322	122	5
2 607 990 010	160	1	2 608 000 601	623	1	2 608 135 020	432	1	2 608 522 323	122	5
2 607 990 014	686	1	2 608 000 602	623	1	2 608 135 021	432	1	2 608 522 324	122	5
2 607 990 015	686	1	2 608 000 603	623	1	2 608 135 022	432	1	2 608 522 325	122	5
2 607 990 016	686	1	2 608 000 604	623	1	2 608 135 023	432	1	2 608 522 326	121	5
2 607 990 017	686	1	2 608 000 605	623	1	2 608 190 016	638	1	2 608 522 327	122	5
2 607 990 018	688	1	2 608 000 607	623	1	2 608 190 017	638	1	2 608 522 328	121	5
2 607 990 019	688	1	2 608 000 608	623	1	2 608 190 038	808	1	2 608 522 329	121	5
2 607 990 020	688	1	2 608 000 609	623	1	2 608 190 039	808	1	2 608 522 330	121	5
2 607 990 022	686	1	2 608 000 610	624	1	2 608 190 048	220, 501	1	2 608 522 331	121	5
2 607 990 023	686	1	2 608 000 625	695	1	2 608 200 528	759	1	2 608 522 332	121	5
2 607 990 024	687	1	2 608 000 626	808	1	2 608 200 529	759	1	2 608 522 333	125	5

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

ÍNDICE DE NÚMEROS DE ENCOMENDA

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 522 334	126	5	2 608 522 487	124	5	2 608 570 049	719, 745	1	2 608 576 286	83	1
2 608 522 335	125	5	2 608 522 488	124	5	2 608 570 082	719	1	2 608 576 287	83	1
2 608 522 336	126	5	2 608 522 489	124	5	2 608 570 083	719	1	2 608 576 288	83	1
2 608 522 337	125	5	2 608 522 490	124	5	2 608 570 084	719	1	2 608 576 289	83	1
2 608 522 338	125	5	2 608 522 491	123	5	2 608 570 085	719	1	2 608 576 290	83	1
2 608 522 339	125	5	2 608 550 036	674	1	2 608 570 086	719	1	2 608 576 291	84	1
2 608 522 340	125	5	2 608 550 037	141	5	2 608 570 100	745	1	2 608 576 293	91	1
2 608 522 341	125	5	2 608 550 039	141	5	2 608 570 101	745	1	2 608 576 294	91	1
2 608 522 342	125	5	2 608 550 041	141	5	2 608 570 102	745	1	2 608 576 295	91	1
2 608 522 343	125	5	2 608 550 057	86, 229	1	2 608 570 103	745	1	2 608 576 296	91	1
2 608 522 344	125	5	2 608 550 064	86	1	2 608 570 104	745	1	2 608 576 297	91	1
2 608 522 345	126	5	2 608 550 065	86	1	2 608 570 105	745	1	2 608 576 298	91	1
2 608 522 346	125	5	2 608 550 068	141	1	2 608 570 106	745	1	2 608 576 299	91	1
2 608 522 347	126	5	2 608 550 069	141	5	2 608 570 107	745	1	2 608 576 300	91	1
2 608 522 348	125	5	2 608 550 070	141	5	2 608 570 108	745	1	2 608 576 301	92	1
2 608 522 349	125	5	2 608 550 071	141	5	2 608 570 109	745	1	2 608 576 302	92	1
2 608 522 350	123	5	2 608 550 072	141	5	2 608 570 110	745	1	2 608 576 779	91	1
2 608 522 351	127	5	2 608 550 073	141	5	2 608 570 111	745	1	2 608 577 000	63	1
2 608 522 352	127	5	2 608 550 074	86	1	2 608 570 112	745	1	2 608 577 001	63	1
2 608 522 353	127	5	2 608 550 075	86	1	2 608 570 113	745	1	2 608 577 002	63	1
2 608 522 354	145	5	2 608 550 076	86	1	2 608 570 114	745	1	2 608 577 003	63	1
2 608 522 358	126	5	2 608 550 077	86	1	2 608 570 125	745	1	2 608 577 004	63	1
2 608 522 359	126	5	2 608 550 079	229	1	2 608 570 126	745	1	2 608 577 005	63	1
2 608 522 360	126	5	2 608 550 080	141	5	2 608 570 133	746	1	2 608 577 006	63	1
2 608 522 361	126	5	2 608 550 081	141	5	2 608 570 134	746	1	2 608 577 007	63	1
2 608 522 362	117	5	2 608 550 082	141	5	2 608 570 135	746	1	2 608 577 008	63	1
2 608 522 363	117	5	2 608 550 090	141	5	2 608 570 136	719	1	2 608 577 009	63	1
2 608 522 364	118	5	2 608 550 560	141	5	2 608 570 137	719	1	2 608 577 010	63	1
2 608 522 365	118	6	2 608 550 561	141	5	2 608 570 138	719	1	2 608 577 011	63	1
2 608 522 366	119	6	2 608 550 562	141	5	2 608 570 139	719	1	2 608 577 012	63	1
2 608 522 376	140	1	2 608 550 563	141	5	2 608 570 140	719	1	2 608 577 013	63	1
2 608 522 377	140	1	2 608 550 564	141	5	2 608 570 141	719	1	2 608 577 014	63	1
2 608 522 378	121	5	2 608 550 605	219	1	2 608 570 142	746	1	2 608 577 015	63	1
2 608 522 379	122	5	2 608 550 606	219	1	2 608 571 010	683	1	2 608 577 016	63	1
2 608 522 380	122	5	2 608 550 607	219	1	2 608 571 020	684	1	2 608 577 017	63	1
2 608 522 381	122	5	2 608 550 608	219	1	2 608 571 056	671	1	2 608 577 018	63	1
2 608 522 382	122	5	2 608 550 609	219	1	2 608 571 068	671	1	2 608 577 019	63	1
2 608 522 383	122	5	2 608 550 610	219	1	2 608 572 053	681	1	2 608 577 020	63	1
2 608 522 400	124	5	2 608 550 611	219	1	2 608 572 059	670	1	2 608 577 021	63	1
2 608 522 401	124	5	2 608 550 612	86	1	2 608 572 060	681	1	2 608 577 022	63	1
2 608 522 402	124	5	2 608 550 613	86	1	2 608 572 062	681	1	2 608 577 045	27	5
2 608 522 403	124	5	2 608 550 614	86	1	2 608 572 068	681	1	2 608 577 047	27	5
2 608 522 411	495, 503	1	2 608 550 615	86	1	2 608 572 072	681	1	2 608 577 048	27	5
2 608 522 468	124	5	2 608 550 616	86	1	2 608 572 075	681	1	2 608 577 049	27	5
2 608 522 469	124	5	2 608 550 617	86	1	2 608 572 080	681	1	2 608 577 050	27	5
2 608 522 470	123	5	2 608 551 029	129	1	2 608 572 093	681	1	2 608 577 051	27	5
2 608 522 471	123	5	2 608 551 078	141	5	2 608 572 097	689	1	2 608 577 052	27	5
2 608 522 472	124	5	2 608 551 079	142	10	2 608 572 105	681	1	2 608 577 054	27	5
2 608 522 473	124	5	2 608 551 096	129	1	2 608 572 112	670	1	2 608 577 055	27	5
2 608 522 474	124	5	2 608 551 097	129	1	2 608 572 146	670	1	2 608 577 056	27	5
2 608 522 475	124	5	2 608 551 098	129	1	2 608 572 149	671	1	2 608 577 057	27	5
2 608 522 476	124	5	2 608 551 099	129	1	2 608 572 150	671	1	2 608 577 058	27	5
2 608 522 477	124	5	2 608 551 100	129	1	2 608 572 159	670	1	2 608 577 059	28	5
2 608 522 478	124	5	2 608 551 101	129	1	2 608 572 182	681	1	2 608 577 060	28	5
2 608 522 479	123	5	2 608 551 102	128	1	2 608 572 183	681	1	2 608 577 061	28	5
2 608 522 480	124	5	2 608 551 107	145	5	2 608 572 210	672	1	2 608 577 062	28	5
2 608 522 481	124	5	2 608 551 108	145	5	2 608 572 212	670	1	2 608 577 063	28	5
2 608 522 482	124	5	2 608 551 109	145	5	2 608 572 213	670	1	2 608 577 064	28	5
2 608 522 483	124	5	2 608 551 110	145	5	2 608 572 218	681	1	2 608 577 065	28	5
2 608 522 484	124	5	2 608 570 008	719	1	2 608 572 227	682	1	2 608 577 128	28	5
2 608 522 485	124	5	2 608 570 047	719, 745	1	2 608 572 247	671	1	2 608 577 129	28	5
2 608 522 486	124	5	2 608 570 048	719, 745	1	2 608 572 257	671	1	2 608 577 130	28	5

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 577 139	28	5	2 608 577 207	11	1	2 608 577 269	12	1	2 608 577 524	17	5
2 608 577 140	28	5	2 608 577 208	11	1	2 608 577 270	12	1	2 608 577 525	17	5
2 608 577 141	109	1	2 608 577 209	11	1	2 608 577 271	12	1	2 608 577 526	17	5
2 608 577 144	126	5	2 608 577 210	11	1	2 608 577 272	12	1	2 608 577 527	17	5
2 608 577 146	29	6	2 608 577 211	11	1	2 608 577 273	13	1	2 608 577 528	17	5
2 608 577 147	120	6	2 608 577 212	11	1	2 608 577 274	13	1	2 608 577 529	17	5
2 608 577 148	119	6	2 608 577 213	11	1	2 608 577 275	13	1	2 608 577 530	17	5
2 608 577 149	28	5	2 608 577 214	11	1	2 608 577 276	13	1	2 608 577 531	17	5
2 608 577 153	10	5	2 608 577 215	11	1	2 608 577 277	13	1	2 608 577 532	17	5
2 608 577 154	10	5	2 608 577 216	11	1	2 608 577 278	13	1	2 608 577 533	17	5
2 608 577 155	10	5	2 608 577 217	11	1	2 608 577 279	13	1	2 608 577 534	17	5
2 608 577 156	10	5	2 608 577 218	11	1	2 608 577 280	13	1	2 608 577 535	17	5
2 608 577 157	10	5	2 608 577 219	12	1	2 608 577 281	13	1	2 608 577 536	17	5
2 608 577 158	10	5	2 608 577 220	12	1	2 608 577 282	13	1	2 608 577 537	17	5
2 608 577 159	10	5	2 608 577 221	12	1	2 608 577 283	13	1	2 608 577 538	17	5
2 608 577 160	10	5	2 608 577 222	12	1	2 608 577 284	13	1	2 608 577 539	17	5
2 608 577 161	10	5	2 608 577 223	12	1	2 608 577 285	13	1	2 608 577 540	17	1
2 608 577 162	10	5	2 608 577 224	12	1	2 608 577 286	13	1	2 608 577 541	17	1
2 608 577 163	10	5	2 608 577 225	12	1	2 608 577 287	13	1	2 608 577 542	17	1
2 608 577 164	10	5	2 608 577 226	12	1	2 608 577 288	13	1	2 608 577 543	17	1
2 608 577 165	11	5	2 608 577 227	12	1	2 608 577 289	13	1	2 608 577 544	17	1
2 608 577 166	11	5	2 608 577 228	12	1	2 608 577 290	13	1	2 608 577 545	17	1
2 608 577 167	11	5	2 608 577 229	12	1	2 608 577 291	13	1	2 608 577 546	17	1
2 608 577 168	11	5	2 608 577 230	12	1	2 608 577 292	13	1	2 608 577 547	17	1
2 608 577 169	11	5	2 608 577 231	12	1	2 608 577 293	13	1	2 608 577 548	17	1
2 608 577 170	11	5	2 608 577 232	12	1	2 608 577 294	13	1	2 608 577 549	17	1
2 608 577 171	11	5	2 608 577 233	12	1	2 608 577 295	13	1	2 608 578 962	83	1
2 608 577 172	11	5	2 608 577 234	12	1	2 608 577 296	13	1	2 608 578 963	83	1
2 608 577 173	11	5	2 608 577 235	12	1	2 608 577 297	13	1	2 608 578 964	83	1
2 608 577 174	11	5	2 608 577 236	12	1	2 608 577 298	13	1	2 608 578 965	91	1
2 608 577 175	11	5	2 608 577 237	12	1	2 608 577 299	13	5	2 608 579 291	83	1
2 608 577 176	11	5	2 608 577 238	12	1	2 608 577 300	13	5	2 608 579 292	83	1
2 608 577 177	11	5	2 608 577 239	12	1	2 608 577 301	13	5	2 608 579 293	83	1
2 608 577 178	11	1	2 608 577 240	12	1	2 608 577 302	13	1	2 608 579 294	83	1
2 608 577 179	11	1	2 608 577 241	12	1	2 608 577 303	13	1	2 608 579 295	83	1
2 608 577 180	11	1	2 608 577 242	12	1	2 608 577 304	13	1	2 608 579 296	91	1
2 608 577 181	11	1	2 608 577 243	12	1	2 608 577 305	13	1	2 608 579 297	91	1
2 608 577 182	11	1	2 608 577 244	12	1	2 608 577 306	13	1	2 608 579 298	91	1
2 608 577 183	11	1	2 608 577 245	12	1	2 608 577 307	13	1	2 608 579 299	91	1
2 608 577 184	11	1	2 608 577 246	12	1	2 608 577 308	13	1	2 608 580 094	508	1
2 608 577 185	11	1	2 608 577 247	12	1	2 608 577 309	13	1	2 608 580 301	219, 500	1
2 608 577 186	11	1	2 608 577 248	12	1	2 608 577 310	14	1	2 608 580 302	219, 500	1
2 608 577 187	11	1	2 608 577 249	12	1	2 608 577 311	14	1	2 608 580 304	219, 500	1
2 608 577 188	11	1	2 608 577 250	12	1	2 608 577 312	14	1	2 608 580 305	219, 500	1
2 608 577 189	11	1	2 608 577 251	12	1	2 608 577 313	14	1	2 608 580 306	219, 500	1
2 608 577 190	11	1	2 608 577 252	12	1	2 608 577 314	14	1	2 608 580 307	219, 500	1
2 608 577 191	11	1	2 608 577 253	12	1	2 608 577 315	14	1	2 608 580 309	219, 500	1
2 608 577 192	11	1	2 608 577 254	12	1	2 608 577 345	14	1	2 608 580 310	219, 500	1
2 608 577 193	11	1	2 608 577 255	12	1	2 608 577 346	14	1	2 608 580 313	219, 500	1
2 608 577 194	11	1	2 608 577 256	12	1	2 608 577 347	15	1	2 608 580 315	219, 500	1
2 608 577 195	11	1	2 608 577 257	12	1	2 608 577 348	15	1	2 608 580 317	219, 500	1
2 608 577 196	11	1	2 608 577 258	12	1	2 608 577 349	15	1	2 608 580 319	219, 500	1
2 608 577 197	11	1	2 608 577 259	12	1	2 608 577 350	15	1	2 608 580 321	219, 500	1
2 608 577 198	11	1	2 608 577 260	12	1	2 608 577 351	16	1	2 608 580 327	220, 501	1
2 608 577 199	11	1	2 608 577 261	12	1	2 608 577 352	16	1	2 608 580 394	219, 500	1
2 608 577 200	11	1	2 608 577 262	12	1	2 608 577 517	16	5	2 608 580 518	95	1
2 608 577 201	11	1	2 608 577 263	12	1	2 608 577 518	16	5	2 608 580 519	95	1
2 608 577 202	11	1	2 608 577 264	12	1	2 608 577 519	16	5	2 608 580 520	95	1
2 608 577 203	11	1	2 608 577 265	12	1	2 608 577 520	16	5	2 608 580 521	95	1
2 608 577 204	11	1	2 608 577 266	12	1	2 608 577 521	17	5	2 608 580 522	95	1
2 608 577 205	11	1	2 608 577 267	12	1	2 608 577 522	17	5	2 608 580 523	95	1
2 608 577 206	11	1	2 608 577 268	12	1	2 608 577 523	17	5	2 608 580 524	95	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

ÍNDICE DE NÚMEROS DE ENCOMENDA

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 580 525	95	1	2 608 584 676	507	5	2 608 585 471	20	1	2 608 585 537	22	1
2 608 580 526	95	1	2 608 584 677	507	5	2 608 585 472	20	1	2 608 585 538	22	1
2 608 580 527	96	1	2 608 584 681	508	5	2 608 585 473	20	1	2 608 585 539	22	1
2 608 580 528	96	1	2 608 584 682	509	1	2 608 585 474	20	1	2 608 585 540	22	1
2 608 580 529	501, 506, 507	1	2 608 584 750	507	5	2 608 585 475	20	1	2 608 585 541	22	1
2 608 580 881	499	1	2 608 584 777	229, 507, 513	1	2 608 585 476	20	1	2 608 585 542	22	1
2 608 580 882	499	1	2 608 584 778	498	1	2 608 585 477	20	1	2 608 585 543	22	1
2 608 580 885	512	1	2 608 584 779	498	1	2 608 585 478	20	1	2 608 585 544	22	1
2 608 580 886	512	1	2 608 584 780	498	1	2 608 585 479	20	1	2 608 585 545	22	1
2 608 580 887	512	1	2 608 584 781	498	1	2 608 585 480	20	1	2 608 585 593	22	1
2 608 580 888	512	1	2 608 584 782	498	1	2 608 585 481	20	1	2 608 585 594	22	1
2 608 584 061	517	1	2 608 584 783	498	1	2 608 585 482	20	1	2 608 585 595	22	1
2 608 584 062	517	1	2 608 584 784	498	1	2 608 585 483	21	1	2 608 585 634	103	1
2 608 584 063	517	1	2 608 584 785	498	1	2 608 585 484	21	1	2 608 585 694	59	1
2 608 584 100	511	1	2 608 584 786	498	1	2 608 585 485	21	1	2 608 585 695	59	1
2 608 584 101	511	1	2 608 584 787	498	1	2 608 585 486	21	1	2 608 585 696	59	1
2 608 584 102	511	1	2 608 584 788	498	1	2 608 585 488	21	1	2 608 585 697	59	1
2 608 584 103	511	1	2 608 584 789	498	1	2 608 585 489	21	1	2 608 585 698	59	1
2 608 584 104	511	1	2 608 584 790	498	1	2 608 585 490	21	1	2 608 585 699	59	1
2 608 584 105	511	1	2 608 584 791	498	1	2 608 585 491	21	1	2 608 585 701	59	1
2 608 584 106	511	1	2 608 584 792	498	1	2 608 585 493	21	1	2 608 585 702	59	1
2 608 584 107	511	1	2 608 584 793	498	1	2 608 585 494	21	1	2 608 585 703	59	1
2 608 584 108	511	1	2 608 584 794	498	1	2 608 585 495	21	1	2 608 585 704	59	1
2 608 584 109	511	1	2 608 584 795	498	1	2 608 585 497	21	1	2 608 585 705	59	1
2 608 584 110	511	1	2 608 584 796	498	1	2 608 585 498	21	1	2 608 585 707	60	1
2 608 584 111	511	1	2 608 584 797	498	1	2 608 585 499	21	1	2 608 585 708	60	1
2 608 584 112	511	1	2 608 584 798	498	1	2 608 585 500	21	1	2 608 585 709	60	1
2 608 584 113	511	1	2 608 584 799	498	1	2 608 585 501	21	1	2 608 585 710	60	1
2 608 584 114	511	1	2 608 584 800	498	1	2 608 585 502	21	1	2 608 585 712	60	1
2 608 584 115	511	1	2 608 584 801	498	1	2 608 585 503	21	1	2 608 585 713	60	1
2 608 584 116	511	1	2 608 584 802	499	1	2 608 585 504	21	1	2 608 585 714	60	1
2 608 584 117	511	1	2 608 584 803	499	1	2 608 585 505	21	1	2 608 585 716	60	1
2 608 584 118	511	1	2 608 584 804	499	1	2 608 585 506	21	1	2 608 585 717	60	1
2 608 584 119	511	1	2 608 584 805	499	1	2 608 585 507	21	1	2 608 585 718	60	1
2 608 584 120	511	1	2 608 584 806	499	1	2 608 585 508	21	1	2 608 585 721	60	1
2 608 584 121	511	1	2 608 584 807	499	1	2 608 585 509	21	1	2 608 585 722	60	1
2 608 584 122	511	1	2 608 584 808	499	1	2 608 585 510	21	1	2 608 585 724	60	1
2 608 584 123	511	1	2 608 584 809	499	1	2 608 585 511	21	1	2 608 585 725	60	1
2 608 584 124	511	1	2 608 584 810	499	1	2 608 585 512	21	1	2 608 585 726	60	1
2 608 584 125	511	1	2 608 584 811	499	1	2 608 585 513	21	1	2 608 585 730	60	1
2 608 584 126	511	1	2 608 584 816	499	5	2 608 585 514	21	1	2 608 585 737	56	1
2 608 584 127	511	1	2 608 584 838	511	1	2 608 585 515	21	1	2 608 585 738	56	1
2 608 584 128	511	1	2 608 584 839	511	1	2 608 585 516	21	1	2 608 585 739	56	1
2 608 584 129	511	1	2 608 584 840	511	1	2 608 585 517	21	1	2 608 585 740	56	1
2 608 584 130	511	1	2 608 584 841	512	1	2 608 585 518	21	1	2 608 585 741	56	1
2 608 584 131	511	1	2 608 584 842	512	1	2 608 585 519	22	1	2 608 585 742	56	1
2 608 584 132	511	1	2 608 584 843	507, 513	5	2 608 585 521	22	1	2 608 585 743	64	1
2 608 584 133	511	1	2 608 584 846	511	1	2 608 585 522	22	1	2 608 585 744	64	1
2 608 584 134	511	1	2 608 584 847	511	1	2 608 585 523	22	1	2 608 585 745	64	1
2 608 584 135	511	1	2 608 584 848	511	1	2 608 585 524	22	1	2 608 585 746	64	1
2 608 584 136	511	1	2 608 584 849	511	1	2 608 585 525	22	1	2 608 585 748	64	1
2 608 584 137	511	1	2 608 584 850	511	1	2 608 585 526	22	1	2 608 585 749	64	1
2 608 584 138	511	1	2 608 584 851	511	1	2 608 585 527	22	1	2 608 585 838	30	5
2 608 584 139	517	1	2 608 584 852	511	1	2 608 585 528	22	1	2 608 585 839	30	5
2 608 584 140	511	1	2 608 584 854	499	1	2 608 585 529	22	1	2 608 585 840	30	5
2 608 584 141	511	1	2 608 584 855	499	1	2 608 585 530	22	1	2 608 585 841	30	5
2 608 584 142	511	1	2 608 585 225	103	1	2 608 585 531	22	1	2 608 585 842	30	5
2 608 584 143	511	1	2 608 585 467	20	1	2 608 585 532	22	1	2 608 585 843	30	5
2 608 584 144	511	1	2 608 585 468	20	1	2 608 585 533	22	1	2 608 585 844	30	5
2 608 584 145	511	1	2 608 585 469	20	1	2 608 585 534	22	1	2 608 585 845	30	5
2 608 584 147	511	1	2 608 585 470	20	1	2 608 585 535	22	1	2 608 585 846	30	5
						2 608 585 536	22	1	2 608 585 847	31	5

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 585 848	31	5	2 608 585 911	19	5	2 608 586 999	85	1	2 608 588 096	31	1
2 608 585 849	31	5	2 608 585 912	19	5	2 608 587 013	25	1	2 608 588 136	101	5
2 608 585 850	31	5	2 608 585 913	19	5	2 608 587 014	33	1	2 608 588 137	101	5
2 608 585 851	31	5	2 608 585 914	19	5	2 608 587 017	25	1	2 608 588 138	101	5
2 608 585 852	31	1	2 608 585 915	19	5	2 608 587 018	34	1	2 608 588 140	101	5
2 608 585 853	31	1	2 608 585 916	19	5	2 608 587 100	85	1	2 608 588 141	101	5
2 608 585 854	31	1	2 608 585 917	20	5	2 608 587 113	222	1	2 608 588 142	101	5
2 608 585 855	31	1	2 608 585 918	20	5	2 608 587 114	222	1	2 608 588 144	101	5
2 608 585 856	31	1	2 608 585 919	20	5	2 608 587 115	222	1	2 608 588 145	101	5
2 608 585 857	31	1	2 608 585 920	20	5	2 608 587 116	222	1	2 608 588 146	101	1
2 608 585 858	31	1	2 608 585 921	20	5	2 608 587 117	222	1	2 608 588 147	101	5
2 608 585 859	31	1	2 608 585 922	20	5	2 608 587 119	222	1	2 608 588 149	101	5
2 608 585 860	31	1	2 608 585 923	20	5	2 608 587 121	222	1	2 608 588 151	101	5
2 608 585 861	31	1	2 608 585 924	20	5	2 608 587 123	222	1	2 608 588 152	101	5
2 608 585 862	31	1	2 608 585 925	20	5	2 608 587 124	222	1	2 608 588 153	101	5
2 608 585 863	31	1	2 608 585 926	20	5	2 608 587 125	222	1	2 608 588 154	101	5
2 608 585 864	31	1	2 608 585 927	20	5	2 608 587 128	222	1	2 608 588 155	101	5
2 608 585 865	31	1	2 608 585 928	20	5	2 608 587 129	222	1	2 608 588 156	101	1
2 608 585 866	31	1	2 608 585 929	20	5	2 608 587 131	222	1	2 608 588 157	101	5
2 608 585 867	31	1	2 608 585 930	20	5	2 608 587 133	222	1	2 608 588 158	101	1
2 608 585 868	31	1	2 608 585 931	20	5	2 608 587 135	222	1	2 608 588 159	101	5
2 608 585 869	31	1	2 608 585 932	20	5	2 608 587 139	218	1	2 608 588 164	101	1
2 608 585 870	31	1	2 608 585 933	20	5	2 608 587 141	218	1	2 608 588 165	102	1
2 608 585 871	31	1	2 608 585 934	20	5	2 608 587 142	218	1	2 608 588 167	102	1
2 608 585 872	31	1	2 608 585 935	20	5	2 608 587 143	218	1	2 608 589 295	24	1
2 608 585 873	31	1	2 608 585 936	20	5	2 608 587 144	218	1	2 608 589 296	32	1
2 608 585 874	31	1	2 608 585 937	20	5	2 608 587 145	218	1	2 608 594 126	515	1
2 608 585 875	31	1	2 608 585 938	20	5	2 608 587 157	112	5	2 608 594 127	515	1
2 608 585 876	31	1	2 608 585 939	20	5	2 608 587 158	112	5	2 608 594 128	515	1
2 608 585 877	31	1	2 608 585 940	20	5	2 608 587 159	112	5	2 608 594 129	515	1
2 608 585 878	31	1	2 608 585 941	20	5	2 608 587 160	112	5	2 608 594 130	515	1
2 608 585 879	31	1	2 608 585 942	20	5	2 608 587 161	112	5	2 608 594 131	515	1
2 608 585 880	31	1	2 608 586 749	90	1	2 608 587 162	112	5	2 608 594 132	515	1
2 608 585 881	31	1	2 608 586 750	90	1	2 608 587 163	112	5	2 608 594 133	515	1
2 608 585 882	31	1	2 608 586 755	90	1	2 608 587 164	112	5	2 608 594 134	515	1
2 608 585 883	31	1	2 608 586 756	90	1	2 608 587 165	112	5	2 608 594 135	515	1
2 608 585 884	31	1	2 608 586 757	90	1	2 608 587 166	112	5	2 608 594 136	515	1
2 608 585 885	31	1	2 608 586 762	90	1	2 608 587 167	112	5	2 608 594 137	515	1
2 608 585 886	31	1	2 608 586 763	90	1	2 608 587 168	112	5	2 608 594 138	515	1
2 608 585 887	31	1	2 608 586 764	90	1	2 608 587 169	112	1	2 608 594 139	515	1
2 608 585 888	31	1	2 608 586 769	90	1	2 608 587 184	159	1	2 608 594 140	515	1
2 608 585 889	31	1	2 608 586 774	90	1	2 608 587 425	38	1	2 608 594 141	515	1
2 608 585 890	31	1	2 608 586 781	90	1	2 608 587 426	39	1	2 608 594 142	515	1
2 608 585 891	31	1	2 608 586 788	90	1	2 608 587 427	38	1	2 608 594 143	515	1
2 608 585 892	31	1	2 608 586 795	90	1	2 608 587 428	39	1	2 608 594 144	515	1
2 608 585 893	31	1	2 608 586 796	90	1	2 608 587 520	53	1	2 608 594 145	515	1
2 608 585 894	32	1	2 608 586 797	90	1	2 608 587 521	53	1	2 608 594 146	515	1
2 608 585 895	32	1	2 608 586 798	90	1	2 608 588 064	38	1	2 608 594 147	515	1
2 608 585 896	32	1	2 608 586 799	90	1	2 608 588 065	38	1	2 608 594 148	515	1
2 608 585 897	32	1	2 608 586 800	90	1	2 608 588 066	38	1	2 608 594 149	515	1
2 608 585 898	32	1	2 608 586 801	90	1	2 608 588 067	38	1	2 608 594 150	515	1
2 608 585 899	32	1	2 608 586 802	90	1	2 608 588 068	38	1	2 608 594 151	515	1
2 608 585 900	32	1	2 608 586 803	90	1	2 608 588 069	39	1	2 608 594 152	515	1
2 608 585 901	32	1	2 608 586 804	90	1	2 608 588 070	37	1	2 608 594 153	515	1
2 608 585 903	32	1	2 608 586 805	90	1	2 608 588 071	38	1	2 608 594 154	515	1
2 608 585 904	32	1	2 608 586 806	90	1	2 608 588 072	39	1	2 608 594 155	515	1
2 608 585 905	32	1	2 608 586 807	90	1	2 608 588 088	31	1	2 608 594 156	515	1
2 608 585 906	19	5	2 608 586 994	85	1	2 608 588 090	31	1	2 608 594 157	515	1
2 608 585 907	19	5	2 608 586 995	85	1	2 608 588 091	31	1	2 608 594 158	515	1
2 608 585 908	19	5	2 608 586 996	85	1	2 608 588 092	31	1	2 608 594 159	515	1
2 608 585 909	19	5	2 608 586 997	85	1	2 608 588 093	31	1	2 608 594 160	515	1
2 608 585 910	19	5	2 608 586 998	85	1	2 608 588 094	31	1	2 608 594 161	516	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

ÍNDICE DE NÚMEROS DE ENCOMENDA

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 594 162	516	1	2 608 594 248	493	1	2 608 595 521	57	5	2 608 596 399	42	1
2 608 594 187	493	1	2 608 594 249	493	1	2 608 595 522	57	5	2 608 596 400	42	1
2 608 594 188	493	1	2 608 594 250	493	1	2 608 595 523	57	5	2 608 596 401	42	1
2 608 594 189	493	1	2 608 594 251	493	1	2 608 595 524	57	5	2 608 596 405	40	1
2 608 594 190	493	1	2 608 594 253	495, 503	1	2 608 595 525	57	1	2 608 596 407	40	1
2 608 594 191	494	1	2 608 594 254	495, 506	5	2 608 595 676	26	5	2 608 596 408	40	1
2 608 594 192	494	1	2 608 594 255	495, 506	5	2 608 595 677	26	5	2 608 596 664	40	1
2 608 594 193	494	1	2 608 594 256	499, 503	1	2 608 595 678	26	5	2 608 596 665	40	1
2 608 594 194	494	1	2 608 594 257	499, 506	5	2 608 595 679	26	5	2 608 596 667	41	1
2 608 594 195	492	1	2 608 594 262	503	1	2 608 595 680	26	5	2 608 596 668	42	1
2 608 594 196	492	1	2 608 594 263	503	1	2 608 595 681	26	5	2 608 596 669	42	1
2 608 594 197	492	1	2 608 594 264	503	1	2 608 595 682	26	5	2 608 596 808	26	1
2 608 594 198	492	1	2 608 594 265	503	1	2 608 595 683	26	5	2 608 596 809	26	1
2 608 594 199	492	1	2 608 594 266	503	1	2 608 595 684	26	5	2 608 596 810	26	1
2 608 594 200	492	1	2 608 594 268	518	1	2 608 595 685	26	5	2 608 596 812	26	1
2 608 594 201	492	1	2 608 595 049	20	1	2 608 595 686	26	5	2 608 596 813	26	1
2 608 594 202	492	1	2 608 595 050	20	1	2 608 595 687	26	5	2 608 596 814	26	1
2 608 594 203	492	1	2 608 595 051	20	1	2 608 595 688	26	5	2 608 596 816	26	1
2 608 594 204	492	1	2 608 595 052	20	1	2 608 595 690	26	5	2 608 596 817	26	1
2 608 594 205	492	1	2 608 595 053	20	1	2 608 595 692	26	5	2 608 596 818	26	1
2 608 594 206	492	1	2 608 595 054	20	1	2 608 595 693	26	5	2 608 596 819	26	1
2 608 594 207	492	1	2 608 595 055	20	1	2 608 596 119	514	10	2 608 596 820	26	1
2 608 594 208	492	1	2 608 595 056	20	1	2 608 596 157	86	5	2 608 596 822	26	1
2 608 594 209	492	1	2 608 595 057	20	1	2 608 596 295	514	10	2 608 596 824	26	1
2 608 594 210	492	1	2 608 595 058	20	1	2 608 596 300	54	5	2 608 596 825	26	1
2 608 594 211	492	1	2 608 595 059	21	1	2 608 596 301	54	5	2 608 596 826	26	1
2 608 594 212	492	1	2 608 595 060	21	1	2 608 596 302	54	5	2 608 596 827	26	1
2 608 594 213	492	1	2 608 595 061	21	1	2 608 596 303	54	5	2 608 596 828	26	1
2 608 594 214	492	1	2 608 595 062	21	1	2 608 596 304	54	5	2 608 596 829	26	1
2 608 594 215	492	1	2 608 595 063	21	1	2 608 596 305	54	5	2 608 596 830	26	1
2 608 594 216	492	1	2 608 595 064	21	1	2 608 596 306	54	5	2 608 596 832	26	1
2 608 594 217	492	1	2 608 595 065	21	1	2 608 596 307	54	5	2 608 596 833	26	1
2 608 594 218	492	1	2 608 595 066	21	1	2 608 596 308	54	5	2 608 596 834	26	1
2 608 594 219	492	1	2 608 595 067	21	1	2 608 596 309	54	5	2 608 596 979	64	1
2 608 594 220	492	1	2 608 595 068	21	1	2 608 596 310	54	1	2 608 596 980	64	1
2 608 594 221	492	1	2 608 595 069	21	1	2 608 596 311	54	1	2 608 596 981	64	1
2 608 594 222	492	1	2 608 595 070	21	1	2 608 596 312	54	1	2 608 597 122	82	1
2 608 594 223	492	1	2 608 595 071	21	1	2 608 596 313	54	1	2 608 597 123	82	1
2 608 594 224	492	1	2 608 595 072	21	1	2 608 596 335	65	1	2 608 597 124	82	1
2 608 594 225	492	1	2 608 595 073	21	1	2 608 596 336	65	1	2 608 597 125	82	1
2 608 594 226	492	1	2 608 595 074	21	1	2 608 596 337	65	1	2 608 597 126	82	1
2 608 594 227	492	1	2 608 595 075	21	1	2 608 596 338	65	1	2 608 597 127	82	1
2 608 594 228	492	1	2 608 595 076	22	1	2 608 596 339	65	1	2 608 597 128	82	1
2 608 594 229	492	1	2 608 595 077	22	1	2 608 596 340	65	1	2 608 597 129	82	1
2 608 594 230	492	1	2 608 595 078	22	1	2 608 596 341	65	1	2 608 597 165	65	1
2 608 594 231	492	1	2 608 595 079	22	1	2 608 596 342	65	1	2 608 597 167	65	1
2 608 594 232	492	1	2 608 595 080	22	1	2 608 596 343	65	1	2 608 597 169	65	1
2 608 594 233	492	1	2 608 595 081	22	1	2 608 596 344	65	1	2 608 597 170	65	1
2 608 594 234	492	1	2 608 595 082	22	1	2 608 596 345	65	1	2 608 597 172	65	1
2 608 594 235	492	1	2 608 595 083	22	1	2 608 596 346	65	1	2 608 597 173	65	1
2 608 594 236	492	1	2 608 595 332	21	1	2 608 596 347	65	1	2 608 597 174	65	1
2 608 594 237	492	1	2 608 595 333	21	1	2 608 596 348	65	1	2 608 597 176	65	1
2 608 594 238	492	1	2 608 595 334	21	1	2 608 596 371	40	1	2 608 597 177	65	1
2 608 594 239	492	1	2 608 595 337	21	1	2 608 596 372	40	1	2 608 597 178	65	1
2 608 594 240	492	1	2 608 595 338	22	1	2 608 596 373	40	1	2 608 597 187	54	1
2 608 594 241	492	1	2 608 595 345	56	1	2 608 596 391	56	1	2 608 597 188	54	1
2 608 594 242	492	1	2 608 595 422	53	1	2 608 596 392	56	1	2 608 597 189	54	1
2 608 594 243	492	1	2 608 595 423	53	1	2 608 596 393	56	1	2 608 597 190	54	1
2 608 594 244	492	1	2 608 595 517	23	1	2 608 596 394	56	1	2 608 597 191	54	1
2 608 594 245	492	1	2 608 595 518	57	5	2 608 596 395	56	1	2 608 597 192	54	1
2 608 594 246	492	1	2 608 595 519	57	5	2 608 596 396	56	1	2 608 597 193	54	1
2 608 594 247	493	1	2 608 595 520	57	5	2 608 596 397	56	1	2 608 597 194	54	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 597 195	54	1	2 608 597 524	37	1	2 608 597 656	103	5	2 608 598 144	231	1
2 608 597 196	54	1	2 608 597 527	41	1	2 608 597 657	103	5	2 608 598 145	230	1
2 608 597 197	54	1	2 608 597 528	44, 690	1	2 608 597 658	103	5	2 608 598 146	231	1
2 608 597 198	55	1	2 608 597 581	36	1	2 608 597 659	103	5	2 608 598 147	231	1
2 608 597 199	55	1	2 608 597 582	36	1	2 608 597 660	103	5	2 608 598 150	230	1
2 608 597 200	55	1	2 608 597 583	36	1	2 608 597 661	103	5	2 608 598 151	231	1
2 608 597 201	55	1	2 608 597 584	36	1	2 608 597 662	103	5	2 608 598 153	231	1
2 608 597 202	54	1	2 608 597 585	36	1	2 608 597 663	103	5	2 608 599 011	222	1
2 608 597 203	54	1	2 608 597 589	36	1	2 608 597 664	103	5	2 608 599 014	221	1
2 608 597 204	54	1	2 608 597 590	36	1	2 608 597 665	103	5	2 608 599 015	221	1
2 608 597 205	54	1	2 608 597 599	36	1	2 608 597 666	103	5	2 608 599 016	221	1
2 608 597 206	54	1	2 608 597 600	36	1	2 608 597 667	103	5	2 608 599 019	221	1
2 608 597 207	54	1	2 608 597 601	62	1	2 608 597 668	103	5	2 608 599 020	221	1
2 608 597 208	54	1	2 608 597 602	62	1	2 608 597 669	103	5	2 608 599 022	221	1
2 608 597 261	64	1	2 608 597 603	62	1	2 608 597 670	103	1	2 608 599 024	221	1
2 608 597 262	64	1	2 608 597 604	62	1	2 608 597 671	103	5	2 608 599 026	221	1
2 608 597 263	64	1	2 608 597 605	62	1	2 608 597 677	103	5	2 608 599 027	221	1
2 608 597 400	66	1	2 608 597 606	62	1	2 608 597 678	103	5	2 608 599 028	221	1
2 608 597 401	66	1	2 608 597 607	62	1	2 608 597 679	103	5	2 608 599 029	221	1
2 608 597 402	66	1	2 608 597 608	62	1	2 608 597 680	103	5	2 608 599 030	221	1
2 608 597 403	66	1	2 608 597 609	62	1	2 608 597 681	103	5	2 608 599 031	221	1
2 608 597 404	66	1	2 608 597 610	62	1	2 608 597 682	103	5	2 608 599 033	221	1
2 608 597 405	66	1	2 608 597 611	62	1	2 608 597 683	103	5	2 608 599 035	221	1
2 608 597 406	66	1	2 608 597 612	62	1	2 608 597 684	103	5	2 608 599 038	221	1
2 608 597 407	66	1	2 608 597 613	62	1	2 608 597 685	103	5	2 608 599 039	222	1
2 608 597 408	66	1	2 608 597 614	62	1	2 608 597 686	103	5	2 608 599 040	222	1
2 608 597 409	66	1	2 608 597 615	62	1	2 608 597 688	103	1	2 608 599 041	222	1
2 608 597 410	66	1	2 608 597 616	62	1	2 608 597 689	103	1	2 608 599 042	222	1
2 608 597 411	66	1	2 608 597 617	62	1	2 608 597 690	103	1	2 608 599 047	229	1
2 608 597 412	66	1	2 608 597 618	62	1	2 608 597 691	103	1	2 608 599 048	229	1
2 608 597 413	66	1	2 608 597 622	60	1	2 608 597 692	103	1	2 608 600 004	255	25
2 608 597 414	66	1	2 608 597 623	60	1	2 608 597 693	103	1	2 608 600 005	254	25
2 608 597 416	66	1	2 608 597 624	60	1	2 608 597 694	103	1	2 608 600 007	261	10
2 608 597 475	230	1	2 608 597 625	60	1	2 608 597 704	103	1	2 608 600 029	44	1
2 608 597 476	230	1	2 608 597 626	60	1	2 608 597 705	103	5	2 608 600 093	249	25
2 608 597 477	230	1	2 608 597 627	60	1	2 608 597 706	103	1	2 608 600 094	249	25
2 608 597 478	230	1	2 608 597 628	60	1	2 608 597 709	104	1	2 608 600 095	249	25
2 608 597 479	230	1	2 608 597 629	60	1	2 608 597 715	103	1	2 608 600 096	249	25
2 608 597 480	230	1	2 608 597 630	60	1	2 608 597 716	103	1	2 608 600 106	266	1
2 608 597 481	230	1	2 608 597 631	60	1	2 608 597 719	103	1	2 608 600 109	266	1
2 608 597 482	230	1	2 608 597 632	60	1	2 608 597 720	104	1	2 608 600 110	266	1
2 608 597 500	40	1	2 608 597 633	60	1	2 608 597 898	103	5	2 608 600 111	266	1
2 608 597 502	40	1	2 608 597 634	60	1	2 608 597 899	103	5	2 608 600 112	266	1
2 608 597 503	40	1	2 608 597 635	60	1	2 608 597 904	230	1	2 608 600 175	264	1
2 608 597 504	41	1	2 608 597 636	60	1	2 608 597 905	230	1	2 608 600 176	264	1
2 608 597 505	41	1	2 608 597 637	60	1	2 608 598 018	145	1	2 608 600 177	264	1
2 608 597 506	41	1	2 608 597 638	60	1	2 608 598 019	145	1	2 608 600 178	264	1
2 608 597 507	41	1	2 608 597 639	60	1	2 608 598 037	145	1	2 608 600 179	264	1
2 608 597 508	41	1	2 608 597 640	60	1	2 608 598 042	230	1	2 608 600 180	264	1
2 608 597 509	41	1	2 608 597 641	60	1	2 608 598 043	230	1	2 608 600 214	253	25
2 608 597 510	41	1	2 608 597 642	60	1	2 608 598 044	231	1	2 608 600 215	249	25
2 608 597 511	42	1	2 608 597 643	60	1	2 608 598 045	231	1	2 608 600 218	261	10
2 608 597 512	42	1	2 608 597 644	60	1	2 608 598 046	87	1	2 608 600 219	253	25
2 608 597 513	42	1	2 608 597 645	60	1	2 608 598 047	87	1	2 608 600 220	249	25
2 608 597 514	42	1	2 608 597 646	60	1	2 608 598 048	87	1	2 608 600 221	254	25
2 608 597 516	42	1	2 608 597 647	60	1	2 608 598 109	86, 229	1	2 608 600 222	255	25
2 608 597 517	43	1	2 608 597 648	60	1	2 608 598 110	86, 229	1	2 608 600 223	261	10
2 608 597 519	38	1	2 608 597 649	60	1	2 608 598 111	233	1	2 608 600 225	254	25
2 608 597 520	38	1	2 608 597 650	60	1	2 608 598 122	230	1	2 608 600 226	254	25
2 608 597 521	38	1	2 608 597 651	60	1	2 608 598 123	230	1	2 608 600 227	255	25
2 608 597 522	42	1	2 608 597 652	60	1	2 608 598 142	220	1	2 608 600 228	261	10
2 608 597 523	42	1	2 608 597 655	103	5	2 608 598 143	231	1	2 608 600 315	261	10

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

ÍNDICE DE NÚMEROS DE ENCOMENDA

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 600 316	254	25	2 608 601 173	726	1	2 608 601 407	228	1	2 608 602 389	245	25
2 608 600 317	255	25	2 608 601 175	726	1	2 608 601 408	228	1	2 608 602 393	188	1
2 608 600 318	253	25	2 608 601 179	727	1	2 608 601 409	228	1	2 608 602 394	188	1
2 608 600 319	249	25	2 608 601 181	734	1	2 608 601 410	228	1	2 608 602 397	188	1
2 608 600 320	255	25	2 608 601 185	727	1	2 608 601 411	228	1	2 608 602 478	182	1
2 608 600 321	253	25	2 608 601 209	692	1	2 608 601 412	228	1	2 608 602 479	182	1
2 608 600 322	249	25	2 608 601 210	692	1	2 608 601 413	228	1	2 608 602 488	260	10
2 608 600 323	255	25	2 608 601 218	637	1	2 608 601 414	228	1	2 608 602 538	198	1
2 608 600 324	253	25	2 608 601 270	655	10	2 608 601 442	731	1	2 608 602 543	200, 207	1
2 608 600 325	249	25	2 608 601 271	655	10	2 608 601 443	731	1	2 608 602 544	200, 207	1
2 608 600 326	255	25	2 608 601 272	655	10	2 608 601 444	731	1	2 608 602 545	200, 207	1
2 608 600 362	264	1	2 608 601 273	655	10	2 608 601 445	732	1	2 608 602 553	216	1
2 608 600 363	264	1	2 608 601 274	655	10	2 608 601 446	732	1	2 608 602 586	202	1
2 608 600 364	264	1	2 608 601 275	655	10	2 608 601 447	732	1	2 608 602 587	202	1
2 608 600 365	264	1	2 608 601 276	655	10	2 608 601 448	732	1	2 608 602 620	204	1
2 608 600 366	264	1	2 608 601 277	655	10	2 608 601 513	251	50	2 608 602 621	204	1
2 608 600 367	264	1	2 608 601 343	224	1	2 608 601 514	251	25	2 608 602 622	204	1
2 608 600 379	261	10	2 608 601 344	224	1	2 608 601 520	263	1	2 608 602 624	205, 209	1
2 608 600 382	253	25	2 608 601 345	224	1	2 608 601 573	214	1	2 608 602 625	205, 209	1
2 608 600 385	255	25	2 608 601 346	224	1	2 608 601 575	214	1	2 608 602 626	205, 209	1
2 608 600 386	261	10	2 608 601 347	224	1	2 608 601 607	726	1	2 608 602 634	182	1
2 608 600 389	261	10	2 608 601 348	224	1	2 608 601 711	691	1	2 608 602 635	198	1
2 608 600 394	253	25	2 608 601 349	224	1	2 608 601 712	691	1	2 608 602 636	198	1
2 608 600 538	261	10	2 608 601 350	224	1	2 608 601 713	691	1	2 608 602 637	198	1
2 608 600 539	260	10	2 608 601 351	224	1	2 608 601 714	691	1	2 608 602 639	198	1
2 608 600 540	260	10	2 608 601 352	224	1	2 608 601 715	691	1	2 608 602 640	198	1
2 608 600 541	260	10	2 608 601 353	224	1	2 608 601 716	691	1	2 608 602 641	184	1
2 608 600 542	253	10	2 608 601 354	224	1	2 608 601 717	691	1	2 608 602 642	184	1
2 608 600 543	253	10	2 608 601 355	224	1	2 608 601 718	691	1	2 608 602 643	184	1
2 608 600 544	253	10	2 608 601 356	224	1	2 608 601 719	691	1	2 608 602 644	184	1
2 608 600 545	248	25	2 608 601 357	224	1	2 608 601 720	692	1	2 608 602 645	184	1
2 608 600 546	257	25	2 608 601 358	224	1	2 608 601 721	692	1	2 608 602 647	199	1
2 608 600 549	248	25	2 608 601 359	225	1	2 608 601 722	692	1	2 608 602 648	199	1
2 608 600 649	253	10	2 608 601 360	225	1	2 608 601 723	692	1	2 608 602 649	199	1
2 608 600 706	253	10	2 608 601 361	225	1	2 608 601 724	692	1	2 608 602 650	199	1
2 608 600 710	248	25	2 608 601 362	225	1	2 608 601 733	226	1	2 608 602 651	189	1
2 608 600 711	248	25	2 608 601 363	225	1	2 608 601 734	226	1	2 608 602 652	189	1
2 608 601 005	692	1	2 608 601 364	225	1	2 608 601 735	226	1	2 608 602 653	189	1
2 608 601 046	692	1	2 608 601 365	225	1	2 608 601 736	227	1	2 608 602 654	189	1
2 608 601 051	726	1	2 608 601 366	225	1	2 608 601 737	227	1	2 608 602 655	189	1
2 608 601 052	726	1	2 608 601 367	225	1	2 608 601 738	227	1	2 608 602 657	200, 207	1
2 608 601 053	726	1	2 608 601 368	225	1	2 608 601 739	227	1	2 608 602 658	200, 207	1
2 608 601 061	725	1	2 608 601 369	225	1	2 608 601 740	227	1	2 608 602 659	200, 207	1
2 608 601 062	725	1	2 608 601 370	225	1	2 608 601 741	227	1	2 608 602 660	200, 207	1
2 608 601 063	725	1	2 608 601 371	225	1	2 608 601 742	227	1	2 608 602 671	186	1
2 608 601 064	725	1	2 608 601 372	225	1	2 608 601 743	227	1	2 608 602 672	186	1
2 608 601 065	725	1	2 608 601 373	225	1	2 608 601 744	227	1	2 608 602 673	186	1
2 608 601 066	725	1	2 608 601 374	225	1	2 608 601 761	213	1	2 608 602 674	186	1
2 608 601 076	693	1	2 608 601 375	225	1	2 608 601 762	213	1	2 608 602 675	186	1
2 608 601 077	693	1	2 608 601 376	225	1	2 608 601 763	213	1	2 608 602 677	202	1
2 608 601 114	726	1	2 608 601 377	225	1	2 608 601 783	693	1	2 608 602 678	202	1
2 608 601 115	726	1	2 608 601 378	225	1	2 608 601 784	693	1	2 608 602 679	191	1
2 608 601 116	726	1	2 608 601 379	225	1	2 608 602 201	183	1	2 608 602 680	191	1
2 608 601 117	725	1	2 608 601 380	225	1	2 608 602 202	183	1	2 608 602 683	191	1
2 608 601 118	725	1	2 608 601 381	225	1	2 608 602 205	183	1	2 608 602 685	204	1
2 608 601 119	725	1	2 608 601 382	225	1	2 608 602 217	259	10	2 608 602 687	204	1
2 608 601 126	728	1	2 608 601 383	225	1	2 608 602 218	259	10	2 608 602 688	204	1
2 608 601 127	728	1	2 608 601 402	228	1	2 608 602 282	190	1	2 608 602 689	190	1
2 608 601 129	733	1	2 608 601 403	228	1	2 608 602 283	190	1	2 608 602 690	190	1
2 608 601 137	736	1	2 608 601 404	228	1	2 608 602 384	256	25	2 608 602 691	190	1
2 608 601 169	726	1	2 608 601 405	228	1	2 608 602 385	256	25	2 608 602 692	190	1
2 608 601 171	811	1	2 608 601 406	228	1	2 608 602 388	245	25	2 608 602 693	190	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 602 701	203	1	2 608 603 716	654	10	2 608 605 298	611	5	2 608 605 499	659	5
2 608 602 702	203	1	2 608 603 717	654	10	2 608 605 300	611	5	2 608 605 500	659	5
2 608 602 767	256	25	2 608 603 718	654	10	2 608 605 301	611	5	2 608 605 558	591	5
2 608 603 159	254	25	2 608 603 719	655	10	2 608 605 302	610	5	2 608 605 559	591	5
2 608 603 160	254	25	2 608 604 494	562	5	2 608 605 303	610	5	2 608 605 560	591	5
2 608 603 161	254	20	2 608 604 495	562	5	2 608 605 304	610	5	2 608 605 561	591	5
2 608 603 162	254	25	2 608 604 496	562	5	2 608 605 305	610	5	2 608 605 562	591	5
2 608 603 163	254	25	2 608 605 103	590	5	2 608 605 306	610	5	2 608 605 577	603	5
2 608 603 164	254	25	2 608 605 104	590	5	2 608 605 308	610	5	2 608 605 578	603	5
2 608 603 165	254	25	2 608 605 105	590	5	2 608 605 309	610	5	2 608 605 583	612	5
2 608 603 166	254	25	2 608 605 106	590	5	2 608 605 310	611	5	2 608 605 584	612	5
2 608 603 167	254	40	2 608 605 107	590	5	2 608 605 311	612	5	2 608 605 585	613	5
2 608 603 168	254	25	2 608 605 112	590	5	2 608 605 312	612	5	2 608 605 640	590	5
2 608 603 169	250	25	2 608 605 113	591	5	2 608 605 313	612	5	2 608 605 641	590	5
2 608 603 170	251	25	2 608 605 114	591	5	2 608 605 314	612	5	2 608 605 642	590	5
2 608 603 171	250	25	2 608 605 115	591	5	2 608 605 315	612	5	2 608 605 643	590	5
2 608 603 172	251	25	2 608 605 116	591	5	2 608 605 316	612	5	2 608 605 644	590	5
2 608 603 173	255	25	2 608 605 117	591	5	2 608 605 317	612	5	2 608 605 645	590	5
2 608 603 174	255	25	2 608 605 118	591	5	2 608 605 318	612	5	2 608 605 657	590	5
2 608 603 176	255	25	2 608 605 119	591	5	2 608 605 319	612	5	2 608 605 716	590	5
2 608 603 177	255	25	2 608 605 120	591	5	2 608 605 320	612	5	2 608 605 717	590	5
2 608 603 178	255	25	2 608 605 121	591	5	2 608 605 322	612	5	2 608 605 718	590	5
2 608 603 179	255	25	2 608 605 122	591	5	2 608 605 323	613	5	2 608 605 720	590	5
2 608 603 180	255	25	2 608 605 123	591	5	2 608 605 324	613	5	2 608 605 721	590	5
2 608 603 181	262	10	2 608 605 124	592	5	2 608 605 325	613	5	2 608 605 722	590	5
2 608 603 182	262	10	2 608 605 125	592	5	2 608 605 326	613	5	2 608 605 979	610	5
2 608 603 183	262	10	2 608 605 126	592	5	2 608 605 327	613	5	2 608 606 000	616	4
2 608 603 184	262	10	2 608 605 127	592	5	2 608 605 341	612	5	2 608 606 001	616	4
2 608 603 254	250	10	2 608 605 128	592	5	2 608 605 342	612	5	2 608 606 002	616	4
2 608 603 255	250	10	2 608 605 129	592	5	2 608 605 343	612	5	2 608 606 003	616	4
2 608 603 394	253	25	2 608 605 130	592	5	2 608 605 344	612	5	2 608 606 004	616	4
2 608 603 395	253	25	2 608 605 131	592	5	2 608 605 345	612	5	2 608 606 005	616	4
2 608 603 396	253	25	2 608 605 132	592	5	2 608 605 347	612	5	2 608 606 007	616	4
2 608 603 398	253	25	2 608 605 166	602	5	2 608 605 348	612	5	2 608 606 015	616	4
2 608 603 399	253	25	2 608 605 167	602	5	2 608 605 411	628	50	2 608 606 016	616	4
2 608 603 400	253	25	2 608 605 168	602	5	2 608 605 412	628	50	2 608 606 017	616	4
2 608 603 403	253	25	2 608 605 169	602	5	2 608 605 413	628	50	2 608 606 018	616	4
2 608 603 404	253	25	2 608 605 170	602	5	2 608 605 414	628	50	2 608 606 019	616	4
2 608 603 405	249	25	2 608 605 171	602	5	2 608 605 415	628	50	2 608 606 020	616	4
2 608 603 406	248	25	2 608 605 182	603	5	2 608 605 416	628	50	2 608 606 021	616	4
2 608 603 407	248	25	2 608 605 183	603	5	2 608 605 417	628	50	2 608 606 022	616	4
2 608 603 486	246	25	2 608 605 184	603	5	2 608 605 450	652	10	2 608 606 023	616	4
2 608 603 488	246	25	2 608 605 185	603	5	2 608 605 451	652	10	2 608 606 032	616	4
2 608 603 490	247	25	2 608 605 186	603	5	2 608 605 452	652	10	2 608 606 033	616	4
2 608 603 492	247	25	2 608 605 192	562, 599	5	2 608 605 464	649	50	2 608 606 034	616	4
2 608 603 496	247	25	2 608 605 193	562, 599	5	2 608 605 466	649	50	2 608 606 035	616	4
2 608 603 500	247	25	2 608 605 194	562, 599	5	2 608 605 467	649	50	2 608 606 036	616	4
2 608 603 530	252	25	2 608 605 195	562, 599	5	2 608 605 468	649	50	2 608 606 037	616	4
2 608 603 641	204, 209	1	2 608 605 196	562, 599	5	2 608 605 469	649	50	2 608 606 038	616	4
2 608 603 642	204, 209	1	2 608 605 197	562, 599	5	2 608 605 474	649	50	2 608 606 039	616	4
2 608 603 652	654	10	2 608 605 198	562, 599	5	2 608 605 476	649	50	2 608 606 040	616	4
2 608 603 653	654	10	2 608 605 199	562, 599	5	2 608 605 477	649	50	2 608 606 042	616	4
2 608 603 654	654	10	2 608 605 200	562, 599	5	2 608 605 478	649	50	2 608 606 043	616	4
2 608 603 655	654	10	2 608 605 279	610	5	2 608 605 479	649	50	2 608 606 044	616	4
2 608 603 656	654	10	2 608 605 280	610	5	2 608 605 484	649	50	2 608 606 045	616	4
2 608 603 657	654	10	2 608 605 281	610	5	2 608 605 486	649	50	2 608 606 046	616	4
2 608 603 658	654	10	2 608 605 282	610	5	2 608 605 487	649	50	2 608 606 047	616	4
2 608 603 659	654	10	2 608 605 283	610	5	2 608 605 488	649	50	2 608 606 048	617	4
2 608 603 712	654	10	2 608 605 294	611	5	2 608 605 489	649	50	2 608 606 049	617	4
2 608 603 713	654	10	2 608 605 295	611	5	2 608 605 496	659	5	2 608 606 059	617	4
2 608 603 714	654	10	2 608 605 296	611	5	2 608 605 497	659	5	2 608 606 060	617	4
2 608 603 715	654	10	2 608 605 297	611	5	2 608 605 498	659	5	2 608 606 061	617	4

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

ÍNDICE DE NÚMEROS DE ENCOMENDA

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 606 062	617	4	2 608 606 206	618	4	2 608 606 869	663	1	2 608 607 344	653	10
2 608 606 063	617	4	2 608 606 207	619	4	2 608 606 870	663	1	2 608 607 346	653	10
2 608 606 064	617	4	2 608 606 208	619	4	2 608 606 871	663	1	2 608 607 347	653	10
2 608 606 065	617	4	2 608 606 209	619	4	2 608 606 872	663	1	2 608 607 349	653	10
2 608 606 066	617	4	2 608 606 211	619	4	2 608 606 873	663	1	2 608 607 350	653	10
2 608 606 067	617	4	2 608 606 217	620	4	2 608 606 874	663	1	2 608 607 351	653	10
2 608 606 068	617	4	2 608 606 218	620	4	2 608 606 875	663, 665	1	2 608 607 352	653	10
2 608 606 069	617	4	2 608 606 219	620	4	2 608 606 876	663, 665	1	2 608 607 353	653	10
2 608 606 070	617	4	2 608 606 220	619	4	2 608 606 877	663, 665	1	2 608 607 354	653	10
2 608 606 071	617	4	2 608 606 221	619	4	2 608 606 878	663, 665	1	2 608 607 355	653	10
2 608 606 072	617	4	2 608 606 222	619	4	2 608 606 879	663	1	2 608 607 356	653	10
2 608 606 073	617	4	2 608 606 223	619	4	2 608 606 880	663	1	2 608 607 352	654	10
2 608 606 074	617	4	2 608 606 515	612	5	2 608 606 881	663	1	2 608 607 362	654	10
2 608 606 076	617	4	2 608 606 531	612	5	2 608 606 882	663	1	2 608 607 363	654	10
2 608 606 078	617	4	2 608 606 546	613	5	2 608 606 916	649	50	2 608 607 364	654	10
2 608 606 080	617	1	2 608 606 716	653	10	2 608 606 918	649	50	2 608 607 365	654	10
2 608 606 081	617	1	2 608 606 717	653	10	2 608 606 919	649	50	2 608 607 366	654	10
2 608 606 082	617	1	2 608 606 718	653	10	2 608 606 920	649	50	2 608 607 367	654	10
2 608 606 083	617	1	2 608 606 725	648	50	2 608 606 921	649	50	2 608 607 368	654	10
2 608 606 084	617	1	2 608 606 727	648	50	2 608 606 922	652	10	2 608 607 407	602	1
2 608 606 085	617	1	2 608 606 728	648	50	2 608 606 923	652	10	2 608 607 408	602	1
2 608 606 089	617	4	2 608 606 729	648	50	2 608 606 924	652	10	2 608 607 409	602	1
2 608 606 090	617	4	2 608 606 730	648	50	2 608 606 929	616	4	2 608 607 410	602	1
2 608 606 091	617	4	2 608 606 731	648	50	2 608 607 199	619	1	2 608 607 417	602	1
2 608 606 092	617	4	2 608 606 733	648	50	2 608 607 200	619	1	2 608 607 419	603	1
2 608 606 093	617	4	2 608 606 734	648	50	2 608 607 201	619	1	2 608 607 428	603	5
2 608 606 094	617	4	2 608 606 735	648	50	2 608 607 202	619	1	2 608 607 429	603	5
2 608 606 095	617	4	2 608 606 736	648	50	2 608 607 246	590	5	2 608 607 430	603	5
2 608 606 113	618	4	2 608 606 737	652	10	2 608 607 247	590	5	2 608 607 431	603	5
2 608 606 114	618	4	2 608 606 738	652	10	2 608 607 248	649	50	2 608 607 432	603	5
2 608 606 115	618	4	2 608 606 739	652	10	2 608 607 249	649	50	2 608 607 632	656	5
2 608 606 116	618	4	2 608 606 740	648	50	2 608 607 250	649	50	2 608 607 772	631	1
2 608 606 117	618	4	2 608 606 742	648	50	2 608 607 251	649	50	2 608 607 638	650	10
2 608 606 118	618	4	2 608 606 743	648	50	2 608 607 254	648	50	2 608 607 639	650	10
2 608 606 128	618	4	2 608 606 744	648	50	2 608 607 255	648	50	2 608 607 640	650	10
2 608 606 129	618	4	2 608 606 745	648	50	2 608 607 256	648	50	2 608 607 772	631	1
2 608 606 130	618	4	2 608 606 752	653	10	2 608 607 258	617	4	2 608 607 773	631	1
2 608 606 131	618	4	2 608 606 753	653	10	2 608 607 259	617	1	2 608 607 774	631	1
2 608 606 132	618	4	2 608 606 754	653	10	2 608 607 260	617	4	2 608 607 775	631	1
2 608 606 133	618	4	2 608 606 755	659	5	2 608 607 261	617	1	2 608 607 776	631	1
2 608 606 134	618	1	2 608 606 756	659	5	2 608 607 262	618	4	2 608 607 786	631	1
2 608 606 135	618	1	2 608 606 757	659	5	2 608 607 263	618	1	2 608 607 787	631	1
2 608 606 136	618	1	2 608 606 758	659	5	2 608 607 319	652	10	2 608 607 788	631	1
2 608 606 137	618	1	2 608 606 759	659	5	2 608 607 320	652	10	2 608 607 789	631	1
2 608 606 138	618	1	2 608 606 802	630	4	2 608 607 322	652	10	2 608 608 235	619	1
2 608 606 139	618	4	2 608 606 803	630	4	2 608 607 323	652	10	2 608 608 263	650	10
2 608 606 141	618	4	2 608 606 804	630	4	2 608 607 324	652	10	2 608 608 264	650	10
2 608 606 142	618	4	2 608 606 805	630	4	2 608 607 325	652	10	2 608 608 265	650	10
2 608 606 143	618	4	2 608 606 806	630	4	2 608 607 326	652	10	2 608 608 267	650	10
2 608 606 144	618	4	2 608 606 807	630	4	2 608 607 327	652	10	2 608 608 268	650	10
2 608 606 145	618	4	2 608 606 817	630	4	2 608 607 328	652	10	2 608 608 269	650	10
2 608 606 146	618	4	2 608 606 818	630	4	2 608 607 329	652	10	2 608 608 276	650	10
2 608 606 161	618	4	2 608 606 819	630	4	2 608 607 334	652	10	2 608 608 277	650	10
2 608 606 162	618	4	2 608 606 820	630	4	2 608 607 335	652	10	2 608 608 278	650	10
2 608 606 163	618	4	2 608 606 821	630	4	2 608 607 336	652	10	2 608 608 586	637	1
2 608 606 164	618	4	2 608 606 822	630	4	2 608 607 337	652	10	2 608 608 587	637	1
2 608 606 165	618	4	2 608 606 863	663	1	2 608 607 338	652	10	2 608 608 784	631	1
2 608 606 166	618	4	2 608 606 864	663	1	2 608 607 339	653	10	2 608 608 785	631	1
2 608 606 173	618	4	2 608 606 865	663	1	2 608 607 340	653	10	2 608 608 786	631	1
2 608 606 203	620	4	2 608 606 866	663	1	2 608 607 341	653	10	2 608 608 789	631	1
2 608 606 204	620	4	2 608 606 867	663	1	2 608 607 342	653	10	2 608 608 791	631	1
2 608 606 205	620	4	2 608 606 868	663	1	2 608 607 343	653	10	2 608 608 792	631	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 608 793	631	1	2 608 608 Z45	622	1	2 608 619 185	646	50	2 608 621 458	631	1
2 608 608 794	631	1	2 608 608 Z79	623	1	2 608 619 186	646	50	2 608 621 463	631	1
2 608 608 795	631	1	2 608 608 Z80	623	1	2 608 619 187	646	50	2 608 621 464	631	1
2 608 608 798	631	1	2 608 608 Z81	623	1	2 608 619 188	646	50	2 608 621 465	631	1
2 608 608 C05	628	25	2 608 608 Z82	623	1	2 608 619 197	650	10	2 608 621 466	631	1
2 608 608 C06	628	25	2 608 608 Z83	623	1	2 608 619 198	650	10	2 608 621 467	631	1
2 608 608 C07	628	25	2 608 610 001	595	1	2 608 619 199	650	10	2 608 621 469	631	1
2 608 608 C08	628	25	2 608 612 005	594	1	2 608 619 200	650	10	2 608 621 471	631	1
2 608 608 C09	628	25	2 608 612 006	594	1	2 608 619 201	650	10	2 608 621 472	631	1
2 608 608 C10	628	25	2 608 612 023	666	1	2 608 619 202	650	10	2 608 621 473	632	1
2 608 608 C11	628	25	2 608 612 025	666	1	2 608 619 203	650	10	2 608 621 474	632	1
2 608 608 C12	628	25	2 608 612 026	595, 666	1	2 608 619 204	650	10	2 608 621 475	632	1
2 608 608 C13	628	25	2 608 612 027	666	1	2 608 619 205	651	10	2 608 621 476	632	1
2 608 608 C14	628	25	2 608 613 005	594	1	2 608 619 206	651	10	2 608 621 478	632	1
2 608 608 C15	628	25	2 608 613 009	594	1	2 608 619 207	651	10	2 608 621 480	632	1
2 608 608 C16	628	25	2 608 613 016	563	5	2 608 619 208	651	10	2 608 621 481	632	1
2 608 608 C29	632	1	2 608 615 057	188	1	2 608 619 209	651	10	2 608 621 482	632	1
2 608 608 C30	632	1	2 608 615 059	188	1	2 608 619 210	651	10	2 608 621 483	632	1
2 608 608 C31	632	1	2 608 615 065	188	1	2 608 619 211	651	10	2 608 621 484	632	1
2 608 608 C32	632	1	2 608 615 068	202	1	2 608 619 212	651	10	2 608 621 485	632	1
2 608 608 C33	632	1	2 608 615 069	202	1	2 608 619 252	252	25	2 608 621 487	632	1
2 608 608 C35	632	1	2 608 615 070	202	1	2 608 619 253	252	25	2 608 621 489	632	1
2 608 608 C37	632	1	2 608 615 071	202	1	2 608 619 254	252	25	2 608 621 490	632	1
2 608 608 C38	632	1	2 608 615 131	181	1	2 608 619 255	252	25	2 608 621 591	627	50
2 608 608 C39	632	1	2 608 615 132	181	1	2 608 619 256	252	25	2 608 621 592	627	50
2 608 608 H61	628	50	2 608 615 136	182	1	2 608 619 257	252	25	2 608 621 593	627	50
2 608 608 H62	628	50	2 608 615 137	182	1	2 608 619 258	261	10	2 608 621 594	627	50
2 608 608 H63	628	50	2 608 615 138	182	1	2 608 619 259	261	10	2 608 621 595	627	50
2 608 608 H64	628	50	2 608 615 165	187	1	2 608 619 260	248	25	2 608 621 596	627	50
2 608 608 H65	628	50	2 608 615 166	187	1	2 608 619 261	249	25	2 608 621 597	627	50
2 608 608 H66	628	50	2 608 619 153	647	50	2 608 619 262	249	25	2 608 621 604	647	50
2 608 608 H67	628	50	2 608 619 154	647	50	2 608 619 263	247	25	2 608 621 605	647	50
2 608 608 H68	628	50	2 608 619 155	647	50	2 608 619 264	247	25	2 608 621 606	647	50
2 608 608 H69	628	50	2 608 619 156	647	50	2 608 619 265	248	25	2 608 621 607	647	50
2 608 608 N23	637	1	2 608 619 157	647	50	2 608 619 266	249	10	2 608 621 608	647	50
2 608 608 N24	637	1	2 608 619 158	647	50	2 608 619 267	250	10	2 608 621 609	647	50
2 608 608 N25	638	5	2 608 619 159	647	50	2 608 619 268	256	25	2 608 621 610	647	50
2 608 608 N26	638	5	2 608 619 160	647	50	2 608 619 269	256	25	2 608 621 611	647	50
2 608 608 N27	638	5	2 608 619 161	647	50	2 608 619 270	256	25	2 608 621 612	647	50
2 608 608 N28	638	5	2 608 619 162	647	50	2 608 619 365	262	10	2 608 621 613	647	50
2 608 608 N29	638	5	2 608 619 163	647	50	2 608 619 366	262	10	2 608 621 614	647	50
2 608 608 N30	638	5	2 608 619 164	647	50	2 608 620 012	282	1	2 608 621 615	647	50
2 608 608 X97	611	5	2 608 619 165	648	50	2 608 620 014	282	1	2 608 621 616	647	50
2 608 608 X98	611	5	2 608 619 166	648	50	2 608 620 034	663	1	2 608 621 617	647	50
2 608 608 Y01	655, 660	5	2 608 619 167	648	50	2 608 620 035	663	1	2 608 621 618	647	50
2 608 608 Y03	655, 660	5	2 608 619 168	648	50	2 608 620 036	663	1	2 608 621 619	647	50
2 608 608 Y05	655, 660	5	2 608 619 169	648	50	2 608 620 037	663	1	2 608 621 620	647	50
2 608 608 Y06	655, 660	5	2 608 619 170	648	50	2 608 620 038	663	1	2 608 621 621	647	50
2 608 608 Y08	655, 660	5	2 608 619 171	648	50	2 608 620 202	749	1	2 608 621 684	561, 599	5
2 608 608 Y10	655, 660	5	2 608 619 172	648	50	2 608 620 203	749	1	2 608 621 685	561, 599	5
2 608 608 Y12	655, 660	5	2 608 619 173	648	50	2 608 620 691	717	1	2 608 621 686	561, 599	5
2 608 608 Y14	655, 660	5	2 608 619 174	648	50	2 608 620 692	717	1	2 608 621 687	561, 599	5
2 608 608 Y15	655, 660	5	2 608 619 175	648	50	2 608 620 725	270	1	2 608 621 688	561, 599	5
2 608 608 Y17	655, 660	5	2 608 619 176	648	50	2 608 620 726	269	1	2 608 621 689	561, 599	5
2 608 608 Y46	620	1	2 608 619 177	646	50	2 608 620 727	269	1	2 608 621 690	561, 599	5
2 608 608 Y47	620	1	2 608 619 178	646	50	2 608 620 728	271	1	2 608 621 763	651	10
2 608 608 Y48	620	1	2 608 619 179	646	50	2 608 620 729	271	1	2 608 621 764	651	10
2 608 608 Y49	620	1	2 608 619 180	646	50	2 608 620 730	272	1	2 608 621 765	651	10
2 608 608 Z41	622	1	2 608 619 181	646	50	2 608 620 731	270	1	2 608 621 766	651	10
2 608 608 Z42	622	1	2 608 619 182	646	50	2 608 620 732	270	1	2 608 621 767	651	10
2 608 608 Z43	622	1	2 608 619 183	646	50	2 608 620 733	271	1	2 608 621 768	651	10
2 608 608 Z44	622	1	2 608 619 184	646	50	2 608 621 457	631	1	2 608 621 769	651	10

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

ÍNDICE DE NÚMEROS DE ENCOMENDA

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 621 770	651	10	2 608 622 101	274	1	2 608 628 372	358	1	2 608 629 368	354	1
2 608 621 779	644	5	2 608 622 102	275	1	2 608 628 373	358	1	2 608 629 369	355	1
2 608 621 780	644	5	2 608 622 103	275	1	2 608 628 374	358	1	2 608 629 370	355	1
2 608 621 781	644	5	2 608 622 104	275	1	2 608 628 375	357	1	2 608 629 371	351	1
2 608 621 782	644	5	2 608 622 105	275	1	2 608 628 376	357	1	2 608 629 372	351	1
2 608 621 783	645	5	2 608 622 106	275	1	2 608 628 377	357	1	2 608 629 373	351	1
2 608 621 784	645	5	2 608 622 107	275	1	2 608 628 378	357	1	2 608 629 374	351	1
2 608 621 791	645	1	2 608 622 108	276	1	2 608 628 379	357	1	2 608 629 375	351	1
2 608 621 792	645	1	2 608 622 109	276	1	2 608 628 380	357	1	2 608 629 376	351	1
2 608 621 793	645	1	2 608 622 110	278	1	2 608 628 381	357	1	2 608 629 377	352	1
2 608 621 794	645	1	2 608 622 111	278	1	2 608 628 382	357	1	2 608 629 378	352	1
2 608 621 795	645	1	2 608 622 112	278	1	2 608 628 383	357	1	2 608 629 379	353	1
2 608 621 796	645	1	2 608 622 113	277	1	2 608 628 384	357	1	2 608 629 380	348	1
2 608 621 797	645	1	2 608 622 114	278	1	2 608 628 385	357	1	2 608 629 381	348	1
2 608 621 798	645	1	2 608 622 115	278	1	2 608 628 386	357	1	2 608 629 382	348	1
2 608 621 799	645	1	2 608 622 116	278	1	2 608 628 387	357	1	2 608 629 383	348	1
2 608 621 804	642	5	2 608 622 117	279	1	2 608 628 388	357	1	2 608 629 384	348	1
2 608 621 805	642	5	2 608 622 118	279	1	2 608 628 389	357	1	2 608 629 385	349	1
2 608 621 806	642	5	2 608 622 119	279	1	2 608 628 390	357	1	2 608 629 386	350	1
2 608 621 807	642	5	2 608 622 120	279	1	2 608 628 391	357	1	2 608 629 387	350	1
2 608 621 808	643	5	2 608 622 121	279	1	2 608 628 392	357	1	2 608 629 388	350	1
2 608 621 809	643	5	2 608 622 122	279	1	2 608 628 393	370	1	2 608 629 389	350	1
2 608 621 810	643	5	2 608 622 123	279	1	2 608 628 394	370	1	2 608 629 390	350	1
2 608 621 811	643	5	2 608 622 124	279	1	2 608 628 395	370	1	2 608 629 391	356	1
2 608 621 820	643	1	2 608 622 125	279	1	2 608 628 396	371	1	2 608 629 392	346	1
2 608 621 821	643	1	2 608 622 126	280	1	2 608 628 397	371	1	2 608 629 393	346	1
2 608 621 822	643	1	2 608 622 127	280	1	2 608 628 398	373	1	2 608 630 014	403	10
2 608 621 823	643	1	2 608 622 128	279	1	2 608 628 399	359	1	2 608 630 030	403	10
2 608 621 824	643	1	2 608 622 129	279	1	2 608 628 401	364	1	2 608 630 031	402	10
2 608 621 825	643	1	2 608 622 130	281	1	2 608 628 402	364	1	2 608 630 032	403	10
2 608 621 826	643	1	2 608 622 300	127	1	2 608 628 403	364	1	2 608 630 033	403	10
2 608 621 827	643	1	2 608 628 339	367	1	2 608 628 404	364	1	2 608 630 040	404	10
2 608 621 828	643	1	2 608 628 340	367	1	2 608 628 405	376	1	2 608 630 058	404	10
2 608 621 829	643	1	2 608 628 341	367	1	2 608 628 406	375	1	2 608 630 310	404	10
2 608 621 830	643	1	2 608 628 342	367	1	2 608 628 407	375	1	2 608 630 557	403	10
2 608 621 831	643	1	2 608 628 343	367	1	2 608 628 408	363	1	2 608 630 558	403	10
2 608 621 832	656	5	2 608 628 344	367	1	2 608 628 464	358	1	2 608 630 559	402	10
2 608 621 833	656	5	2 608 628 345	367	1	2 608 628 465	358	1	2 608 630 560	403	10
2 608 622 006	277	1	2 608 628 346	360	1	2 608 628 466	358	1	2 608 630 565	420	10
2 608 622 007	278	1	2 608 628 347	360	1	2 608 628 467	358	1	2 608 630 566	421	10
2 608 622 008	280	1	2 608 628 348	360	1	2 608 628 468	358	1	2 608 630 568	420	10
2 608 622 009	280	1	2 608 628 350	362	1	2 608 628 469	358	1	2 608 630 808	404	10
2 608 622 010	273	1	2 608 628 351	368	1	2 608 628 470	358	1	2 608 630 879	404	10
2 608 622 011	274	1	2 608 628 352	368	1	2 608 628 471	367	1	2 608 631 012	408	10
2 608 622 022	277	1	2 608 628 353	365	1	2 608 628 472	374	1	2 608 631 013	408	10
2 608 622 050	277	1	2 608 628 354	369	1	2 608 628 473	374	1	2 608 631 014	408	10
2 608 622 051	281	1	2 608 628 355	372	1	2 608 628 474	366	1	2 608 631 017	409	10
2 608 622 052	281	1	2 608 628 356	372	1	2 608 629 353	346	1	2 608 631 030	409	10
2 608 622 053	278	1	2 608 628 357	373	1	2 608 629 354	346	1	2 608 631 032	408	10
2 608 622 054	280	1	2 608 628 358	372	1	2 608 629 355	346	1	2 608 631 319	408	10
2 608 622 055	281	1	2 608 628 359	373	1	2 608 629 356	346	1	2 608 631 404	408	10
2 608 622 056	281	1	2 608 628 360	369	1	2 608 629 357	346	1	2 608 631 507	408	10
2 608 622 057	274	1	2 608 628 361	366	1	2 608 629 358	346	1	2 608 631 508	409	10
2 608 622 058	274	1	2 608 628 362	366	1	2 608 629 359	346	1	2 608 631 511	422	10
2 608 622 059	273	1	2 608 628 363	366	1	2 608 629 360	346	1	2 608 631 512	422	10
2 608 622 060	275	1	2 608 628 364	366	1	2 608 629 361	346	1	2 608 631 671	409	10
2 608 622 061	275	1	2 608 628 365	366	1	2 608 629 362	346	1	2 608 631 672	408	10
2 608 622 062	276	1	2 608 628 367	374	1	2 608 629 363	346	1	2 608 631 673	408	10
2 608 622 063	273	1	2 608 628 368	374	1	2 608 629 364	346	1	2 608 631 674	408	10
2 608 622 098	273	1	2 608 628 369	374	1	2 608 629 365	346	1	2 608 631 706	408	1
2 608 622 099	273	1	2 608 628 370	374	1	2 608 629 366	346	1	2 608 631 770	422	10
2 608 622 100	274	1	2 608 628 371	361	1	2 608 629 367	347	1	2 608 631 771	422	10

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 631 808	408	1	2 608 636 226	396	10	2 608 639 028	754	1	2 608 640 627	326	1
2 608 631 964	408	1	2 608 636 227	396	10	2 608 639 900	754	1	2 608 640 628	326	1
2 608 631 965	408	1	2 608 636 228	396	10	2 608 639 902	755	1	2 608 640 629	326	1
2 608 631 966	409	1	2 608 636 229	396	10	2 608 640 430	326	1	2 608 640 630	333	1
2 608 632 119 ⁱ	478	1	2 608 636 231	407	10	2 608 640 431	326	1	2 608 640 632	333	1
2 608 632 120	478	1	2 608 636 236	419	10	2 608 640 432	326	1	2 608 640 633	333	1
2 608 632 122 ⁱ	478	1	2 608 636 335	409	5	2 608 640 433	326	1	2 608 640 634	333	1
2 608 632 123	478	1	2 608 636 429	428	10	2 608 640 434	326	1	2 608 640 635	333	1
2 608 633 104	418	1	2 608 636 430	430	10	2 608 640 435	326	1	2 608 640 636	333	1
2 608 633 105	418	1	2 608 636 431	399	10	2 608 640 436	326	1	2 608 640 641	326	1
2 608 633 523	402	10	2 608 636 432	399	10	2 608 640 437	326	1	2 608 640 642	326	1
2 608 633 524	402	1	2 608 636 496	406	10	2 608 640 438	326	1	2 608 640 643	326	1
2 608 633 525	420	10	2 608 636 497	406	10	2 608 640 440	326	1	2 608 640 644	326	1
2 608 633 528	402	10	2 608 636 498	406	10	2 608 640 441	326	1	2 608 640 645	326	1
2 608 633 577	403	1	2 608 636 499	406	10	2 608 640 442	326	1	2 608 640 651	327	1
2 608 633 622	403	1	2 608 636 695	407	10	2 608 640 443	327	1	2 608 640 660	327	1
2 608 633 623	403	1	2 608 636 696	407	10	2 608 640 444	327	1	2 608 640 665	327	1
2 608 633 625	403	1	2 608 636 697	407	1	2 608 640 445	340	1	2 608 640 670	327	1
2 608 633 626	404	1	2 608 636 698	407	10	2 608 640 446	340	1	2 608 640 672	327	1
2 608 633 779	403	10	2 608 636 699	407	10	2 608 640 447	340	1	2 608 640 673	327	1
2 608 633 A31	401	10	2 608 636 700	407	1	2 608 640 449	340	1	2 608 640 674	327	1
2 608 633 A32	402	10	2 608 636 701	407	10	2 608 640 450	340	1	2 608 640 675	327	1
2 608 633 A34	404	10	2 608 636 702	407	10	2 608 640 451	340	1	2 608 640 680	329	1
2 608 633 A35	402	10	2 608 636 703	407	1	2 608 640 452	340	1	2 608 640 681	329	1
2 608 633 A36	402	10	2 608 636 704	407	10	2 608 640 453	340	1	2 608 640 682	329	1
2 608 633 A38	404	1	2 608 636 705	407	10	2 608 640 501	339	1	2 608 640 683	329	1
2 608 633 A39	402	1	2 608 636 706	407	10	2 608 640 503	339	1	2 608 640 684	329	1
2 608 633 A41	402	1	2 608 636 707	407	10	2 608 640 506	339	1	2 608 640 690	334	1
2 608 633 A42	402	1	2 608 636 780	414	10	2 608 640 507	339	1	2 608 640 691	334	1
2 608 634 233	396	10	2 608 636 781	414	10	2 608 640 508	339	1	2 608 640 692	334	1
2 608 634 234	396	10	2 608 636 793	409	5	2 608 640 509	339	1	2 608 640 693	334	1
2 608 634 235	396	10	2 608 637 559	421	10	2 608 640 510	339	1	2 608 640 694	334	1
2 608 634 237	407	10	2 608 637 590	403	10	2 608 640 511	339	1	2 608 640 695	334	1
2 608 634 243	397	10	2 608 637 591	403	10	2 608 640 513	339	1	2 608 640 700	334	1
2 608 634 486	411	1	2 608 637 723	420	10	2 608 640 514	339	1	2 608 640 701	334	1
2 608 634 567	397	10	2 608 637 724	420	10	2 608 640 516	340	1	2 608 640 702	334	1
2 608 634 897	396	10	2 608 637 788	404	5	2 608 640 518	340	1	2 608 640 703	334	1
2 608 634 988	396	1	2 608 637 876	403	1	2 608 640 519	339	1	2 608 640 704	334	1
2 608 634 989	396	1	2 608 637 877	403	1	2 608 640 582	325	1	2 608 640 705	334	1
2 608 634 990	397	1	2 608 637 878	404	1	2 608 640 583	325	1	2 608 640 725	326	1
2 608 634 993	411	10	2 608 637 879	404	1	2 608 640 586	325	1	2 608 640 727	326	1
2 608 634 994	411	10	2 608 637 880	403	1	2 608 640 592	325	1	2 608 640 728	326	1
2 608 634 995	411	1	2 608 637 881	404	1	2 608 640 593	325	1	2 608 640 729	326	1
2 608 635 125	757	1	2 608 637 944	404	10	2 608 640 596	325	1	2 608 640 732	325	1
2 608 635 126	757	1	2 608 638 382	409	1	2 608 640 597	325	1	2 608 640 762	334	1
2 608 635 187	418	5	2 608 638 470	408	1	2 608 640 602	325	1	2 608 640 770	340	1
2 608 635 243	757	1	2 608 638 471	408	1	2 608 640 603	325	1	2 608 640 774	328	1
2 608 635 350	384	5	2 608 638 472	406	10	2 608 640 608	325	1	2 608 640 775	328	1
2 608 635 376	384	5	2 608 638 473	406	10	2 608 640 609	325	1	2 608 640 781	328	1
2 608 635 406	757	1	2 608 638 474	406	1	2 608 640 610	325	1	2 608 640 784	328	1
2 608 635 407	758	1	2 608 638 698	408	10	2 608 640 611	325	1	2 608 640 785	328	1
2 608 635 408	758	1	2 608 638 699	408	10	2 608 640 612	325	1	2 608 640 786	328	1
2 608 635 409	758	1	2 608 638 700	406	1	2 608 640 613	325	1	2 608 640 787	328	1
2 608 635 410	757	1	2 608 639 013	753	1	2 608 640 614	325	1	2 608 640 789	328	1
2 608 635 512	478	1	2 608 639 016	753	1	2 608 640 615	325	1	2 608 640 795	328	1
2 608 635 521	471	5	2 608 639 021	755	1	2 608 640 616	325	1	2 608 640 799	328	1
2 608 635 528	471	5	2 608 639 022	753	1	2 608 640 617	325	1	2 608 640 800	328	1
2 608 635 529	471	5	2 608 639 023	754	1	2 608 640 618	326	1	2 608 640 801	328	1
2 608 636 222	397	10	2 608 639 024	754	1	2 608 640 620	326	1	2 608 640 803	328	1
2 608 636 223	397	10	2 608 639 025	753	1	2 608 640 621	326	1	2 608 640 804	328	1
2 608 636 224	396	10	2 608 639 026	754	1	2 608 640 622	326	1	2 608 640 805	328	1
2 608 636 225	396	10	2 608 639 027	753	1	2 608 640 623	326	1	2 608 640 807	328	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

ÍNDICE DE NÚMEROS DE ENCOMENDA

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 640 815	339	1	2 608 642 128	291	1	2 608 644 003	295	1	2 608 644 065	296	1
2 608 640 817	325	1	2 608 642 129	291	1	2 608 644 004	295	1	2 608 644 066	296	1
2 608 640 818	325	1	2 608 642 130	291	1	2 608 644 005	295	1	2 608 644 067	296	1
2 608 641 167	325	1	2 608 642 131	292	1	2 608 644 006	295	1	2 608 644 068	296	1
2 608 641 168	325	1	2 608 642 133	293	1	2 608 644 007	295	1	2 608 644 069	296	1
2 608 641 169	325	1	2 608 642 135	293	1	2 608 644 008	295	1	2 608 644 070	296	1
2 608 641 170	325	1	2 608 642 137	293	1	2 608 644 009	295	1	2 608 644 071	296	1
2 608 641 171	325	1	2 608 642 384	288	1	2 608 644 010	295	1	2 608 644 072	296	1
2 608 641 172	325	1	2 608 642 385	288	1	2 608 644 011	295	1	2 608 644 073	296	1
2 608 641 173	325	1	2 608 642 386	288	1	2 608 644 012	295	1	2 608 644 074	296	1
2 608 641 175	325	1	2 608 642 387	294	1	2 608 644 013	295	1	2 608 644 075	296	1
2 608 641 181	325	1	2 608 642 388	294	1	2 608 644 014	295	1	2 608 644 076	296	1
2 608 641 184	326	1	2 608 642 492	320	1	2 608 644 015	295	1	2 608 644 077	297	1
2 608 641 185	325	1	2 608 642 493	320	1	2 608 644 016	295	1	2 608 644 078	297	1
2 608 641 186	325	1	2 608 642 494	320	1	2 608 644 017	295	1	2 608 644 079	298	1
2 608 641 187	326	1	2 608 642 495	320	1	2 608 644 018	295	1	2 608 644 080	299	1
2 608 641 188	325	1	2 608 642 496	298	1	2 608 644 019	295	1	2 608 644 081	299	1
2 608 641 190	326	1	2 608 642 497	298	1	2 608 644 020	295	1	2 608 644 082	299	1
2 608 641 192	326	1	2 608 642 498	299	1	2 608 644 021	295	1	2 608 644 083	299	1
2 608 641 195	339	1	2 608 642 499	299	1	2 608 644 022	295	1	2 608 644 084	299	1
2 608 641 199	333	1	2 608 642 500	299	1	2 608 644 023	295	1	2 608 644 085	299	1
2 608 641 200	333	1	2 608 642 501	300	1	2 608 644 024	295	1	2 608 644 086	299	1
2 608 641 201	333	1	2 608 642 502	300	1	2 608 644 025	295	1	2 608 644 087	299	1
2 608 641 202	326	1	2 608 642 503	300	1	2 608 644 026	295	1	2 608 644 088	299	1
2 608 641 204	340	1	2 608 642 504	301	1	2 608 644 027	295	1	2 608 644 089	299	1
2 608 641 765	326	1	2 608 642 505	300	1	2 608 644 028	295	1	2 608 644 090	299	1
2 608 641 768	327	1	2 608 642 506	300	1	2 608 644 029	295	1	2 608 644 091	300	1
2 608 641 769	327	1	2 608 642 507	300	1	2 608 644 030	295	1	2 608 644 092	311	1
2 608 641 771	327	1	2 608 642 508	301	1	2 608 644 031	295	1	2 608 644 093	311	1
2 608 641 774	334	1	2 608 642 509	301	1	2 608 644 032	295	1	2 608 644 094	311	1
2 608 642 096	294	1	2 608 642 510	301	1	2 608 644 033	295	1	2 608 644 095	311	1
2 608 642 097	294	1	2 608 642 511	301	1	2 608 644 034	295	1	2 608 644 096	311	1
2 608 642 098	294	1	2 608 642 512	301	1	2 608 644 035	295	1	2 608 644 097	311	1
2 608 642 099	294	1	2 608 642 513	301	1	2 608 644 036	295	1	2 608 644 098	311	1
2 608 642 100	288	1	2 608 642 514	307	1	2 608 644 037	295	1	2 608 644 099	311	1
2 608 642 101	288	1	2 608 642 515	307	1	2 608 644 038	295	1	2 608 644 100	311	1
2 608 642 102	288	1	2 608 642 516	307	1	2 608 644 039	296	1	2 608 644 101	311	1
2 608 642 103	288	1	2 608 642 517	307	1	2 608 644 040	296	1	2 608 644 102	311	1
2 608 642 104	290	1	2 608 642 518	308	1	2 608 644 041	296	1	2 608 644 103	311	1
2 608 642 105	291	1	2 608 642 528	320	1	2 608 644 042	296	1	2 608 644 104	311	1
2 608 642 106	290	1	2 608 642 529	320	1	2 608 644 043	296	1	2 608 644 105	311	1
2 608 642 107	291	1	2 608 642 530	299	1	2 608 644 044	296	1	2 608 644 106	311	1
2 608 642 108	290	1	2 608 642 531	299	1	2 608 644 045	296	1	2 608 644 107	311	1
2 608 642 109	290	1	2 608 642 600	328	1	2 608 644 046	296	1	2 608 644 108	311	1
2 608 642 110	290	1	2 608 642 601	328	1	2 608 644 047	296	1	2 608 644 109	312	1
2 608 642 111	289	1	2 608 642 602	325	1	2 608 644 048	296	1	2 608 644 110	312	1
2 608 642 112	289	1	2 608 642 606	292	1	2 608 644 049	296	1	2 608 644 111	312	1
2 608 642 113	289	1	2 608 642 607	292	1	2 608 644 050	296	1	2 608 644 112	312	1
2 608 642 114	289	1	2 608 642 608	292	1	2 608 644 051	296	1	2 608 644 113	312	1
2 608 642 115	289	1	2 608 642 609	292	1	2 608 644 052	296	1	2 608 644 114	312	1
2 608 642 116	289	1	2 608 642 610	292	1	2 608 644 053	296	1	2 608 644 115	312	1
2 608 642 117	289	1	2 608 643 054	317	1	2 608 644 054	296	1	2 608 644 116	312	1
2 608 642 118	289	1	2 608 643 055	317	1	2 608 644 055	296	1	2 608 644 117	313	1
2 608 642 119	289	1	2 608 643 056	317	1	2 608 644 056	296	1	2 608 644 118	313	1
2 608 642 120	289	1	2 608 643 057	317	1	2 608 644 057	296	1	2 608 644 119	313	1
2 608 642 121	289	1	2 608 643 058	317	1	2 608 644 058	296	1	2 608 644 120	322	1
2 608 642 122	289	1	2 608 643 059	317	1	2 608 644 059	296	1	2 608 644 121	322	1
2 608 642 123	289	1	2 608 643 060	317	1	2 608 644 060	296	1	2 608 644 122	322	1
2 608 642 124	289	1	2 608 643 061	317	1	2 608 644 061	296	1	2 608 644 123	322	1
2 608 642 125	289	1	2 608 643 062	317	1	2 608 644 062	296	1	2 608 644 124	322	1
2 608 642 126	291	1	2 608 643 063	317	1	2 608 644 063	296	1	2 608 644 125	322	1
2 608 642 127	291	1	2 608 643 071	325	1	2 608 644 064	296	1	2 608 644 126	306	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 644 127	306	1	2 608 644 368	321	1	2 608 644 559	324	1	2 608 656 636	464	1
2 608 644 128	306	1	2 608 644 497	302	1	2 608 649 000	480	1	2 608 657 407	452	5
2 608 644 129	306	1	2 608 644 498	302	1	2 608 649 001	480	1	2 608 657 408	452	5
2 608 644 130	307	1	2 608 644 499	302	1	2 608 650 463	475	1	2 608 657 409	452	5
2 608 644 131	309	1	2 608 644 500	302	1	2 608 650 464	474	1	2 608 657 525	451	5
2 608 644 132	309	1	2 608 644 502	302	1	2 608 650 465	474	1	2 608 657 526	451	5
2 608 644 133	309	1	2 608 644 503	302	1	2 608 650 551	474	1	2 608 657 527	451	5
2 608 644 134	309	1	2 608 644 504	302	1	2 608 650 613	474	5	2 608 657 528	451	5
2 608 644 135	309	1	2 608 644 505	302	1	2 608 650 614	474	5	2 608 657 550	454	1
2 608 644 136	305	1	2 608 644 506	302	1	2 608 650 673	474	5	2 608 657 551	453	1
2 608 644 137	305	1	2 608 644 507	302	1	2 608 650 676	474	5	2 608 657 552	454	1
2 608 644 138	305	1	2 608 644 508	302	1	2 608 650 681	474	5	2 608 657 553	453	1
2 608 644 139	305	1	2 608 644 509	302	1	2 608 650 682	474	5	2 608 657 556	452	1
2 608 644 140	305	1	2 608 644 510	302	1	2 608 650 698	474	1	2 608 657 559	464	1
2 608 644 141	305	1	2 608 644 511	302	1	2 608 652 900	472	5	2 608 657 560	464	1
2 608 644 142	321	1	2 608 644 512	302	1	2 608 653 065	474	1	2 608 657 561	462	1
2 608 644 143	321	1	2 608 644 513	302	1	2 608 654 401	452	5	2 608 657 562	462	1
2 608 644 144	321	1	2 608 644 514	302	1	2 608 654 402	452	5	2 608 657 608	462	5
2 608 644 145	321	1	2 608 644 515	302	1	2 608 654 403	475	5	2 608 657 610	463	5
2 608 644 146	321	1	2 608 644 516	304	1	2 608 654 404	475	5	2 608 657 611	463	1
2 608 644 147	321	1	2 608 644 517	304	1	2 608 654 405	463	5	2 608 657 612	463	5
2 608 644 148	321	1	2 608 644 518	303	1	2 608 654 406	463	5	2 608 657 721	453	5
2 608 644 165	321	1	2 608 644 519	303	1	2 608 654 416	452	1	2 608 657 722	462	5
2 608 644 225	338	1	2 608 644 520	304	1	2 608 654 417	475	1	2 608 657 723	462	5
2 608 644 282	319	1	2 608 644 521	304	1	2 608 654 418	464	1	2 608 657 932	451	1
2 608 644 283	319	1	2 608 644 522	303	1	2 608 654 763	462	5	2 608 657 934	451	1
2 608 644 284	319	1	2 608 644 523	303	1	2 608 654 834	462	5	2 608 657 935	451	1
2 608 644 285	319	1	2 608 644 524	304	1	2 608 654 981	464	5	2 608 657 937	452	1
2 608 644 286	319	1	2 608 644 525	304	1	2 608 656 011	453	5	2 608 657 938	464	1
2 608 644 287	319	1	2 608 644 526	304	1	2 608 656 012	453	5	2 608 658 030	463	5
2 608 644 288	319	1	2 608 644 527	303	1	2 608 656 013	453	5	2 608 658 031	463	1
2 608 644 289	319	1	2 608 644 528	303	1	2 608 656 014	454	5	2 608 658 033	463	5
2 608 644 338	305	1	2 608 644 529	303	1	2 608 656 015	453	5	2 608 658 034	463	1
2 608 644 339	305	1	2 608 644 530	318	1	2 608 656 016	464	5	2 608 658 147	451	5
2 608 644 340	300	1	2 608 644 531	318	1	2 608 656 018	453	5	2 608 658 148	451	1
2 608 644 341	300	1	2 608 644 532	318	1	2 608 656 019	454	5	2 608 661 200	479	1
2 608 644 342	300	1	2 608 644 533	318	1	2 608 656 020	453	5	2 608 661 201	479	1
2 608 644 343	300	1	2 608 644 534	314	1	2 608 656 021	464	5	2 608 661 202	479	1
2 608 644 344	322	1	2 608 644 535	314	1	2 608 656 022	465	5	2 608 661 203	479	1
2 608 644 345	322	1	2 608 644 536	314	1	2 608 656 027	454	1	2 608 661 204	479	1
2 608 644 346	322	1	2 608 644 537	314	1	2 608 656 028	453	1	2 608 661 205	479	1
2 608 644 347	322	1	2 608 644 538	314	1	2 608 656 032	454	1	2 608 661 626	534	1
2 608 644 348	322	1	2 608 644 539	314	1	2 608 656 034	464	1	2 608 661 628	537	1
2 608 644 349	322	1	2 608 644 540	314	1	2 608 656 036	453	5	2 608 661 629	537	1
2 608 644 350	322	1	2 608 644 541	314	1	2 608 656 037	454	5	2 608 661 630	535	1
2 608 644 351	323	1	2 608 644 542	316	1	2 608 656 038	453	5	2 608 661 633	540	1
2 608 644 352	323	1	2 608 644 543	315	1	2 608 656 039	464	5	2 608 661 636	539	4
2 608 644 353	323	1	2 608 644 544	316	1	2 608 656 041	454	5	2 608 661 637	534	4
2 608 644 354	309	1	2 608 644 545	315	1	2 608 656 042	453	5	2 608 661 640	537	4
2 608 644 355	309	1	2 608 644 546	316	1	2 608 656 043	465	5	2 608 661 641	537	1
2 608 644 356	309	1	2 608 644 547	315	1	2 608 656 258	462	5	2 608 661 642	565	1
2 608 644 357	309	1	2 608 644 548	308	1	2 608 656 259	462	1	2 608 661 643	536	1
2 608 644 358	309	1	2 608 644 549	308	1	2 608 656 261	462	5	2 608 661 644	537	4
2 608 644 359	310	1	2 608 644 550	308	1	2 608 656 263	471	5	2 608 661 645	535	4
2 608 644 360	309	1	2 608 644 551	306	1	2 608 656 265	452	5	2 608 661 646	551	1
2 608 644 361	310	1	2 608 644 552	306	1	2 608 656 269	453	5	2 608 661 647	551	1
2 608 644 362	310	1	2 608 644 553	306	1	2 608 656 270	464	5	2 608 661 688	541	4
2 608 644 363	310	1	2 608 644 554	323	1	2 608 656 271	462	5	2 608 661 691	552	1
2 608 644 364	310	1	2 608 644 555	323	1	2 608 656 273	462	5	2 608 661 692	565	1
2 608 644 365	321	1	2 608 644 556	323	1	2 608 656 274	471	5	2 608 661 693	551	1
2 608 644 366	321	1	2 608 644 557	324	1	2 608 656 320	464	1	2 608 661 695	571	1
2 608 644 367	321	1	2 608 644 558	324	1	2 608 656 567	462	1	2 608 661 696	572	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

ÍNDICE DE NÚMEROS DE ENCOMENDA

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 661 758	550	1	2 608 664 479	536	1	2 608 690 130	158	1	2 608 833 808	79	10
2 608 661 781	538	4	2 608 664 480	540	1	2 608 690 131	151	1	2 608 833 809	79	10
2 608 661 868	569	1	2 608 664 481	535	1	2 608 690 132	150	1	2 608 833 810	79	5
2 608 661 902	537	25	2 608 664 483	536	1	2 608 690 133	151	1	2 608 833 811	79	5
2 608 661 903	535	25	2 608 664 484	565	1	2 608 690 141	158	1	2 608 833 812	79	5
2 608 661 904	534	25	2 608 664 485	535	1	2 608 690 142	158	1	2 608 833 813	79	5
2 608 661 905	541	25	2 608 664 486	565	1	2 608 690 143	159	1	2 608 833 814	79	1
2 608 661 907	538	1	2 608 664 487	551	1	2 608 690 144	151	1	2 608 833 815	79	5
2 608 661 908	541	1	2 608 664 488	551	1	2 608 690 145	150	1	2 608 833 816	79	10
2 608 661 909	552	1	2 608 664 489	552	1	2 608 690 146	151	1	2 608 833 817	79	10
2 608 662 013	572	1	2 608 664 492	534	1	2 608 690 166	158	1	2 608 833 818	79	10
2 608 662 017	536	1	2 608 664 493	538	1	2 608 690 167	158	1	2 608 833 819	79	5
2 608 662 031	536	1	2 608 664 494	539	1	2 608 690 168	158	1	2 608 833 820	79	5
2 608 662 036	575	25	2 608 664 496	534	1	2 608 690 176	150	1	2 608 833 821	79	5
2 608 662 037	576	25	2 608 664 497	538	1	2 608 690 177	151	1	2 608 833 822	79	5
2 608 662 043	577	1	2 608 664 498	539	1	2 608 690 178	151	1	2 608 833 823	79	5
2 608 662 312	574	25	2 608 664 501	553	1	2 608 690 179	161	1	2 608 833 824	79	1
2 608 662 316	574	25	2 608 664 503	553	1	2 608 690 180	153	1	2 608 833 825	79	10
2 608 662 317	576	25	2 608 664 622	571	5	2 608 690 188	165	1	2 608 833 826	79	5
2 608 662 342	572	10	2 608 664 623	571	5	2 608 690 190	165	1	2 608 833 827	79	5
2 608 662 343	572	10	2 608 664 624	571	5	2 608 690 192	165	1	2 608 833 828	79	5
2 608 662 346	561	1	2 608 667 394	402	5	2 608 690 193	165	1	2 608 833 829	80	5
2 608 662 350	574	25	2 608 667 396	418	5	2 608 690 195	165	1	2 608 833 889	80	1
2 608 662 351	575	25	2 608 667 443	414	10	2 608 690 198	159	1	2 608 833 890	80	1
2 608 662 352	575	25	2 608 667 444	414	10	2 608 690 199	159	1	2 608 833 891	80	5
2 608 662 353	576	25	2 608 667 445	414	10	2 608 833 771	78	10	2 608 833 892	80	5
2 608 662 354	535	1	2 608 667 446	414	10	2 608 833 772	78	10	2 608 833 893	80	1
2 608 662 355	535	1	2 608 667 447	414	10	2 608 833 773	78	5	2 608 833 894	80	1
2 608 662 357	535	1	2 608 667 448	414	10	2 608 833 774	78	10	2 608 833 895	80	1
2 608 662 358	535	1	2 608 667 843	414	5	2 608 833 775	78	5	2 608 833 896	80	1
2 608 662 360	535	1	2 608 667 853	430	10	2 608 833 776	78	1	2 608 833 897	80	1
2 608 662 361	535	1	2 608 667 855	429	10	2 608 833 777	78	10	2 608 833 898	80	1
2 608 662 431	552	1	2 608 667 856	427	10	2 608 833 778	78	10	2 608 833 899	80	1
2 608 662 558	537	1	2 608 667 857	428	10	2 608 833 779	78	10	2 608 833 900	80	1
2 608 662 561	534	1	2 608 667 858	427	10	2 608 833 780	78	10	2 608 833 901	80	1
2 608 662 564	539	1	2 608 690 000	160	1	2 608 833 781	79	10	2 608 833 902	80	1
2 608 662 568	534	1	2 608 690 003	160	1	2 608 833 782	79	10	2 608 833 903	80	1
2 608 662 571	538	1	2 608 690 004	161	1	2 608 833 783	79	5	2 608 833 904	80	1
2 608 662 574	539	1	2 608 690 005	161	1	2 608 833 784	79	5	2 608 833 905	80	1
2 608 662 575	553	1	2 608 690 006	152	1	2 608 833 785	79	10	2 608 833 906	80	1
2 608 662 577	568	1	2 608 690 007	152	1	2 608 833 786	79	10	2 608 833 907	80	1
2 608 662 578	569	1	2 608 690 010	152	1	2 608 833 787	79	5	2 608 833 908	80	1
2 608 662 583	553	1	2 608 690 091	151	1	2 608 833 788	79	10	2 608 833 909	80	1
2 608 663 314	404	5	2 608 690 097	159	1	2 608 833 789	79	10	2 608 833 910	81	5
2 608 664 131	571	5	2 608 690 098	159	1	2 608 833 790	79	10	2 608 833 911	81	5
2 608 664 202	550	1	2 608 690 099	159	1	2 608 833 791	79	10	2 608 833 912	81	10
2 608 664 203	550	1	2 608 690 100	159	1	2 608 833 792	79	5	2 608 836 604	78	5
2 608 664 204	550	1	2 608 690 101	151	1	2 608 833 793	79	5	2 608 836 605	78	5
2 608 664 207	549	1	2 608 690 102	151	1	2 608 833 794	79	5	2 608 836 606	78	5
2 608 664 208	549	1	2 608 690 106	167	1	2 608 833 795	79	5	2 608 836 607	78	5
2 608 664 209	570	1	2 608 690 108	167	1	2 608 833 796	79	5	2 608 836 608	78	5
2 608 664 226	540	1	2 608 690 110	169	1	2 608 833 797	79	10	2 608 836 609	78	5
2 608 664 227	570	1	2 608 690 111	169	1	2 608 833 798	79	10	2 608 836 612	79	5
2 608 664 231	552	1	2 608 690 112	169	1	2 608 833 799	79	10	2 608 836 613	79	5
2 608 664 470	537	1	2 608 690 113	169	1	2 608 833 800	79	10	2 608 836 614	79	5
2 608 664 471	535	1	2 608 690 114	169	1	2 608 833 801	79	5	2 608 836 615	79	5
2 608 664 472	534	1	2 608 690 124	158	1	2 608 833 802	79	5	2 608 836 616	79	1
2 608 664 474	538	1	2 608 690 125	158	1	2 608 833 803	79	5	2 608 836 618	79	1
2 608 664 475	541	1	2 608 690 126	158	1	2 608 833 804	79	5	2 608 836 620	79	1
2 608 664 476	535	1	2 608 690 127	158	1	2 608 833 805	79	1	2 608 836 623	79	1
2 608 664 477	539	1	2 608 690 128	158	1	2 608 833 806	79	5	2 608 836 626	80	1
2 608 664 478	550	1	2 608 690 129	158	1	2 608 833 807	79	10	2 608 836 628	80	5

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 836 629	80	5	2 608 837 723	331	1	2 608 900 020	543	1	2 608 900 086	75	1
2 608 836 631	80	5	2 608 837 724	332	1	2 608 900 021	545	1	2 608 900 087	75	5
2 608 836 632	80	1	2 608 837 726	332	1	2 608 900 022	544	1	2 608 900 088	75	5
2 608 836 633	80	1	2 608 837 727	331	1	2 608 900 023	544	1	2 608 900 089	75	5
2 608 836 634	80	1	2 608 837 728	331	1	2 608 900 024	546	1	2 608 900 090	75	5
2 608 836 636	80	5	2 608 837 733	332	1	2 608 900 025	546	1	2 608 900 091	75	1
2 608 836 637	80	1	2 608 837 734	332	1	2 608 900 026	546	1	2 608 900 092	75	5
2 608 836 638	80	1	2 608 837 736	332	1	2 608 900 027	546	25	2 608 900 093	75	1
2 608 836 639	80	5	2 608 837 741	331	1	2 608 900 028	547	1	2 608 900 094	75	1
2 608 836 640	80	1	2 608 837 742	331	1	2 608 900 029	547	1	2 608 900 095	75	1
2 608 836 641	80	1	2 608 837 744	331	1	2 608 900 030	547	1	2 608 900 096	75	1
2 608 836 642	80	1	2 608 837 745	338	1	2 608 900 031	548	1	2 608 900 097	75	5
2 608 836 644	80	5	2 608 837 746	338	1	2 608 900 032	548	1	2 608 900 098	75	5
2 608 836 645	80	1	2 608 837 747	338	1	2 608 900 034	564	1	2 608 900 099	75	5
2 608 836 646	80	1	2 608 837 748	338	1	2 608 900 035	564	1	2 608 900 100	75	1
2 608 836 647	80	1	2 608 837 749	338	1	2 608 900 036	567	1	2 608 900 101	75	5
2 608 836 648	80	1	2 608 837 750	338	1	2 608 900 037	567	1	2 608 900 102	75	1
2 608 836 649	80	1	2 608 837 752	341	1	2 608 900 038	568	1	2 608 900 103	75	1
2 608 836 650	80	1	2 608 837 753	335	1	2 608 900 039	560	1	2 608 900 104	75	1
2 608 836 651	80	1	2 608 837 754	335	1	2 608 900 040	559	1	2 608 900 105	75	1
2 608 836 652	80	1	2 608 837 755	335	1	2 608 900 041	566	1	2 608 900 106	75	1
2 608 837 666	330	1	2 608 837 756	335	1	2 608 900 042	566	1	2 608 900 107	75	1
2 608 837 667	330	1	2 608 837 757	335	1	2 608 900 043	556	1	2 608 900 108	75	5
2 608 837 668	330	1	2 608 837 758	335	1	2 608 900 045	554	1	2 608 900 109	75	5
2 608 837 669	330	1	2 608 837 761	335	1	2 608 900 046	554	1	2 608 900 110	75	5
2 608 837 670	330	1	2 608 837 762	335	1	2 608 900 047	555	1	2 608 900 111	75	5
2 608 837 671	330	1	2 608 837 763	335	1	2 608 900 049	555	1	2 608 900 112	75	5
2 608 837 672	330	1	2 608 837 764	335	1	2 608 900 051	558	1	2 608 900 113	75	1
2 608 837 673	330	1	2 608 837 766	335	1	2 608 900 052	556	1	2 608 900 114	75	1
2 608 837 674	330	1	2 608 837 767	336	1	2 608 900 053	557	1	2 608 900 115	75	1
2 608 837 675	330	1	2 608 837 768	335	1	2 608 900 054	557	1	2 608 900 116	75	1
2 608 837 676	330	1	2 608 837 769	335	1	2 608 900 055	74	1	2 608 900 117	75	1
2 608 837 677	330	1	2 608 837 770	336	1	2 608 900 056	74	1	2 608 900 118	75	1
2 608 837 678	330	1	2 608 837 771	335	1	2 608 900 057	74	1	2 608 900 119	75	5
2 608 837 679	330	1	2 608 837 773	337	1	2 608 900 058	74	1	2 608 900 120	75	5
2 608 837 680	330	1	2 608 837 776	336	1	2 608 900 059	74	5	2 608 900 121	75	5
2 608 837 681	330	1	2 608 837 778	336	1	2 608 900 060	75	5	2 608 900 122	75	5
2 608 837 682	330	1	2 608 837 780	337	1	2 608 900 061	75	5	2 608 900 123	75	1
2 608 837 683	330	1	2 608 837 782	336	1	2 608 900 062	75	5	2 608 900 124	75	1
2 608 837 684	330	1	2 608 838 409	327	1	2 608 900 063	75	5	2 608 900 125	75	1
2 608 837 685	330	1	2 608 838 410	327	1	2 608 900 064	75	1	2 608 900 126	75	1
2 608 837 686	330	1	2 608 838 411	327	1	2 608 900 065	75	5	2 608 900 127	75	1
2 608 837 687	330	1	2 608 838 412	327	1	2 608 900 066	75	5	2 608 900 128	76	1
2 608 837 688	330	1	2 608 900 000	697	1	2 608 900 067	75	5	2 608 900 129	76	1
2 608 837 689	330	1	2 608 900 001	698	1	2 608 900 068	75	5	2 608 900 130	76	5
2 608 837 690	330	1	2 608 900 003	724	1	2 608 900 069	75	1	2 608 900 131	76	5
2 608 837 697	330	1	2 608 900 004	724	1	2 608 900 070	75	1	2 608 900 132	76	1
2 608 837 698	330	1	2 608 900 005	724	1	2 608 900 071	75	5	2 608 900 133	76	1
2 608 837 699	330	1	2 608 900 006	724	1	2 608 900 072	75	5	2 608 900 134	76	1
2 608 837 700	331	1	2 608 900 007	724	1	2 608 900 073	75	5	2 608 900 135	76	1
2 608 837 701	331	1	2 608 900 008	724	1	2 608 900 074	75	5	2 608 900 136	76	1
2 608 837 702	330	1	2 608 900 009	723	1	2 608 900 075	75	5	2 608 900 137	76	1
2 608 837 703	330	1	2 608 900 010	723	1	2 608 900 076	75	1	2 608 900 138	76	1
2 608 837 704	330	1	2 608 900 011	723	1	2 608 900 077	75	1	2 608 900 139	76	1
2 608 837 705	331	1	2 608 900 012	542	1	2 608 900 078	75	5	2 608 900 140	76	1
2 608 837 706	330	1	2 608 900 013	542	1	2 608 900 079	75	5	2 608 900 141	76	1
2 608 837 708	330	1	2 608 900 014	543	1	2 608 900 080	75	5	2 608 900 142	76	1
2 608 837 710	331	1	2 608 900 015	543	1	2 608 900 081	75	1	2 608 900 143	76	1
2 608 837 711	331	1	2 608 900 016	543	1	2 608 900 082	75	1	2 608 900 144	76	1
2 608 837 713	332	1	2 608 900 017	543	25	2 608 900 083	75	1	2 608 900 145	76	1
2 608 837 714	332	1	2 608 900 018	544	1	2 608 900 084	75	1	2 608 900 146	76	1
2 608 837 721	331	1	2 608 900 019	543	1	2 608 900 085	75	1	2 608 900 147	76	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

ÍNDICE DE NÚMEROS DE ENCOMENDA

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 900 148	76	1	2 608 900 217	89	1	2 608 900 349	51	5	2 608 900 411	469	1
2 608 900 149	76	1	2 608 900 221	89	1	2 608 900 350	51	5	2 608 900 412	469	1
2 608 900 150	76	1	2 608 900 222	89	1	2 608 900 351	51	5	2 608 900 413	469	1
2 608 900 151	76	1	2 608 900 223	89	1	2 608 900 352	51	5	2 608 900 414	467	1
2 608 900 152	76	1	2 608 900 224	89	1	2 608 900 353	51	5	2 608 900 415	467	1
2 608 900 153	76	1	2 608 900 228	89	1	2 608 900 354	51	5	2 608 900 416	467	1
2 608 900 154	76	1	2 608 900 229	89	1	2 608 900 355	51	5	2 608 900 417	466	1
2 608 900 155	76	1	2 608 900 230	89	1	2 608 900 356	51	5	2 608 900 418	467	1
2 608 900 156	76	1	2 608 900 231	89	1	2 608 900 357	51	5	2 608 900 419	484	1
2 608 900 157	76	1	2 608 900 233	89	1	2 608 900 358	51	5	2 608 900 420	484	1
2 608 900 158	76	1	2 608 900 234	89	1	2 608 900 359	446	1	2 608 900 421	485	1
2 608 900 159	76	1	2 608 900 235	89	1	2 608 900 360	447	1	2 608 900 422	485	1
2 608 900 160	76	1	2 608 900 236	89	1	2 608 900 361	447	1	2 608 900 423	485	1
2 608 900 161	76	1	2 608 900 238	89	1	2 608 900 362	447	1	2 608 900 424	485	1
2 608 900 162	76	1	2 608 900 239	89	1	2 608 900 363	447	1	2 608 900 425	485	1
2 608 900 163	76	1	2 608 900 240	89	1	2 608 900 364	441	1	2 608 900 426	485	1
2 608 900 164	76	1	2 608 900 241	89	1	2 608 900 365	442	1	2 608 900 427	485	1
2 608 900 165	76	1	2 608 900 242	89	1	2 608 900 366	442	1	2 608 900 428	485	1
2 608 900 166	76	1	2 608 900 243	89	1	2 608 900 367	442	1	2 608 900 429	485	1
2 608 900 167	76	1	2 608 900 245	89	1	2 608 900 368	442	1	2 608 900 430	485	1
2 608 900 168	76	1	2 608 900 246	89	1	2 608 900 369	442	1	2 608 900 431	485	1
2 608 900 169	76	1	2 608 900 247	89	1	2 608 900 370	442	1	2 608 900 432	485	1
2 608 900 170	76	1	2 608 900 248	89	1	2 608 900 371	443	1	2 608 900 433	485	1
2 608 900 171	76	1	2 608 900 249	89	1	2 608 900 372	443	1	2 608 900 434	485	1
2 608 900 172	76	1	2 608 900 250	89	1	2 608 900 373	444	1	2 608 900 435	485	1
2 608 900 173	76	1	2 608 900 252	89	1	2 608 900 374	445	1	2 608 900 436	485	1
2 608 900 174	76	1	2 608 900 253	89	1	2 608 900 375	445	1	2 608 900 437	485	1
2 608 900 175	76	1	2 608 900 254	89	1	2 608 900 376	445	1	2 608 900 438	485	1
2 608 900 176	76	1	2 608 900 255	89	1	2 608 900 377	445	1	2 608 900 439	485	1
2 608 900 177	76	1	2 608 900 256	89	1	2 608 900 378	448	1	2 608 900 440	485	1
2 608 900 178	76	1	2 608 900 257	89	1	2 608 900 379	448	1	2 608 900 441	485	1
2 608 900 179	76	1	2 608 900 314	51	5	2 608 900 380	449	1	2 608 900 442	485	1
2 608 900 180	76	1	2 608 900 315	51	5	2 608 900 381	449	1	2 608 900 443	485	1
2 608 900 181	76	1	2 608 900 316	51	5	2 608 900 382	449	1	2 608 900 444	485	1
2 608 900 182	76	1	2 608 900 317	51	5	2 608 900 383	450	1	2 608 900 445	486	1
2 608 900 183	76	1	2 608 900 318	51	5	2 608 900 384	459	1	2 608 900 446	486	1
2 608 900 184	76	1	2 608 900 319	51	5	2 608 900 385	457	1	2 608 900 447	486	1
2 608 900 185	76	1	2 608 900 320	51	5	2 608 900 386	457	1	2 608 900 448	486	1
2 608 900 186	76	1	2 608 900 321	51	5	2 608 900 387	458	1	2 608 900 449	485	1
2 608 900 187	76	1	2 608 900 322	51	5	2 608 900 388	458	1	2 608 900 450	485	1
2 608 900 188	76	1	2 608 900 323	51	5	2 608 900 389	460	1	2 608 900 451	488	1
2 608 900 189	76	1	2 608 900 324	51	5	2 608 900 390	460	1	2 608 900 452	488	1
2 608 900 190	76	1	2 608 900 325	51	5	2 608 900 391	461	1	2 608 900 453	489	1
2 608 900 191	76	1	2 608 900 326	51	5	2 608 900 392	461	1	2 608 900 454	489	1
2 608 900 192	76	1	2 608 900 327	51	5	2 608 900 393	461	1	2 608 900 455	489	1
2 608 900 193	77	1	2 608 900 328	51	5	2 608 900 394	461	1	2 608 900 456	489	1
2 608 900 194	77	1	2 608 900 329	51	5	2 608 900 395	461	1	2 608 900 457	489	1
2 608 900 195	77	1	2 608 900 330	51	5	2 608 900 396	455	1	2 608 900 458	489	1
2 608 900 196	77	1	2 608 900 331	52	5	2 608 900 397	455	1	2 608 900 459	489	1
2 608 900 197	77	1	2 608 900 332	52	1	2 608 900 398	456	1	2 608 900 460	489	1
2 608 900 198	77	1	2 608 900 333	52	1	2 608 900 399	456	1	2 608 900 461	489	1
2 608 900 201	88	1	2 608 900 334	52	5	2 608 900 400	456	1	2 608 900 462	489	1
2 608 900 202	88	1	2 608 900 335	52	5	2 608 900 401	456	1	2 608 900 463	489	1
2 608 900 203	88	1	2 608 900 336	52	5	2 608 900 402	456	1	2 608 900 464	489	1
2 608 900 204	88	1	2 608 900 341	50	5	2 608 900 403	473	1	2 608 900 465	489	1
2 608 900 207	88	1	2 608 900 342	50	5	2 608 900 404	473	1	2 608 900 466	489	1
2 608 900 208	88	1	2 608 900 343	50	5	2 608 900 405	473	1	2 608 900 467	489	1
2 608 900 209	89	1	2 608 900 344	51	5	2 608 900 406	474	1	2 608 900 468	489	1
2 608 900 210	89	1	2 608 900 345	51	5	2 608 900 407	470	1	2 608 900 469	489	1
2 608 900 214	89	1	2 608 900 346	51	5	2 608 900 408	468	1	2 608 900 470	489	1
2 608 900 215	89	1	2 608 900 347	51	5	2 608 900 409	468	1	2 608 900 471	489	1
2 608 900 216	89	1	2 608 900 348	51	5	2 608 900 410	469	1	2 608 900 472	489	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 900 473	489	1	2 608 900 558	401	10	2 608 900 639	110	1	2 608 900 708	583	1
2 608 900 474	489	1	2 608 900 559	423	10	2 608 900 640	110	1	2 608 900 709	583	1
2 608 900 475	489	1	2 608 900 560	410	1	2 608 900 642	110	1	2 608 900 710	583	1
2 608 900 476	489	1	2 608 900 561	405	1	2 608 900 643	110	1	2 608 900 711	583	1
2 608 900 477	489	1	2 608 900 562	406	1	2 608 900 644	110	1	2 608 900 712	583	1
2 608 900 478	489	1	2 608 900 563	415	1	2 608 900 645	111	1	2 608 900 713	583	1
2 608 900 479	489	1	2 608 900 564	416	1	2 608 900 646	111	1	2 608 900 714	583	1
2 608 900 480	489	1	2 608 900 565	413	1	2 608 900 647	111	1	2 608 900 715	583	1
2 608 900 481	489	1	2 608 900 566	412	1	2 608 900 648	111	1	2 608 900 716	597	5
2 608 900 482	489	1	2 608 900 567	417	1	2 608 900 649	111	1	2 608 900 717	597	5
2 608 900 483	489	1	2 608 900 569	107	5	2 608 900 650	111	1	2 608 900 718	597	5
2 608 900 484	489	1	2 608 900 570	107	5	2 608 900 651	212	1	2 608 900 719	597	5
2 608 900 485	489	1	2 608 900 571	107	5	2 608 900 656	179	1	2 608 900 720	597	5
2 608 900 486	489	1	2 608 900 572	107	5	2 608 900 657	179	1	2 608 900 721	597	5
2 608 900 487	489	1	2 608 900 573	108	5	2 608 900 658	180	1	2 608 900 722	597	5
2 608 900 488	489	1	2 608 900 574	108	5	2 608 900 661	186	1	2 608 900 723	597	5
2 608 900 489	490	1	2 608 900 575	108	5	2 608 900 662	186	1	2 608 900 724	597	5
2 608 900 490	490	1	2 608 900 577	108	5	2 608 900 663	186	1	2 608 900 725	600	5
2 608 900 491	496	1	2 608 900 579	108	5	2 608 900 664	186	1	2 608 900 726	600	5
2 608 900 492	496	1	2 608 900 580	108	5	2 608 900 665	201	1	2 608 900 727	600	5
2 608 900 493	496	1	2 608 900 581	108	5	2 608 900 666	201	1	2 608 900 728	600	5
2 608 900 494	496	1	2 608 900 582	108	5	2 608 900 667	201	1	2 608 900 729	600	5
2 608 900 495	497	1	2 608 900 583	108	5	2 608 900 668	201	1	2 608 900 730	600	5
2 608 900 496	497	1	2 608 900 584	108	1	2 608 900 669	185	1	2 608 900 731	600	5
2 608 900 497	497	1	2 608 900 585	108	1	2 608 900 670	185	1	2 608 900 732	600	5
2 608 900 498	497	1	2 608 900 586	108	1	2 608 900 671	581	5	2 608 900 733	600	5
2 608 900 499	497	1	2 608 900 587	113	1	2 608 900 672	581	5	2 608 900 734	605	5
2 608 900 500	497	1	2 608 900 588	113	1	2 608 900 673	581	5	2 608 900 735	605	5
2 608 900 501	497	1	2 608 900 589	114	1	2 608 900 674	581	5	2 608 900 736	605	5
2 608 900 502	497	1	2 608 900 590	114	1	2 608 900 675	581	5	2 608 900 737	605	5
2 608 900 503	498, 505	5	2 608 900 591	114	1	2 608 900 676	582	5	2 608 900 738	605	5
2 608 900 526	487, 491, 502	1	2 608 900 592	114	1	2 608 900 677	582	5	2 608 900 739	605	5
2 608 900 527	487, 491, 502	1	2 608 900 593	114	1	2 608 900 678	582	5	2 608 900 740	605	5
2 608 900 528	487, 491, 504	5	2 608 900 594	114	1	2 608 900 679	582	5	2 608 900 741	605	5
2 608 900 529	487, 491, 504	5	2 608 900 595	114	1	2 608 900 680	582	1	2 608 900 742	605	5
2 608 900 530	487, 491, 504	5	2 608 900 596	114	1	2 608 900 681	582	1	2 608 900 743	605	5
2 608 900 531	241	1	2 608 900 597	114	1	2 608 900 682	582	1	2 608 900 744	605	5
2 608 900 532	240	1	2 608 900 598	114	1	2 608 900 683	582	1	2 608 900 745	605	5
2 608 900 533	240	1	2 608 900 599	114	1	2 608 900 684	582	1	2 608 900 746	605	5
2 608 900 535	241	1	2 608 900 600	110	5	2 608 900 685	582	1	2 608 900 747	605	5
2 608 900 536	241	1	2 608 900 602	110	1	2 608 900 686	582	1	2 608 900 748	605	5
2 608 900 537	242	1	2 608 900 604	110	5	2 608 900 687	582	1	2 608 900 749	605	5
2 608 900 541	393	1	2 608 900 605	110	5	2 608 900 688	582	1	2 608 900 750	605	5
2 608 900 542	398	1	2 608 900 606	110	5	2 608 900 689	582	5	2 608 900 751	605	5
2 608 900 543	394	10	2 608 900 607	110	5	2 608 900 690	582	5	2 608 900 752	605	1
2 608 900 544	394	10	2 608 900 609	110	5	2 608 900 691	582	5	2 608 900 753	605	1
2 608 900 545	394	1	2 608 900 610	110	5	2 608 900 692	582	5	2 608 900 754	605	1
2 608 900 546	394	1	2 608 900 611	110	5	2 608 900 693	582	5	2 608 900 755	605	1
2 608 900 547	395	10	2 608 900 612	110	5	2 608 900 694	582	5	2 608 900 756	605	1
2 608 900 548	395	10	2 608 900 615	110	5	2 608 900 695	582	5	2 608 900 757	605	1
2 608 900 549	423	10	2 608 900 616	110	5	2 608 900 696	582	5	2 608 900 758	605	1
2 608 900 550	400	10	2 608 900 618	110	5	2 608 900 697	582	5	2 608 900 759	605	1
2 608 900 551	400	10	2 608 900 619	110	5	2 608 900 698	582	1	2 608 900 760	605	1
2 608 900 552	400	1	2 608 900 621	110	5	2 608 900 699	582	1	2 608 900 761	605	5
2 608 900 553	400	1	2 608 900 622	110	5	2 608 900 700	582	1	2 608 900 762	605	5
2 608 900 554	401	10	2 608 900 625	110	5	2 608 900 701	582	1	2 608 900 763	605	5
2 608 900 555	401	10	2 608 900 626	110	5	2 608 900 702	582	1	2 608 900 764	605	5
2 608 900 556	401	1	2 608 900 627	110	5	2 608 900 703	582	1	2 608 900 765	605	5
2 608 900 557	401	10	2 608 900 630	110	5	2 608 900 704	582	1	2 608 900 766	605	5
			2 608 900 631	110	5	2 608 900 705	582	1	2 608 900 767	605	5
			2 608 900 637	110	1	2 608 900 706	582	1	2 608 900 768	605	5
			2 608 900 638	110	1	2 608 900 707	583	1	2 608 900 769	605	5

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

ÍNDICE DE NÚMEROS DE ENCOMENDA

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 900 770	605	1	2 608 900 832	599	5	2 608 900 894	606	5	2 608 900 956	659	1
2 608 900 771	605	1	2 608 900 833	608	5	2 608 900 895	606	5	2 608 900 957	627	25
2 608 900 772	605	1	2 608 900 834	608	5	2 608 900 896	630	1	2 608 900 958	627	50
2 608 900 773	605	1	2 608 900 835	608	5	2 608 900 897	630	1	2 608 900 959	627	50
2 608 900 774	605	1	2 608 900 836	608	5	2 608 900 898	630	1	2 608 900 960	627	50
2 608 900 775	605	1	2 608 900 837	608	5	2 608 900 899	630	1	2 608 900 961	627	50
2 608 900 776	629	1	2 608 900 838	608	5	2 608 900 900	630	1	2 608 900 962	627	50
2 608 900 777	629	1	2 608 900 839	608	5	2 608 900 901	630	1	2 608 900 963	627	50
2 608 900 778	629	1	2 608 900 840	610	5	2 608 900 902	629	1	2 608 900 964	627	50
2 608 900 779	629	1	2 608 900 841	610	5	2 608 900 903	629	1	2 608 900 965	627	50
2 608 900 780	629	1	2 608 900 842	610	5	2 608 900 904	629	1	2 608 900 966	627	50
2 608 900 781	629	1	2 608 900 843	610	5	2 608 900 905	629	1	2 608 900 967	627	50
2 608 900 782	629	1	2 608 900 844	610	5	2 608 900 906	629	1	2 608 900 968	630	1
2 608 900 783	629	1	2 608 900 845	610	5	2 608 900 907	629	1	2 608 900 969	630	1
2 608 900 784	629	1	2 608 900 846	609	5	2 608 900 908	586	1	2 608 900 970	630	1
2 608 900 785	629	1	2 608 900 847	609	5	2 608 900 909	586	1	2 608 900 971	630	1
2 608 900 786	629	1	2 608 900 848	609	5	2 608 900 910	586	1	2 608 900 972	630	1
2 608 900 787	629	1	2 608 900 849	609	5	2 608 900 911	586	1	2 608 900 973	630	1
2 608 900 788	629	1	2 608 900 850	609	5	2 608 900 912	586	1	2 608 900 974	630	1
2 608 900 789	629	1	2 608 900 851	609	5	2 608 900 913	586	1	2 608 900 975	630	1
2 608 900 790	629	1	2 608 900 852	609	5	2 608 900 914	586	1	2 608 900 976	630	1
2 608 900 791	629	1	2 608 900 853	607	5	2 608 900 915	586	1	2 608 900 977	630	1
2 608 900 792	629	1	2 608 900 854	607	5	2 608 900 916	586	1	2 608 900 978	630	1
2 608 900 793	629	1	2 608 900 855	607	5	2 608 900 917	587	1	2 608 900 979	630	1
2 608 900 794	586	5	2 608 900 856	607	5	2 608 900 918	587	1	2 608 900 980	630	1
2 608 900 795	586	5	2 608 900 857	607	5	2 608 900 919	587	1	2 608 900 981	630	1
2 608 900 796	586	5	2 608 900 858	607	5	2 608 900 920	587	1	2 608 900 982	630	1
2 608 900 797	586	5	2 608 900 859	608	5	2 608 900 921	587	1	2 608 900 983	630	1
2 608 900 798	586	5	2 608 900 860	609	5	2 608 900 922	587	1	2 608 900 984	630	1
2 608 900 799	586	5	2 608 900 861	609	5	2 608 900 923	587	1	2 608 900 985	630	1
2 608 900 800	586	5	2 608 900 862	609	5	2 608 900 924	587	1	2 608 901 092	584	5
2 608 900 801	586	5	2 608 900 863	609	5	2 608 900 925	587	1	2 608 901 093	584	5
2 608 900 802	588	5	2 608 900 864	609	5	2 608 900 926	598	1	2 608 901 094	584	5
2 608 900 803	586	5	2 608 900 865	609	5	2 608 900 927	598	1	2 608 901 095	584	5
2 608 900 804	586	5	2 608 900 866	609	5	2 608 900 928	598	1	2 608 901 096	584	5
2 608 900 805	586	5	2 608 900 867	610	5	2 608 900 929	598	1	2 608 901 097	585	5
2 608 900 806	586	5	2 608 900 868	609	5	2 608 900 930	598	1	2 608 901 098	585	5
2 608 900 807	586	5	2 608 900 869	609	5	2 608 900 931	598	1	2 608 901 099	585	5
2 608 900 808	586	5	2 608 900 870	607	5	2 608 900 932	598	1	2 608 901 100	585	5
2 608 900 809	586	5	2 608 900 871	608	5	2 608 900 933	598	1	2 608 901 101	589	5
2 608 900 810	586	5	2 608 900 872	608	5	2 608 900 934	598	1	2 608 901 102	585	5
2 608 900 811	586	5	2 608 900 873	610	5	2 608 900 935	608	1	2 608 901 103	585	5
2 608 900 812	588	5	2 608 900 874	607	5	2 608 900 936	608	1	2 608 901 104	585	5
2 608 900 813	587	5	2 608 900 875	609	5	2 608 900 937	608	1	2 608 901 105	585	5
2 608 900 814	587	5	2 608 900 876	609	5	2 608 900 938	608	1	2 608 901 106	585	5
2 608 900 815	587	5	2 608 900 877	607	5	2 608 900 939	608	1	2 608 901 107	585	5
2 608 900 816	587	5	2 608 900 878	607	5	2 608 900 940	608	1	2 608 901 108	585	5
2 608 900 817	587	5	2 608 900 879	607	5	2 608 900 941	608	1	2 608 901 109	585	5
2 608 900 818	587	5	2 608 900 880	607	5	2 608 900 942	609	1	2 608 901 110	585	5
2 608 900 819	587	5	2 608 900 881	607	5	2 608 900 943	609	1	2 608 901 111	589	5
2 608 900 820	587	5	2 608 900 882	607	5	2 608 900 944	609	1	2 608 901 112	608	5
2 608 900 821	587	5	2 608 900 883	607	5	2 608 900 945	609	1	2 608 901 113	607	5
2 608 900 822	588	5	2 608 900 884	607	5	2 608 900 946	609	1	2 608 901 114	601	5
2 608 900 823	598	5	2 608 900 885	607	5	2 608 900 947	609	1	2 608 901 115	601	5
2 608 900 824	598	5	2 608 900 886	601	5	2 608 900 948	609	1	2 608 901 116	601	5
2 608 900 825	598	5	2 608 900 887	601	5	2 608 900 949	609	1	2 608 901 117	601	5
2 608 900 826	598	5	2 608 900 888	601	1	2 608 900 950	609	1	2 608 901 118	601	5
2 608 900 827	598	5	2 608 900 889	601	5	2 608 900 951	659	1	2 608 901 119	601	5
2 608 900 828	598	5	2 608 900 890	606	5	2 608 900 952	659	1	2 608 901 120	586	1
2 608 900 829	598	5	2 608 900 891	606	5	2 608 900 953	659	1	2 608 901 121	586	1
2 608 900 830	598	5	2 608 900 892	606	5	2 608 900 954	659	1	2 608 901 122	587	1
2 608 900 831	598	5	2 608 900 893	606	5	2 608 900 955	659	1	2 608 901 123	587	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE	NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
2 608 901 124	585	1	2 608 901 214	633	20	2 609 200 136	770	1	2 609 200 253	680	1
2 608 901 125	585	1	2 608 901 215	633	20	2 609 200 138	746	1	2 609 200 255	680	1
2 608 901 126	585	1	2 608 901 216	633	20	2 609 200 139	746	1	2 609 200 291	761	1
2 608 901 127	585	1	2 608 901 217	633	20	2 609 200 140	746	1	2 609 200 292	763	1
2 608 901 128	585	1	2 608 901 222	633	1	2 609 200 141	746	1	2 609 200 306	830	1
2 608 901 129	585	1	2 608 901 223	633	1	2 609 200 142	746	1	2 609 200 307	830	1
2 608 901 130	585	1	2 608 901 224	633	1	2 609 200 143	744	1	2 609 200 308	830	1
2 608 901 131	585	1	2 608 901 225	633	1	2 609 200 144	744	1	2 609 200 312	746	1
2 608 901 132	585	1	2 608 901 226	633	1	2 609 200 145	744	1	2 609 390 034	513	1
2 608 901 133	585	1	2 608 901 227	633	1	2 609 200 183	664	1	2 609 390 035	514	1
2 608 901 134	585	1	2 608 901 228	633	1	2 609 200 185	664	1	2 609 390 036	514	1
2 608 901 135	585	1	2 608 901 229	633	1	2 609 200 195	689	1	2 609 390 038	508	1
2 608 901 136	585	1	2 608 901 230	633	1	2 609 200 197	689	1	2 609 390 308	232	1
2 608 901 137	585	1	2 608 901 231	633	1	2 609 200 198	689	1	2 609 390 310	232	1
2 608 901 138	585	1	2 608 901 232	633	1	2 609 200 199	44, 690	1	2 609 390 311	232	1
2 608 901 139	585	1	2 608 901 233	633	1	2 609 200 200	760	1	2 609 390 314	234	1
2 608 901 140	585	1	2 608 901 234	633	1	2 609 200 201	760	1	2 609 390 389	232	1
2 608 901 141	585	1	2 608 901 235	633	1	2 609 200 202	760	1	2 609 390 391	233	1
2 608 901 142	585	1	2 608 901 236	633	1	2 609 200 203	760	1	2 609 390 392	800	1
2 608 901 143	585	1	2 608 901 237	633	1	2 609 200 204	761	1	2 609 390 393	800	1
2 608 901 144	585	1	2 608 901 238	633	1	2 609 200 205	761	1	2 609 390 394	151	1
2 608 901 145	585	1	2 608 901 239	634	1	2 609 200 206	761	1	2 609 390 576	150	1
2 608 901 146	589	1	2 608 901 240	594	1	2 609 200 207	761	1	2 609 390 586	513	1
2 608 901 147	589	1	2 608 901 241	593	1	2 609 200 208	761	1	2 609 390 587	513	1
2 608 901 148	589	1	2 608 901 242	593	1	2 609 200 209	761	1	2 609 390 588	513	1
2 608 901 149	589	1	2 608 901 243	593	1	2 609 200 210	761	1	2 609 390 589	513	1
2 608 901 150	589	1	2 608 901 244	593	1	2 609 200 211	762	1	2 609 390 590	513	1
2 608 901 151	589	1	2 608 901 245	594	1	2 609 200 212	762	1	2 609 390 591	513	1
2 608 901 152	589	1	2 608 901 246	593	1	2 609 200 213	762	1	2 609 390 592	513	1
2 608 901 153	589	1	2 608 901 247	594	1	2 609 200 214	762	1	3 600 320 014	672	1
2 608 901 154	659	1	2 608 901 248	594	1	2 609 200 215	762	1	3 601 303 017	717	1
2 608 901 155	659	1	2 608 901 249	594	1	2 609 200 216	762	1	3 603 301 011	721	1
2 608 901 156	659	1	2 608 901 250	594	1	2 609 200 217	762	1	3 605 411 003	813	1
2 608 901 166	601	5	2 608 901 251	594	1	2 609 200 218	761	1	3 607 000 060	714	1
2 608 901 167	601	5	2 608 901 252	594	1	2 609 200 219	761	1	3 607 010 028	756	1
2 608 901 168	635	50	2 608 901 253	594	1	2 609 200 220	761	1	3 607 950 017	715, 718	1
2 608 901 169	636	50	2 608 901 254	621	1	2 609 200 221	761	1	3 608 601 006	727	1
2 608 901 170	636	50	2 608 901 255	621	1	2 609 200 222	761	1	3 608 604 000	594	1
2 608 901 171	636	50	2 608 901 256	621	1	2 609 200 223	762	1	3 608 604 001	594	1
2 608 901 172	636	50	2 608 901 264	657	25	2 609 200 224	763	1	3 608 635 000	757	1
2 608 901 173	636	50	2 608 901 265	657	25	2 609 200 225	763	1	3 608 635 002	757	1
2 608 901 174	635	5	2 608 901 266	657	25	2 609 200 226	763	1	3 608 641 001	382	1
2 608 901 175	636	5	2 608 901 267	657	25	2 609 200 228	763	1	3 608 641 002	382	1
2 608 901 176	636	5	2 608 901 268	658	25	2 609 200 229	761	1	3 608 641 008	382	1
2 608 901 180	636	50	2 608 901 269	657	25	2 609 200 230	761	1	3 608 641 013	382	1
2 608 901 181	395	1	2 608 901 270	658	25	2 609 200 231	761	1	3 609 201 038	686	1
2 608 901 192	237	1	2 608 901 271	658	25	2 609 200 232	761	1	3 609 201 039	688	1
2 608 901 193	237	1	2 608 901 385	594	5	2 609 200 233	761	1	F 00Y 145 188	95	1
2 608 901 194	237	1	2 608 901 386	594	5	2 609 200 234	762	1	F 00Y 145 189	95	1
2 608 901 195	238	1	2 608 901 387	594	5	2 609 200 235	762	1	F 00Y 145 190	95	1
2 608 901 196	238	1	2 608 901 388	594	5	2 609 200 236	762	1	F 00Y 145 191	95	1
2 608 901 202	583	5	2 608 901 389	594	5	2 609 200 237	762	1	F 00Y 145 192	95	1
2 608 901 203	583	5	2 608 901 390	594	5	2 609 200 238	762	1	F 00Y 145 193	95	1
2 608 901 204	597	5	2 608 901 481	110	1	2 609 200 239	762	1	F 00Y 145 194	95	1
2 608 901 205	606	5	2 608 901 482	110	1	2 609 200 240	762	1	F 00Y 145 195	95	1
2 608 901 206	606	5	2 608 901 483	110	1	2 609 200 241	762	1	F 00Y 145 196	95	1
2 608 901 207	606	5	2 608 901 484	110	1	2 609 200 242	762	1	F 00Y 145 197	95	1
2 608 901 208	600	5	2 608 901 485	110	1	2 609 200 243	762	1	F 00Y 145 198	95	1
2 608 901 210	633	20	2 608 901 486	110	1	2 609 200 249	764	1	F 00Y 145 199	95	1
2 608 901 211	633	20	2 608 901 487	110	1	2 609 200 250	680	1	F 00Y 145 200	95	1
2 608 901 212	633	20	2 608 901 488	110	1	2 609 200 251	680	1	F 00Y 145 201	95	1
2 608 901 213	633	20	2 608 901 489	110	1	2 609 200 252	680	1	F 00Y 145 202	95	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

ÍNDICE DE NÚMEROS DE ENCOMENDA

NÚMERO DE ENCOMENDA	PÁGINA	UDE
F 00Y 145 203	96	5
F 00Y 145 204	96	1

Quantidade mínima de pedido. Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades.

O SISTEMA DE CONTROLO

De encomendas e embalagem da Bosch.

Com o sistema de controlo de encomendas e embalagem é mais fácil encomendar a quantidade adequada e encontrar rapidamente o tipo de embalagem.

Os volumes de encomenda são arredondados para a unidade de expedição (UDE).

$$2 \times \begin{array}{|c|} \hline \text{☐} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{☐} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{☐} & \text{☐} & \text{☐} \\ \hline \end{array}$$

Volume da encomenda Conteúdo embal. Unid. exped.

Os volumes de encomenda têm de ser múltiplos da unidade de expedição: 3, 6, 9 ...

$$6 \times \begin{array}{|c|} \hline \text{☐} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{☐} & \text{☐} & \text{☐} \\ \hline \end{array}$$

Volume da encomenda Conteúdo embal. Unid. exped. Unid. exped.

Exemplo:

Passo 1: Nas laterais do produto encontra a indicação do tipo de embalagem para cada número de encomenda:

Informações de encomenda				
Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição 1	Código de barras 3165140...
2 608 585 780	P1p	1	1	511421
2 608 585 781	P1p	1	1	511438

Passo 2: No lado posterior desdobrável encontra a figura com o respetivo tipo de embalagem, assim como as indicações sobre o dispositivo de suspensão e forma da embalagem.



P1p Watchbox com furo Euro

P2p Watchbox com outro dispositivo de suspensão

Passo 3: Como está estruturada a designação do tipo de embalagem?

1 ————— **C1a** ————— 2
3

1. Existem seis diferentes grupos de materiais, que estão identificados com as letras iniciais da designação em inglês:

Embalagem de papel, cartão ou cartão canelado (**C**ardboard)
Embalagem de plástico (**P**lastic)
Embalagem combinada de cartão/plástico (**P**lastic and **C**ardboard)
Embalagem de metal (**M**etal)
Artigo não embalado (**U**npacked)
Embalagem de madeira (**W**ood)

2. As embalagens distinguem-se devido a três tipos diferentes de dispositivos de suspensão:

0 sem dispositivo de suspensão
1 com furo Euro
2 outro dispositivo de suspensão

3. Nos seis grupos de materiais cada forma de uma embalagem está identificada por uma letra minúscula:

C Embalagem de papel, cartão ou cartão canelado

a Caixa	d Blister cartonado	h Invólucro
b Caixa dobrável de cartão	e Dispositivo de suspensão	k Cartão com cinta
c Bolsa	f Cartucho de papel	

P Embalagem de plástico

a Caixa	e Dispositivo de suspensão	n Cinta
b Saco	f Embalagem de película	p Watchbox
c Bolsa	h Invólucro	
d Saco com cartão de instruções	k Caixa	

PC Embalagem combinada de cartão/plástico

a Blister	c Cartão blistado
b Blister desdobrável	d Tight Pack

M Embalagem de metal

a Caixa	b Lata de spray
---------	-----------------

U Artigo não embalado

Sem indicação de forma

W Embalagem de madeira

a Caixa

EMBALAGEM

Com informações claras.

EMBALAGEM EM PAPEL, CARTÃO OU CARTÃO CANELADO (CARTÃO)



C0a Caixa sem dispositivo de suspensão

C1a Caixa c/ furo Euro

C2a Caixa c/ outro tipo suspensão

C1b Cartão dobrado com furo Euro



C1c Bolsa com furo Euro

C1d Cinta com furo Euro

C1e Dispositivo de suspensão com furo Euro



C0h Tubo sem dispositivo de suspensão C2h
Tubo com outro dispositivo de suspensão

C1k Cartão com cinta e furo Euro

EMBALAGEM DE PLÁSTICO


P0a Caixa sem dispositivo de suspensão

P1a Caixa c/ furo Euro

P2a Caixa c/ outro tipo de suspensão



P0b Saco sem dispositivo de suspensão

P1b Saco com furo Euro

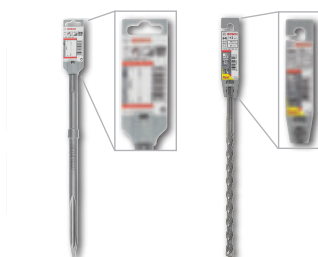


P1c Bolsa com furo Euro

P2c Bolsa com outro tipo de suspensão



P1d Saco com cartão e furo Euro



P1e Dispositivo de suspensão com furo Euro

P2e Dispositivo de suspensão com outra suspensão



P0f Embalagem de película sem dispositivo de suspensão

P1f Embalagem de película com furo Euro



P0h Tubo sem dispositivo de suspensão

P1h Tubo com furo Euro



P1k Caixa com furo Euro



P0n Cinta sem dispositivo de suspensão



P1p Watchbox com furo Euro



P2p Watchbox com outro tipo de suspensão

EMBALAGEM COMBINADA DE PLÁSTICO E CARTÃO



PC1a Blister com furo Euro



PC1b Blister dobrável com furo Euro



PC1c cartão blistado com furo Euro



M1a Caixa com furo Euro

M0b Aerossol sem dispositivo de suspensão

EMBALAGEM DE METAL



M1a Caixa com furo Euro

M0b Aerossol sem dispositivo de suspensão

PRODUTO NÃO EMBALADO



U0 Sem dispositivo de suspensão

EMBALAGEM DE MADEIRA



W0a Caixa sem dispositivo de suspensão

INFORMAÇÕES TÉCNICAS E APLICAÇÕES

MÁQUINAS

EXPERT



Rebarbadora de betão



Lixadeira de tambor



Lixadeira de pavimento



Multilixadeira delta



Lixadeira orbital



Lima elétrica



Lixadeira excêntrica



Saco de pó para lixadeira excêntrica



Lixar manual



Serra a gasolina



Serra de mármore



Serra de alvenaria



Serra de metal



Serra vertical



Serra de sabre sem lâmina



Serra de sabre



Serra de sabre sem fio



Multiferramenta sem fio



Multiferramenta



Aspirador



Martelo



Berbequim de impacto



Aparafusadora de impacto



Aparafusadora




Rebarbadora grande





Rebarbadora pequena


VANTAGENS E TECNOLOGIAS


EXPERT

 Longa duração

 Proteção

 3 em 1

 Diamond Technology

 Surface Structure


 Sem pó


 Alta velocidade

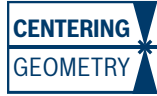
 Carbide Technology


 Particle Control


 Tip Technology

 Alta precisão






































 Robusto

 Centering Geometry






















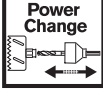
































 Prisma Technology

 Vibration Control












































VANTAGENS

	Cortes sem esforço		Corte limpo		Corte muito limpo
	Elevada durabilidade		Elevada durabilidade		Cortes limpos durante toda a vida útil
	Corte rápido		Alta velocidade		Velocidade extra rápida
	Perfuração precisa		3 vezes mais duradoura		Perfuração rápida
	Perfuração fácil		Trabalho exigente		Pontas para corte de encaixes de dobradiça e <input type="checkbox"/>
	Corte grosso, rápido		Sem esforço, corte fino		Não adere
	Corte profundo		Acabamento perfeito		3 aplicações com um disco
	Certificado PGM		Especial corte em imersão		Corte redondo, fino
	Corte redondo, grosso.		Corte direito, fino		Corte direito, grosso
	Corte sem lascas		Corte angular preciso		Corte oblíquo, 90°
	Corte com guia paralela		Lâmina flexível para cortes à face (Bimetal)		Especial corte curvo com lâminas de serra sabre
	Material, fino e espesso		Resultado fino		Resultado grosso
	Limpeza superfícies				

CARACTERÍSTICAS

	microteQ		cleanteQ		proteQtion
	stabilteQ		ResisteQ		Vibration Control
	Dura Technology		microteQ		cleanteQ
	proteQtion		Silenciosa		Precisa
	Encabadouro cilíndrico com asas		Encabadouro cilíndrico		Encabadouro SDS plus
	Encabadouro SDS max		Encabadouro hexagonal		activeteq
	Sistema Power Grip - 100% transferência energia		2 gumes		5 gumes
	Power-Change		SDS plus		Design do segmento
	SDS pro		Impact Control		Extremadamente resistente a quebras
	Evita o desgaste do fixador		Dente carboneto		Equipado com carboneto (ripa)
	Lâmina faca		Batente de profundidade para lâminas de serra de 100mm		Batente de profundidade para lâminas de serra de 85mm
	Batente profundidade básico		Batente profundidade Expert		Grão fino
	Grão muito fino		Grão médio		Grão grosso
	Grão muito grosso		Grão RIFF (30)		3D diamond technology
	Geometria do dente 2x2		Espaço dente, inverso		Tira de dentes Extraclean
	Espaço dente		Espaço dente, progressivo		Núm. dentes por polegada (TPI) e espaço dente
	Solo, dentes extra afiados		Grão RIFF 30		Trabalho demolição e salvamento
	Comprimento/largura lâmina corte imersão		Comprimento/largura lâmina corte imersão RIFF		Comprimento/largura dos raspadores

CARACTERÍSTICAS

	Comprimento/ largura Lâmina de juntas universal		Diâmetro lâmina de serra de segmentos		Diâmetro do removedor de argamassa RIFF
	Diâmetro lâmina serra redonda		Diâmetro lâmina de serra de segmento RIFF		Espessura da lâmina
	Espaço dente		Espaço dente		Espaço dente
	Placa delta		Placa de lixar		Não perfurar com impacto
	Lâmina afiada		Lâmina afiada		Sistema fixação auto-adesivo
	Base apoio flexível		Base apoio flexível		Limpeza de arestas
	Limpeza de sulcos		Limpeza de cantos		Trabalho no interior de tubos
	Compensação da pressão		Reforço do local		Lado bloco combinado redondo
	Lado bloco combinado em ângulo		Aplicação a húmido		Sem solventes
	Rolo de lamelas velo		Rolo de velo		Rolo de lamelas
	Rolo de expansão		Arame ondulado = Acabamento fino		Arame entrançado = Acabamento grosso
	Arrefecimento		Resistente à água		Pozidriv®
	Chave		Quadrado interior		Parafuso de fenda
	Torx®		Phillips		Torx® segurança
	Tri-Wing®				

MATERIAIS

EXPERT



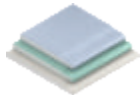
Alumínio



Ferro fundido



Bloco de construção em betão



Placa de cartão-gesso



Vidro



Madeira dura



Blocos sílico-calcários



Materiais não ferrosos



Plástico



Bloco de construção



Betão armado



Pedra macia



Composto de superfície sólida



Folhas de aço inoxidável



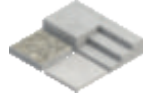
Azulejos



Betão poroso submetido a autoclave



CFK, GFK



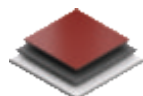
Betão



Cartão-gesso



Cola



HPL – Laminado de alta pressão



Argamassa



Tinta sobre madeira



Placas revestidas a plástico



Madeira tratada com pressão



Telha



Madeira macia



Placas para móveis de madeira maciça



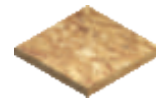
Aço



Madeira com metal



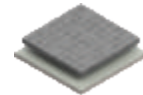
Tijolo



Aglomerado



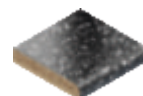
Madeira de construção



Placa de fibrocimento



Pedra dura



Tampos de cozinha



Placas multiplex



Parquete



Contraplacado



PVC – Soalho laminado sólido de vinil



Borracha



Tijolo maciço



Aço inoxidável










































Chapas de aço



WPC – compostos de madeira com plástico

MATERIAIS

	Betão		Betão armado		Pedra natural
	Azulejos		Alvenaria		Mármore
	Granito		Alumínio		Madeira dura/macia
	Aço inoxidável		Metal		Madeira, dura/macia
	Latão e ligas		Chapas metal		Madeira de construção
	Madeira macia		Madeira dura		Placa de gesso em metal
	Madeira de construção com pregos e resíduos		Placas de cofragem		Aglomerado (em bruto), placas acústicas
	Placas abrasivas revestidas de num ou dois lados		Placas aglomerado, laminados folheados,		Material composto
	Placas madeira estratificada, contraplacado		Materiais compostos em fibra, MDF, OSB,		Contraplacado madeira
	Soalho laminado, parquet		Placas laminadas alta pressão, adequado para		Betão poroso
	Plásticos, epóxi		Aço		Painéis sandwich, laminados num ou dois lados
	Fibrocimento, adequado para Eternit©		Placa de gesso		Adequado para Corian©
	Perspex		Vidro		Plástico

SEGURANÇA



Usar óculos de proteção



Usar máscara antipó



Ler o Manual de Instruções Máquina



Não usar para rebarbar lateralmente



Não usar broca partida



Não usar para produtos inflamáveis



Aplicação em húmido e seco



Não usar com modo de martelo/impacto



Usar proteção auricular



Usar sapatos proteção



Usar sempre serra craneana com broca de centrar



Não usar disco danificado



Não usar brocas dobradas (para brocas >= 300 mm)



Trabalho em tensão proibido



Não exercer pressão na ponta



Usar plataforma de perfuração



Usar luvas de proteção



Ler o Manual de Instruções



Não usar em húmido (só seco)



Não usar acessório danificado



Não beber líquidos



Aplicação a húmido permitida



Não usar em berbequim com suporte



Colocar primeiro a broca na superfície da peça de trabalho e depois ligar o

LINHA DE ACONSELHAMENTO BOSCH

808 202 438

De segunda-feira a sexta-feira das 9:00h às
19:00h

ferramentasbosch@es.bosch.com

Neste número poderá entrar em contacto com o consultor técnico de Bosch.

Ele poderá dar-lhe todas as informações técnicas e de assistência técnica.

Fora do horário de serviço, a sua chamada será atendida por um atendedor de chamadas.



MELHORA A TUA FERRAMENTA.

Acessórios profissionais Bosch.



Robert Bosch S.A.

Ferramentas Elétricas

Av. Infante D. Henrique,

Lts. 2E-3E

1801-805 Lisboa

PORTUGAL

www.bosch-professional.com/pt/pt/



1619A00Z2J0001

1619A00Z2J0001 - PT - Printed in Germany - Imprimé en Allemagne -

Reservados os direitos a alterações técnicas. Não nos responsabilizamos por erros de impressão.

Válido a partir de: 11.08.2021

Catálogo do programa (7X)

Impresso em Elanders GmbH, Anton-Schmidt-Str. 15, 71332 Waiblingen, Alemanha.