



# BOSCH



## ACCESORIOS 2023

Presentamos la nueva gama **EXPERT**.

[www.bosch-professional.com](http://www.bosch-professional.com)

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.





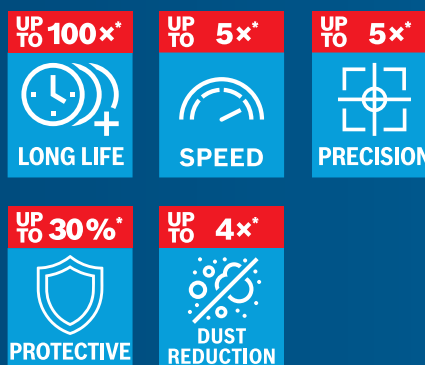


## NUEVO EMBALAJE

El distintivo embalaje azul y rojo garantiza que puedas localizar rápidamente los accesorios EXPERT.

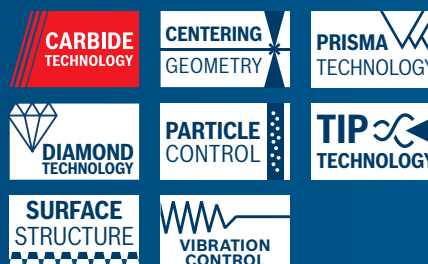
## BENEFICIO

Iconos de beneficios claros y con afirmaciones demostradas, para que sepas exactamente qué ventajas obtienes.



## TECNOLOGÍA QUE RESPALDA EL BENEFICIO

Cada accesorio EXPERT está respaldado por una innovadora tecnología Bosch que garantiza que mejora tu herramienta.



## IMÁGENES DE MATERIALES

Los pictogramas te muestran exactamente para qué materiales está diseñado cada accesorio EXPERT.



## FRANJA EXPERT

La franja EXPERT en nuestra gama de mayor rendimiento facilita la localización del mejor accesorio para cada trabajo.

# EXPERT

1

ÍNDICE

2

# ÍNDICE

3

4

## 1 TALADRAR

6	Brocas para metal
46	Brocas para madera
69	Brocas para hormigón
109	Brocas para mampostería
110	Brocas Multi-Material y para azulejos

5

6

## 2 ACCESORIOS PARA ATORNILLAR

120	Impact Control
134	Extra Hard
147	Portapuntas universal
149	Adaptadores y accesorios
150	Topes de profundidad

7

8

## 3 CINCELAR

152	Cinceles con vástago de inserción SDS plus
158	Cinceles con vástago de inserción SDS max
167	Cinceles con vástago de inserción hexagonal
174	Accesorios para cincelar

9

10

## 4 CORTAR, DESBASTAR Y PERFORAR CON DIAMANTE

176	Discos de corte de diamante para amoladoras
195	Discos de corte de diamante para cortadoras de azulejos
202	Discos de corte de diamante para sierras de mesa y de gasolina
209	Discos de corte de diamante para cortadoras de juntas
213	Vasos de diamante
221	Brocas para taladros
225	Brocas para perforación en húmedo
227	Brocas para amoladoras
230	Coronas perforadoras en húmedo
234	Coronas perforadoras en seco
236	Accesorios para sistemas de perforación de diamante Bosch

13

14

15

## 5 CORTE, DESBASTE Y CEPILLADO

242	Discos de corte de carburo
245	Discos abrasivos diamante
249	Discos de corte
264	Discos de desbaste
268	Amoladoras a batería de Bosch
269	Vasos de amolar de metal duro
270	Vasos de amolar y de lija
271	Discos lijadores
273	Cepillos de alambre
287	Puntas de amolar

## 6 SIERRA CIRCULAR

294	Best for
301	Expert for
331	Standard for
348	Accesorios

## 7 FRESADO Y CEPILLADO

352	Fresas Expert for Wood
363	Fresas Standard for Wood
383	Sets de fresas
388	Accesorios para engalletadoras
389	Cuchillas para cepillo

## 8 CORTAR CON HOJAS DE SIERRA DE CALAR

392	Vástago de una sola leva
426	Vástago universal
430	Juegos de hojas de sierra de calar
439	Accesorios
440	Otras sierras

## 9 CORTAR CON HOJAS DE SIERRA SABLE

449	Hojas de sierra sable
485	Otras hojas de sierra

## 10 SIERRAS DE CORONA

490	Sierras de corona con sistema Power Change Plus
511	Accesorios Power Change para sierras de corona
520	Sierras de corona con rosca
524	Sierras de corona

## 11 ACCESORIOS PARA MULTIHERRAMIENTA

530	Serrar
561	Corte y raspado
564	Lijado y pulido
574	Fresado y raspado
581	Conjuntos
583	Topes de profundidad

## 12 LIJADO Y PULIDO

586	Lijas para lijadoras excéntricas
602	Lijas para lijadoras delta y multilijadoras
611	Lijas para lijadoras orbitales
621	Lijas para lijadoras de banda
632	Lijas para lijado manual
646	Lijas para amoladoras
672	Lijas para amoladoras rectas
674	Accesorios para amoladoras rectas
675	Accesorios para pulidoras

# ÍNDICE

## 13 ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS

678	Accesorios para martillos perforadores y taladros de impacto
687	Accesorios para taladros
697	Accesorios para amoladoras
724	Accesorios para amoladoras de hormigón
726	Accesorios para amoladoras rectas
730	Accesorios para lijadoras excéntricas
738	Accesorios para lijadoras orbitales
741	Accesorios para lijadoras delta
744	Accesorios para lijadoras para cartón-yeso
745	Accesorios para lijadoras de banda compactas
746	Accesorios para sierras circulares
749	Accesorios para sierras de calar
751	Accesorios para fresadoras
759	Accesorios para cepillos
761	Accesorios para sierras de cadena
762	Punzonar y cortar
768	Unir
780	Aire caliente, barnizar y eliminar
783	Extracción de polvo
826	Maletines de transporte

## 14 TRABAJO SIN CABLES

832	Baterías
835	Cargadores
839	Accesorios para GDS, PLI, GLI

## 15 INFORMACIÓN GENERAL

842	Índice de números de pedido
867	Resumen
872	Pictograma





# PERFORACIÓN DE METAL

Rendimiento preciso para cada aplicación

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.



# BROCAS PARA METAL

## Gama completa para aplicaciones portátiles.



HSS PointTeQ



HSS Ground



HSS Impact



HSS Cobalt

N.º de página	10	19	27	30
Diámetro mm	1.0 – 20.0	1.0 – 16.0	2.0 – 12.0	1.0 – 13.0
Estándar DIN	338	338 / 340	338	338
Tipo de vástago	Cilíndrica	Cilíndrica	¼" hex	Cilíndrica

### MATERIALES

Acero estructurado no aleado	✓	✓	✓	-
Lámina de acero	✓	✓	✓	-
Acero para herramientas no aleado	✓	✓	✓	-
Aleación de acero para herramientas	-	✓	✓	✓
Acero inoxidable	-	✓	✓	✓
Acero a prueba de fuego, acero para resortes	-	-	-	✓
Hierro fundido, acero fundido	✓	✓	✓	✓
Hierro fundido maleable	✓	✓	✓	✓
Aleación de aluminio	-	✓	✓	-
Bronce	✓	✓	✓	-
Latón	-	-	✓	-
PVC, poliamida	✓	✓	✓	-
Perspex, baquelita	✓	✓	✓	-
Pertinax, fórmica, goma dura	✓	✓	✓	-





HSS Ground con punta doble

Brocas escalonadas con acanaladura en espiral

Brocas avellanadoras

Brocas cónicas para láminas metálicas

36	37	40	42
2.0 - 6.5	4.0 - 39.0	M3 - M12	3.0 - 31.0
1897	-	335	335
Cilíndrica	3 planos o ¼" hex	Cilíndrico o ¼" hex	Cilíndrico o ¼" hex
✓	-	-	✓
✓	✓	-	✓
✓	-	✓	-
✓	-	-	✓
✓	-	✓	✓
-	-	-	✓
✓	-	✓	-
✓	-	-	-
✓	-	✓	✓
✓	-	✓	-
-	-	✓	✓
✓	✓	-	✓
✓	✓	-	-
✓	✓	-	-

# HSS POINTTEQ

## Perforación rápida en metal.

### RÁPIDA ELIMINACIÓN DE VIRUTAS

Gracias a la acanaladura recubierta de óxido negro

### INICIO RÁPIDO Y FÁCIL

El diseño de la punta centradora PointTeQ permite el inicio fácil y eficiente

### MAYOR VIDA ÚTIL

Su gran velocidad de perforación reduce el desgaste

## Brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338

- ▶ Broca helicoidal de acero rápido fabricada conforme a DIN 338
- ▶ Broca helicoidal de corte para diestros, tipo N, punta de broca 135°
- ▶ Vástago igual al diámetro de la broca
- ▶ Dos aristas, cilíndrica, dos filos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Diámetro (D) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 2								
1	12	1	-	PC1d	2	5	906623	<b>2 608 577 153</b>
1.5	18	1.5	-	PC1d	2	5	906630	<b>2 608 577 154</b>
2	24	2	-	PC1d	2	5	906647	<b>2 608 577 155</b>
2.5	30	2.5	-	PC1d	2	5	906654	<b>2 608 577 156</b>
2.6	30	2.6	-	PC1d	2	5	906661	<b>2 608 577 157</b>
3	33	3	-	PC1d	2	5	906678	<b>2 608 577 158</b>
3.2	36	3.2	-	PC1d	2	5	906685	<b>2 608 577 159</b>
3.5	39	3.5	-	PC1d	2	5	906692	<b>2 608 577 160</b>
4	43	4	-	PC1d	2	5	906708	<b>2 608 577 161</b>
Paquete de 1 unidad								
4.2	43	4.2	-	PC1d	1	5	906715	<b>2 608 577 162</b>
4.5	47	4.5	-	PC1d	1	5	906722	<b>2 608 577 163</b>
4.8	52	4.8	-	PC1d	1	5	906739	<b>2 608 577 164</b>



## Brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Diámetro (D) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
5	52	5	-	PC1d	1	5	906746	2 608 577 165
5.5	57	5.5	-	PC1d	1	5	906753	2 608 577 166
6	57	6	-	PC1d	1	5	906760	2 608 577 167
6.5	63	6.5	-	PC1d	1	5	906777	2 608 577 168
7	69	7	-	PC1d	1	5	906784	2 608 577 169
7.5	69	7.5	-	PC1d	1	5	906791	2 608 577 170
8	75	8	-	PC1d	1	5	906807	2 608 577 171
8.5	75	8.5	-	PC1d	1	5	906814	2 608 577 172
9	81	9	-	PC1d	1	5	906821	2 608 577 173
10	87	10	-	PC1d	1	5	906838	2 608 577 174
11	94	11	-	PC1d	1	5	906845	2 608 577 175
12	101	12	-	PC1d	1	5	906852	2 608 577 176
13	101	13	-	PC1d	1	5	906869	2 608 577 177

Paquete de 10 unidades

1	12	1	-	P2a	10	1	906876	2 608 577 178
1.1	14	1.1	-	P2a	10	1	906883	2 608 577 179
1.2	16	1.2	-	P2a	10	1	906890	2 608 577 180
1.3	16	1.3	-	P2a	10	1	906906	2 608 577 181
1.4	18	1.4	-	P2a	10	1	906913	2 608 577 182
1.5	18	1.5	-	P2a	10	1	906920	2 608 577 183
1.6	20	1.6	-	P2a	10	1	906937	2 608 577 184
1.7	20	1.7	-	P2a	10	1	906944	2 608 577 185
1.8	22	1.8	-	P2a	10	1	906951	2 608 577 186
1.9	22	1.9	-	P2a	10	1	906968	2 608 577 187
2	24	2	-	P2a	10	1	906975	2 608 577 188
2.1	24	2.1	-	P2a	10	1	906982	2 608 577 189
2.2	27	2.2	-	P2a	10	1	906999	2 608 577 190
2.3	27	2.3	-	P2a	10	1	907002	2 608 577 191
2.4	30	2.4	-	P2a	10	1	907019	2 608 577 192
2.5	30	2.5	-	P2a	10	1	907026	2 608 577 193
2.6	30	2.6	-	P2a	10	1	907033	2 608 577 194
2.7	33	2.7	-	P2a	10	1	907040	2 608 577 195
2.8	33	2.8	-	P2a	10	1	907057	2 608 577 196
2.9	33	2.9	-	P2a	10	1	907064	2 608 577 197
3	33	3	-	P2a	10	1	907071	2 608 577 198
3.1	36	3.1	-	P2a	10	1	907088	2 608 577 199
3.2	36	3.2	-	P2a	10	1	907095	2 608 577 200
3.3	36	3.3	-	P2a	10	1	907101	2 608 577 201
3.4	39	3.4	-	P2a	10	1	907118	2 608 577 202
3.5	39	3.5	-	P2a	10	1	907125	2 608 577 203
3.6	39	3.6	-	P2a	10	1	907132	2 608 577 204
3.7	39	3.7	-	P2a	10	1	907149	2 608 577 205
3.8	43	3.8	-	P2a	10	1	907156	2 608 577 206
3.9	43	3.9	-	P2a	10	1	907163	2 608 577 207
4	43	4	-	P1h	10	1	907170	2 608 577 208
4.1	43	4.1	-	P1h	10	1	907187	2 608 577 209
4.2	43	4.2	-	P1h	10	1	907194	2 608 577 210
4.3	47	4.3	-	P1h	10	1	907200	2 608 577 211
4.4	47	4.4	-	P1h	10	1	907217	2 608 577 212
4.5	47	4.5	-	P1h	10	1	907224	2 608 577 213
4.6	47	4.6	-	P1h	10	1	907231	2 608 577 214
4.7	47	4.7	-	P1h	10	1	907248	2 608 577 215
4.8	52	4.8	-	P1h	10	1	907255	2 608 577 216
4.9	52	4.9	-	P1h	10	1	907262	2 608 577 217
5	52	5	-	P1h	10	1	907279	2 608 577 218

## Brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Diámetro (D) en puñaladas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
5.1	52	5.1	-	P1h	10	1	907286	2 608 577 219
5.2	52	5.2	-	P1h	10	1	907293	2 608 577 220
5.3	52	5.3	-	P1h	10	1	907309	2 608 577 221
5.4	57	5.4	-	P1h	10	1	907316	2 608 577 222
5.5	57	5.5	-	P1h	10	1	907323	2 608 577 223
5.6	57	5.6	-	P1h	10	1	907330	2 608 577 224
5.7	57	5.7	-	P1h	10	1	907347	2 608 577 225
5.8	57	5.8	-	P1h	10	1	907354	2 608 577 226
5.9	57	5.9	-	P1h	10	1	907361	2 608 577 227
6	57	6	-	P1h	10	1	907378	2 608 577 228
6.1	63	6.1	-	P1h	10	1	907385	2 608 577 229
6.2	63	6.2	-	P1h	10	1	907392	2 608 577 230
6.3	63	6.3	-	P1h	10	1	907408	2 608 577 231
6.4	63	6.4	-	P1h	10	1	907415	2 608 577 232
6.5	63	6.5	-	P1h	10	1	907422	2 608 577 233
6.6	63	6.6	-	P1h	10	1	907439	2 608 577 234
6.7	63	6.7	-	P1h	10	1	907446	2 608 577 235
6.8	69	6.8	-	P1h	10	1	907453	2 608 577 236
6.9	69	6.9	-	P1h	10	1	907460	2 608 577 237
7	69	7	-	P1h	10	1	907477	2 608 577 238
7.1	69	7.1	-	P1h	10	1	907484	2 608 577 239
7.2	69	7.2	-	P1h	10	1	907491	2 608 577 240
7.3	69	7.3	-	P1h	10	1	907507	2 608 577 241
7.4	69	7.4	-	P1h	10	1	907514	2 608 577 242
7.5	69	7.5	-	P1h	10	1	907521	2 608 577 243
7.6	75	7.6	-	P1h	10	1	907538	2 608 577 244
7.7	75	7.7	-	P1h	10	1	907545	2 608 577 245
7.8	75	7.8	-	P1h	10	1	907552	2 608 577 246
7.9	75	7.9	-	P1h	10	1	907569	2 608 577 247
8	75	8	-	P1h	10	1	907576	2 608 577 248
8.1	75	8.1	-	P1h	10	1	907583	2 608 577 249
8.2	75	8.2	-	P1h	10	1	907590	2 608 577 250
8.3	75	8.3	-	P1h	10	1	907606	2 608 577 251
8.4	75	8.4	-	P1h	10	1	907613	2 608 577 252
8.5	75	8.5	-	P1h	10	1	907620	2 608 577 253
8.6	81	8.6	-	P1h	10	1	907637	2 608 577 254
8.7	81	8.7	-	P1h	10	1	907644	2 608 577 255
8.8	81	8.8	-	P1h	10	1	907651	2 608 577 256
8.9	81	8.9	-	P1h	10	1	907668	2 608 577 257
9	81	9	-	P1h	10	1	907675	2 608 577 258
9.1	81	9.1	-	P1h	10	1	907682	2 608 577 259
9.2	81	9.2	-	P1h	10	1	907699	2 608 577 260
9.3	81	9.3	-	P1h	10	1	907705	2 608 577 261
9.4	81	9.4	-	P1h	10	1	907712	2 608 577 262
9.5	81	9.5	-	P1h	10	1	907729	2 608 577 263
9.6	87	9.6	-	P1h	10	1	907736	2 608 577 264
9.7	87	9.7	-	P1h	10	1	907743	2 608 577 265
9.8	87	9.8	-	P1h	10	1	907750	2 608 577 266
9.9	87	9.9	-	P1h	10	1	907767	2 608 577 267
10	87	10	-	P1h	10	1	907774	2 608 577 268
Paquete de 5 unidades								
10.1	87	10.1	-	P1h	5	1	907781	2 608 577 269
10.2	87	10.2	-	P1h	5	1	907798	2 608 577 270
10.3	87	10.3	-	P1h	5	1	907804	2 608 577 271
10.4	87	10.4	-	P1h	5	1	907811	2 608 577 272

## Brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Diámetro (D) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
10.5	87	10.5	-	P1h	5	1	907828	2 608 577 273
10.6	87	10.6	-	P1h	5	1	907835	2 608 577 274
10.7	94	10.7	-	P1h	5	1	907842	2 608 577 275
10.8	94	10.8	-	P1h	5	1	907859	2 608 577 276
10.9	94	10.9	-	P1h	5	1	907866	2 608 577 277
11	94	11	-	P1h	5	1	907873	2 608 577 278
11.1	94	11.1	-	P1h	5	1	907880	2 608 577 279
11.2	94	11.2	-	P1h	5	1	907897	2 608 577 280
11.3	94	11.3	-	P1h	5	1	907903	2 608 577 281
11.4	94	11.4	-	P1h	5	1	907910	2 608 577 282
11.5	94	11.5	-	P1h	5	1	907927	2 608 577 283
11.6	94	11.6	-	P1h	5	1	907934	2 608 577 284
11.7	94	11.7	-	P1h	5	1	907941	2 608 577 285
11.8	94	11.8	-	P1h	5	1	907958	2 608 577 286
11.9	101	11.9	-	P1h	5	1	907965	2 608 577 287
12	101	12	-	P1h	5	1	907972	2 608 577 288
12.1	101	12.1	-	P1h	5	1	907989	2 608 577 289
12.2	101	12.2	-	P1h	5	1	907996	2 608 577 290
12.3	101	12.3	-	P1h	5	1	908009	2 608 577 291
12.4	101	12.4	-	P1h	5	1	908016	2 608 577 292
12.5	101	12.5	-	P1h	5	1	908023	2 608 577 293
12.6	101	12.6	-	P1h	5	1	908030	2 608 577 294
12.7	101	12.7	-	P1h	5	1	908047	2 608 577 295
12.8	101	12.8	-	P1h	5	1	908054	2 608 577 296
12.9	101	12.9	-	P1h	5	1	908061	2 608 577 297
13	101	13	-	P1h	5	1	908078	2 608 577 298

## Brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338 con vástago reducido

- ▶ Broca helicoidal de acero rápido fabricada conforme a DIN 338
- ▶ Broca helicoidal de corte para diestros, tipo N, punta de broca 135°
- ▶ El vástago de inserción se reduce a 10 mm en las brocas de diámetro  $\leq 13$  mm y a 12 mm para brocas de diámetro  $> 13$  mm
- ▶ Dos aristas, cilíndrica, dos filos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad							
10.5	87	10	PC1d	1	5	908085	2 608 577 299
11	94	10	PC1d	1	5	908092	2 608 577 300
11.5	94	10	PC1d	1	5	908108	2 608 577 301
12	101	10	PC1d	1	1	908115	2 608 577 302
12.5	101	10	PC1d	1	1	908122	2 608 577 303
13	101	10	PC1d	1	1	908139	2 608 577 304
13.5	108	12	PC1d	1	1	908146	2 608 577 305
14	108	12	PC1d	1	1	908153	2 608 577 306
14.5	114	12	P1b	1	1	908160	2 608 577 307
15	114	12	P1b	1	1	908177	2 608 577 308
15.5	120	12	P1b	1	1	908184	2 608 577 309



## Brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338 con vástago reducido

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
16	120	12	P1b	1	1	908191	2 608 577 310
16.5	125	12	P1b	1	1	908207	2 608 577 311
17	125	12	P1b	1	1	908214	2 608 577 312
18	130	12	P1b	1	1	908221	2 608 577 313
19	135	12	P1b	1	1	908238	2 608 577 314
20	140	12	P1b	1	1	908245	2 608 577 315

## Sets de brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338

- ▶ Broca helicoidal de acero rápido fabricada conforme a DIN 338
- ▶ Broca helicoidal de corte para diestros, tipo N, punta de broca 135°
- ▶ Vástago igual al diámetro de la broca
- ▶ Dos aristas, cilíndrica, dos filos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 5 brocas metálicas, HSS PointTeQ						
2	24	P1b	5	1	917636	2 608 577 345
3	33					
4	43					
5	52					
6	57					



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



## Sets de brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 7 brocas metálicas, HSS PointTeQ						
2	24	P1k	7	1	917650	2 608 577 347
3	33					
4	43					
5	52					
6	57					
8	75					
10	87					
Set de 10 brocas metálicas, HSS PointTeQ						
1	12	P1k	10	1	917667	2 608 577 348
10	87					
2	24					
3	33					
4	43					
5	52					
6	57					
7	69					
8	75					
9	81					
Set de 13 brocas metálicas, HSS PointTeQ						
1.5	18	P1k	13	1	917674	2 608 577 349
5	52					
5.5	57					
6	57					
6.5	63					
2	24					
2.5	30					
3	33					
3.2	36					
3.5	39					
4	43					
4.5	47					
4.8	52					
Set de brocas para metal ToughBox de 18 unidades, HSS PointTeQ						
1	34	M0a	18	1	917681	2 608 577 350
4	75					
4.5	80					
5	86					
5.5	93					
6	93					
7	109					
8	117					
9	125					
10	133					
1.5	40					
2	49					
2	49					
2.5	57					
3	61					
3	61					
3.5	70					
4	75					



## Sets de brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set ProBox de 19 brocas metálicas, HSS PointTeQ							
1	12		P1k	19	1	917698	2 608 577 351
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						
1.5	18						
2	24						
2.5	30						
3	33						
3.5	39						
4	43						
4.5	47						
5	52						



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set ProBox de 25 brocas metálicas, HSS PointTeQ							
1	12		P1k	25	1	917704	2 608 577 352
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						
1.5	18						
10.5	87						
11	94						
11.5	94						
12	101						
12.5	101						
13	101						
2	24						
2.5	30						
3	33						
3.5	39						
4	43						
4.5	47						
5	52						

## Brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338 con vástago de inserción hexagonal



- ▶ Broca helicoidal de acero rápido fabricada conforme a DIN 338
- ▶ Broca helicoidal de corte para diestros, tipo N, punta de broca 135°
- ▶ Dos aristas, hexagonal, dos filos



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad							
2	24	60	PC1d	1	5	231321	2 608 577 517
2.5	30	69	PC1d	1	5	231338	2 608 577 518
3	33	72	PC1d	1	5	231345	2 608 577 519
3.2	36	75	PC1d	1	5	231352	2 608 577 520



## Brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338 con vástago de inserción hexagonal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
3.3	36	75	PC1d	1	5	231369	2 608 577 521
3.5	39	79	PC1d	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

Paquete de 10 unidades

2	24	60	P1h	10	1	231550	2 608 577 540
3	33	72	P1h	10	1	231567	2 608 577 541
3.5	39	79	P1h	10	1	231574	2 608 577 542
4	43	83	P1h	10	1	231581	2 608 577 543
4.2	43	83	P1h	10	1	231598	2 608 577 544
5	52	91	P1h	10	1	231604	2 608 577 545
6	57	98	P1h	10	1	231611	2 608 577 546

Paquete de 5 unidades

8	75	117	P1h	5	1	231628	2 608 577 547
10	87	133	P1h	5	1	231635	2 608 577 548
12	101	151	P1h	5	1	231642	2 608 577 549

## Sets de brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338 con vástago de inserción hexagonal

- ▶ Broca helicoidal de acero rápido fabricada conforme a DIN 338
- ▶ Broca helicoidal de corte para diestros, tipo N, punta de broca 135°
- ▶ Dos aristas, hexagonal, dos filos



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
Set de 5 brocas para metal 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					

## Sets de brocas para metal HSS PointTeQ, DIN 338 con vástago de inserción hexagonal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
Set de 9 brocas para metal HSS PointTeQ							
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

## Agujeros de máxima precisión.

### CORTE EXCELENTE

La punta de 135° acelera la perforación hasta un 40%, con hasta 50% menos presión que con brocas HSS estándar con arista biselada

### INICIO RÁPIDO Y CENTRADO PERFECTO

La punta centradora dividida taladra precisamente en su posición. Sin agujero previo hasta 10 mm de diámetro

### TOLERANCIAS AJUSTADAS Y AGUJEROS PRECISOS

Gracias al cuerpo de broca fresado con precisión

## Brocas para metal HSS-G

- ▶ Broca helicoidal de acero rápido fabricada conforme a DIN 338
- ▶ Broca helicoidal de corte a la derecha, tipo N, punta de broca de 135°, punta dividida fabricada según DIN 1412 C, tolerancia de diámetro h8
- ▶ Vástago igual al diámetro de la broca, color de la broca: pulido
- ▶ Dos aristas, cilíndrica, dos filos
- ▶ **Nota:** utiliza el aceite de corte universal 2 607 001 409 para trabajar con las brocas para metal HSS-G

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro (D) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 2 uds.								
1	12	34	-	PC1d	2	5	521413	2 608 585 906
1.5	18	40	-	PC1d	2	5	521420	2 608 585 907
2	24	49	-	PC1d	2	5	521437	2 608 585 908
2.5	30	57	-	PC1d	2	5	521444	2 608 585 909
2.6	30	57	-	PC1d	2	5	521451	2 608 585 910
3	33	61	-	PC1d	2	5	521468	2 608 585 911
3.2	36	65	-	PC1d	2	5	521475	2 608 585 912
3.3	36	65	-	PC1d	2	5	521482	2 608 585 913
3.5	39	70	-	PC1d	2	5	521499	2 608 585 914
3.8	43	75	-	PC1d	2	5	521505	2 608 585 915
4	43	75	-	PC1d	2	5	521512	2 608 585 916



## Brocas para metal HSS-G

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro (D) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad								
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
Paquete 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 DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro (D) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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	-	P1h	10	1	290593	2 608 595 059
4.1	43	75	-	P2a	10	1	474917	2 608 585 486
4.2	43	75	-	P1h	10	1	290609	2 608 595 060
4.4	47	80	-	P1h	10	1	323505	2 608 595 333
4.5	47	80	-	P1h	10	1	290616	2 608 595 061
4.6	47	80	-	P1h	10	1	474931	2 608 585 488
4.7	47	80	-	P1h	10	1	474948	2 608 585 489
4.8	52	86	-	P1h	10	1	323512	2 608 595 334
4.9	52	86	-	P1h	10	1	474955	2 608 585 490
5	52	86	-	P1h	10	1	290623	2 608 595 062
5.1	52	86	-	P1h	10	1	474962	2 608 585 491
5.2	52	86	-	P1h	10	1	290630	2 608 595 063
5.4	57	93	-	P1h	10	1	474986	2 608 585 493
5.5	57	93	-	P1h	10	1	290647	2 608 595 064
5.6	57	93	-	P1h	10	1	474993	2 608 585 494
5.7	57	93	-	P1h	10	1	475006	2 608 585 495
5.8	57	93	-	P1h	10	1	290654	2 608 595 065
6	57	93	-	P1h	10	1	290661	2 608 595 066
6.1	63	101	-	P1h	10	1	475020	2 608 585 497
6.2	63	101	-	P1h	10	1	290678	2 608 595 067
6.3	63	101	-	P1h	10	1	475037	2 608 585 498
6.5	63	101	-	P1h	10	1	290685	2 608 595 068
6.6	63	101	-	P1h	10	1	475044	2 608 585 499
6.8	69	109	-	P1h	10	1	290692	2 608 595 069
6.9	69	109	-	P1h	10	1	475051	2 608 585 500
7	69	109	-	P1h	10	1	290708	2 608 595 070
7.1	69	109	-	P1h	10	1	475068	2 608 585 501
7.2	69	109	-	P1h	10	1	323543	2 608 595 337
7.3	69	109	-	P1h	10	1	475075	2 608 585 502
7.4	69	109	-	P1h	10	1	475082	2 608 585 503
7.5	69	109	-	P1h	10	1	290715	2 608 595 071
7.6	75	117	-	P1h	10	1	475099	2 608 585 504
7.7	75	117	-	P1h	10	1	475105	2 608 585 505
7.8	75	117	-	P1h	10	1	475112	2 608 585 506
7.9	75	117	-	P1h	10	1	475129	2 608 585 507

Paquete de 5 unidades

8	75	117	-	P1h	5	1	290722	2 608 595 072
8.1	75	117	-	P1h	5	1	475136	2 608 585 508
8.2	75	117	-	P1h	5	1	475143	2 608 585 509
8.3	75	117	-	P1h	5	1	475150	2 608 585 510
8.4	75	117	-	P1h	5	1	475167	2 608 585 511
8.5	75	117	-	P1h	5	1	290739	2 608 595 073
8.6	81	125	-	P1h	5	1	475174	2 608 585 512
8.7	81	125	-	P1h	5	1	475181	2 608 585 513
8.8	81	125	-	P1h	5	1	290746	2 608 595 074
8.9	81	125	-	P1h	5	1	475198	2 608 585 514
9	81	125	-	P1h	5	1	290753	2 608 595 075
9.1	81	125	-	P1h	5	1	475204	2 608 585 515
9.2	81	125	-	P1h	5	1	475211	2 608 585 516
9.3	81	125	-	P1h	5	1	475228	2 608 585 517
9.4	81	125	-	P1h	5	1	475235	2 608 585 518



## Brocas para metal HSS-G

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro (D) en puñaladas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
9.5	81	125	-	P1h	5	1	290760	2 608 595 076
9.6	87	133	-	P1h	5	1	475242	2 608 585 519
9.8	87	133	-	P1h	5	1	323550	2 608 595 338
9.9	87	133	-	P1h	5	1	475266	2 608 585 521
10	87	133	-	P1h	5	1	290777	2 608 595 077
10.1	87	133	-	P1h	5	1	475273	2 608 585 522
10.2	87	133	-	P1h	5	1	475280	2 608 585 523
10.3	87	133	-	P1h	5	1	475297	2 608 585 524
10.4	87	133	-	P1h	5	1	475303	2 608 585 525
10.5	87	133	-	P1h	5	1	290784	2 608 595 078
10.6	87	133	-	P1h	5	1	475310	2 608 585 526
10.7	94	142	-	P1h	5	1	475327	2 608 585 527
10.8	94	142	-	P1h	5	1	475334	2 608 585 528
10.9	94	142	-	P1h	5	1	475341	2 608 585 529
11	94	142	-	P1h	5	1	290791	2 608 595 079
11.1	94	142	-	P1h	5	1	475358	2 608 585 530
11.2	94	142	-	P1h	5	1	475365	2 608 585 531
11.3	94	142	-	P1h	5	1	475372	2 608 585 532
11.4	94	142	-	P1h	5	1	475389	2 608 585 533
11.5	94	142	-	P1h	5	1	290807	2 608 595 080
11.6	94	142	-	P1h	5	1	475396	2 608 585 534
11.7	94	142	-	P1h	5	1	475402	2 608 585 535
11.8	94	142	-	P1h	5	1	475419	2 608 585 536
11.9	101	151	-	P1h	5	1	475426	2 608 585 537
12	101	151	-	P1h	5	1	290814	2 608 595 081
12.1	101	151	-	P1h	5	1	475433	2 608 585 538
12.2	101	151	-	P1h	5	1	475440	2 608 585 539
12.3	101	151	-	P1h	5	1	475457	2 608 585 540
12.4	101	151	-	P1h	5	1	475464	2 608 585 541
12.5	101	151	-	P1h	5	1	290821	2 608 595 082
12.6	101	151	-	P1h	5	1	475471	2 608 585 542
12.7	101	151	-	P1h	5	1	475488	2 608 585 543
12.8	101	151	-	P1h	5	1	475495	2 608 585 544
12.9	101	151	-	P1h	5	1	475501	2 608 585 545
13	101	151	-	P1h	5	1	290838	2 608 595 083
Paquete de 4 vástagos reducidos a 13 mm								
14	108	160	-	P1h	4	1	478786	2 608 585 593
15	114	169	-	P1h	4	1	478793	2 608 585 594
16	120	178	-	P1h	4	1	478809	2 608 585 595





## Sets de brocas para metal HSS-G, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Tamaño del set	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set 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							
Set de 19 brocas para metal en estuche redondo de plástico HSS-G, DIN 338, 135°										
1	-	12	34	-	-	P1a	19	1	061179	2 607 018 361
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							
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							
Set de 19 brocas de metal en caja de metal HSS-G, DIN 338, 135°										
1	-	12	-	-	-	M1a	19	1	145893	2 607 018 726
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								
1.5		18								
2		24								
2.5		30								
3		33								
3.5		39								
4		43								
4.5		47								
5		52								





## Sets de brocas para metal HSS-G, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Tamaño del set	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 19 brocas para metal ProBox HSS-G, DIN 338, 135°										
1	-	12	-	-	172,0 x	P1k	19	1	689779	2 608 587 013
5.5		57			115,0 x					
6		57			42					
6.5		63								
7		69								
7.5		69								
8		75								
8.5		75								
9		81								
9.5		81								
10		87								
1.5		18								
2		24								
2.5		30								
3		33								
3.5		39								
4		43								
4.5		47								
5		52								
Set de 25 cajas de metal HSS-G, DIN 338, 135°										
1	-	12	-	-		P1k	25	1	145909	2 607 018 727
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								
1.5		18								
10.5		87								
11		94								
11.5		94								
12		101								
12.5		101								
13		101								
2		24								
2.5		30								
3		33								
3.5		39								
4		43								
4.5		47								
5		52								
Set de 25 brocas para metal ProBox HSS-G, DIN 338, 135°										
1	-	12	-	-	200,0 x	P1k	25	1	689816	2 608 587 017
5.5		57			115,0 x					
6		57			58					
6.5		63								
7		69								
7.5		69								
8		75								
8.5		75								
9		81								
9.5		81								
10		87								
1.5		18								
10.5		87								
11		94								
11.5		94								
12		101								
12.5		101								
13		101								
2		24								
2.5		30								
3		33								
3.5		39								
4		43								
4.5		47								
5		52								



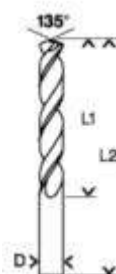
## Brocas para metal HSS-G, DIN 340

- ▶ Broca helicoidal de acero rápido fabricada conforme a DIN 340
- ▶ Broca helicoidal de corte a la derecha, tipo N, punta de broca de 135°, punta dividida fabricada según DIN 1412 C, tolerancia de diámetro h8
- ▶ Broca helicoidal rectificada a partir de metal sólido
- ▶ Vástago igual al diámetro de la broca, color de la broca: pulido
- ▶ Dos aristas, cilíndrica, dos filos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro (D) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad								
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
Paquete de 5 unidades								
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



Punta A



# HSS IMPACT

## Muy robusta con taladros de impacto.

### INICIO RÁPIDO Y CENTRADO PERFECTO

La punta centradora dividida taladra precisamente en su posición. Sin agujero previo hasta 10 mm de diámetro

### ROBUSTEZ EXTREMA

Gracias a su resistente cuerpo. Broca para rendir con taladros de impacto

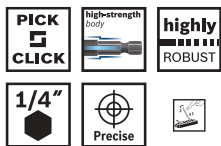
### USO UNIVERSAL Y FIJACIÓN EXCELENTE

Vástago hexagonal de 1/4" para cualquier herramienta eléctrica. La broca no patina

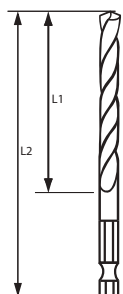
## Brocas HSS Impact Control



- ▶ Taladrado muy robusto en metal, especialmente con taladros de impacto
- ▶ Cuerpo muy fuerte que proporciona alta robustez
- ▶ Fresada con precisión en metal sólido con filo recubierto con óxido para atravesar materiales con poco desgaste
- ▶ Fabricada conforme a DIN 338, tipo de broca N (ángulo de la espiral) con punta de 135 grados.
- ▶ Corte centrado y perfecto con punta dividida puntiaguda. Inserción hexagonal de 1/4" de uso universal



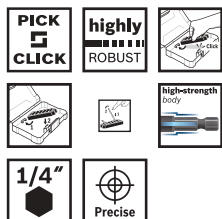
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Paquete de 1 unidad									
2	24	60	6.35	PC1d	1	5	858731	<b>2 608 577 045</b>	
2.5	30	69	6.35	PC1d	1	5	858755	<b>2 608 577 047</b>	
3	33	72	6.35	PC1d	1	5	858786	<b>2 608 577 048</b>	
3.2	36	75	6.35	PC1d	1	5	858762	<b>2 608 577 049</b>	
3.3	36	75	6.35	PC1d	1	5	858779	<b>2 608 577 050</b>	
3.5	39	79	6.35	PC1d	1	5	858793	<b>2 608 577 051</b>	
4	43	83	6.35	PC1d	1	5	858809	<b>2 608 577 052</b>	
4.2	43	83	6.35	PC1d	1	5	858823	<b>2 608 577 054</b>	
4.5	47	87	6.35	PC1d	1	5	858830	<b>2 608 577 055</b>	
5	52	91	6.35	PC1d	1	5	858847	<b>2 608 577 056</b>	
5.5	57	98	6.35	PC1d	1	5	858854	<b>2 608 577 057</b>	
6	57	98	6.35	PC1d	1	5	858861	<b>2 608 577 058</b>	
6.5	63	107	6.35	PC1d	1	5	858878	<b>2 608 577 059</b>	



## Brocas HSS Impact Control

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

## Sets de brocas HSS Impact Control



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud total mm	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 8 (índice), diámetros de orificio para grifería para M3 - M10							
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						



Paquete de 8 (índice) - diámetros de 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						



## Sets de brocas HSS Impact Control



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud total mm	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 8 piezas							
2	60	41,0 x 110,0 x 200	P1k	8	6	881760	<b>2 608 577 146</b>
3	72						
4	83						
5	91						
6	98						
7	109						
8	117						
10	133						

# HSS COBALT

Larga vida útil para perforar acero inoxidable.

## LARGA VIDA ÚTIL EN ACERO INOXIDABLE

Broca resistente al calor y desgaste, con cobalto aleado al 5 %

## INICIO RÁPIDO Y CENTRADO PERFECTO

La punta centradora dividida taladra precisamente en su posición. Sin agujero previo hasta 10 mm de diámetro

## TOLERANCIAS AJUSTADAS Y AGUJEROS PRECISOS

Gracias al cuerpo de broca fresado con precisión

### Brocas metálicas HSS-Co, DIN 338



- ▶ Broca helicoidal de acero rápido con aleación conforme a DIN 338, 5% de contenido de cobalto
- ▶ Broca de corte a la derecha, tipo N, punta de broca de 135°, punta dividida fabricada según DIN 1412 C, tolerancia de diámetro h8
- ▶ Broca helicoidal fresada en metal sólido, con calidad superficial excelente y fabricada según estándares especiales de fábrica
- ▶ Vástago de inserción del mismo diámetro que la broca, excepto con diámetros >10 mm, en tal caso, el vástago de inserción es de 10 mm. Color de la broca: bronce
- ▶ Dos aristas, cilíndrica, dos filos
- ▶ **Nota:** utiliza el aceite de corte universal 2 607 001 409 para trabajar con las brocas para metal HSS-Co

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro (D) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad								
1	12	34	-	PC1d	1	5	520737	2 608 585 838
1.5	18	40	-	PC1d	1	5	520744	2 608 585 839
2	29	49	-	PC1d	1	5	520751	2 608 585 840
2.5	30	57	-	PC1d	1	5	520768	2 608 585 841
3	33	61	-	PC1d	1	5	520775	2 608 585 842
3.2	36	65	-	PC1d	1	5	520782	2 608 585 843
3.3	36	65	-	PC1d	1	5	520799	2 608 585 844
3.5	39	70	-	PC1d	1	5	520805	2 608 585 845
4	43	75	-	PC1d	1	5	520812	2 608 585 846
4.1	43	75	-	PC1d	1	5	520829	2 608 585 847



## Brocas metálicas HSS-Co, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Díámetro (D) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

Paquete 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	-	P1h	10	1	521154	2 608 585 880
4.1	43	75	-	P1h	10	1	521161	2 608 585 881
4.2	43	75	-	P1h	10	1	521178	2 608 585 882
4.3	47	80	-	P1h	10	1	208774	2 608 588 093
4.4	47	80	-	P1h	10	1	208781	2 608 588 094
4.5	47	80	-	P1h	10	1	521185	2 608 585 883
4.8	52	86	-	P1h	10	1	521192	2 608 585 884
5	52	86	-	P1h	10	1	521208	2 608 585 885
5.1	52	86	-	P1h	10	1	521215	2 608 585 886
5.2	52	86	-	P1h	10	1	521222	2 608 585 887
5.5	57	93	-	P1h	10	1	521239	2 608 585 888
6	57	93	-	P1h	10	1	521246	2 608 585 889
6.2	63	101	-	P1h	10	1	208804	2 608 588 096
6.5	63	101	-	P1h	10	1	521253	2 608 585 890
6.8	69	109	-	P1h	10	1	521260	2 608 585 891
7	69	109	-	P1h	10	1	521277	2 608 585 892
7.5	69	109	-	P1h	10	1	521284	2 608 585 893



## Brocas metálicas HSS-Co, DIN 338



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro (D) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades								
8	75	117	-	P1h	5	1	521291	2 608 585 894
8.5	75	117	-	P1h	5	1	521307	2 608 585 895
9	81	125	-	P1h	5	1	521314	2 608 585 896
9.5	81	125	-	P1h	5	1	521321	2 608 585 897
10	87	133	-	P1h	5	1	521338	2 608 585 898
10.2	87	133	-	P1h	5	1	521345	2 608 585 899
10.5	87	133	-	P1h	5	1	521352	2 608 585 900
11	94	142	-	P1h	5	1	521369	2 608 585 901
12	101	151	-	P1h	5	1	521383	2 608 585 903
12.5	101	151	-	P1h	5	1	521390	2 608 585 904
13	101	151	-	P1h	5	1	521406	2 608 585 905

## Sets de brocas para metal HSS-Co, DIN 338



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 6 brocas para metal Robust Line 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							



Set 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						



## Sets de brocas para metal HSS-Co, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 10 brocas para metal Robust Line HSS-Co, DIN 338, 135°								
1	12	-	156,5 x 107,0	P1k	10	1	517058	2 607 019 925
10	87		x 23					
2	24							
3	33							
4	43							
5	52							
6	57							
7	59							
8	75							
9	81							
Set de 13 brocas para metal Robust Line HSS-Co, DIN 338, 135°								
1.5	18	-	124,0 x 107,0	P1k	13	1	517065	2 607 019 926
5	52		x 23					
5.5	57							
6	57							
6.5	63							
2	30							
2.5	30							
3	33							
3.2	36							
3.5	39							
4	43							
4.5	47							
4.8	52							
Set de 19 brocas para metal ProBox HSS-Co, DIN 338 (aleación de cobalto)								
1	12	-	172,0 x 115,0	P1k	19	1	689786	2 608 587 014
5.5	57		x 42					
6	57							
6.5	63							
7	69							
7.5	69							
8	75							
8.5	75							
9	81							
9.5	81							
10	87							
1.5	18							
2	24							
2.5	30							
3	33							
3.5	39							
4	43							
4.5	47							
5	52							



## Sets de brocas para metal HSS-Co, DIN 338

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 25 brocas para metal ProBox HSS-Co, DIN 338 (aleación de cobalto)								
1	12	-	200,0 x 115,0	P1k	25	1	689823	2 608 587 018
5.5	57		x 58					
6	57							
6.5	63							
7	69							
7.5	69							
8	75							
8.5	75							
9	81							
9.5	81							
10	87							
1.5	18							
10.5	87							
11	94							
11.5	94							
12	101							
12.5	101							
13	101							
2	24							
2.5	30							
3	33							
3.5	39							
4	43							
4.5	47							
5	52							



# Brocas para metal HSS-TiN

## Sets de brocas para metal HSS-TiN

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud de trabajo mm	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set 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						



Set de 10 brocas para metal Robust Line HSS-TiN, 135°							
1	12	156,5 x 106,5 x	P1k	10	1	446204	2 607 010 536
10	87	x 23					
2	24						
3	33						
4	43						
5	52						
6	57						
7	69						
8	75						
9	81						



Set de 13 brocas para metal Robust Line HSS-TiN, 135°							
1.5	18	124,0 x 106,5 x	P1k	13	1	446235	2 607 010 539
5	52	x 23					
5.5	57						
6	57						
6.5	63						
2	24						
2.5	30						
3	33						
3.2	36						
3.5	39						
4	43						
4.5	47						
4.8	52						



# Brocas de doble punta Bosch HSS-G

## Brocas de doble punta Bosch HSS-G

- ▶ Broca rectificada HSS, similar a DIN 1897
- ▶ Broca helicoidal de corte a la derecha, tipo N, punta de broca de 118°, punta dividida fabricada según DIN 1412 C, tolerancia de diámetro h8
- ▶ Dos filos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 10 unidades							
2.5	10	43	P2a	10	1	148016	<b>2 608 597 581</b>
3	11	46	P2a	10	1	148023	<b>2 608 597 582</b>
3.1	11	49	P2a	10	1	148030	<b>2 608 597 583</b>
3.2	11	49	P2a	10	1	148047	<b>2 608 597 584</b>
3.3	11	49	P2a	10	1	148054	<b>2 608 597 585</b>
4.1	14	55	P1h	10	1	148092	<b>2 608 597 589</b>
4.2	14	55	P1h	10	1	148108	<b>2 608 597 590</b>
6	19	66	P1h	10	1	182324	<b>2 608 597 599</b>
6.5	22	70	P1h	10	1	148160	<b>2 608 597 600</b>



Punta A

# BROCA ESCALONADA CON ACANALADURA EN ESPIRAL

Una sola broca perfora varios diámetros.

## PUNTA DIVIDIDA

Permite un inicio fácil, sin necesidad de marcado previo

## ACANALADURA EN ESPIRAL

Elimina virutas de forma óptima y con menos vibraciones para perforar uniformemente

## VÁSTAGO DE 3 CARAS

Para evitar que resbale en el portabrocas.

## Broca escalonada, vástago de inserción hexagonal



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Versión	Diámetro escalonado (margen) mm	Altura de nivel en mm	Longitud total mm	Diámetro del vástago en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
9 niveles de 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
9 escalones Ø 4-6-8-10-12-14-16-18-20 mm									
HSS-AITiN	4-20	4	70.5	1/4	P1a	1	1	666503	2 608 588 070



## Broca escalonada, vástago de 3 caras



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Versión	Diámetro escalonado (margen) mm	Altura de nivel en mm	Diámetro del vástago mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
9 escalones 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 escalones Ø 4-6-8-10-12 mm

HSS-AITiN	4-12	4	6	50	P1a	1	1	666442	2 608 588 064
-----------	------	---	---	----	-----	---	---	--------	---------------



13 niveles de 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 niveles de 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 niveles de 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
-----	------	---	---	------	-----	---	---	--------	---------------



9 escalones Ø 4-6-8-10-12-14-16-18-20 mm

HSS-AITiN	4-20	4	8	70.5	P1a	1	1	666466	2 608 588 066
-----------	------	---	---	------	-----	---	---	--------	---------------

## Broca escalonada, vástago de 3 caras, para prensaestopas



Rosca de los agujeros interiores para prensaestopas:

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

Agujeros pasantes para prensaestopas:

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	P1h	1	1	666510	2 608 588 071



## Broca escalonada, vástago de 3 caras, para prensaestopas



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Versión	Diámetro escalonado (margen) mm	Altura de nivel en mm	Diámetro del vástago mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
12 niveles con 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	<b>2 608 587 428</b>
HSS-AITiN	6-37	4	10	93	P1a	1	1	666527	<b>2 608 588 072</b>

## Sets de brocas escalonadas, vástago de 3 caras



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Versión	Diámetro escalonado (margen) mm	Diámetro del vástago mm	Altura de nivel en mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 3 brocas escalonadas Ø 4 – 12 mm (9 niveles), 4 – 20 mm (9 niveles), 6 – 30 mm (13 niveles)									
HSS	4-12	6	4	66.5	P1k	3	1	630207	<b>2 608 587 426</b>
	4-20	8	4	70.5					
	6-30	10	4	93.5					



Set de brocas escalonadas de 3 piezas Diámetro 4-12 mm (9 pasos), 4-20 mm (9 pasos), 6-30 mm (13 pasos)									
HSS-AITiN	4-12	6	4	66.5	P1k	3	1	666497	<b>2 608 588 069</b>
	4-20	8	4	70.5					
	6-30	10	4	93.5					

# Avellanadores, brocas para chapa

## Avellanadores cónicos, acero para herramientas, vástago hexagonal



- ▶ Para metales no férreos, madera, plásticos
- ▶ Avellanadores rectificados fabricados en acero para herramientas según norma de fabricación
- ▶ Con siete filos de 90°

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Avellanado	Longitud total mm	Diámetro del vástago en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
13	90°	50	1/4	P1b	1	1	004626	1 609 200 315



## Avellanadores cónicos HSS, vástago hexagonal



- ▶ Para metales no férreos, acero aleado y no aleado, fundición gris
- ▶ Avellanadores rectificados según DIN 335 con vástago hexagonal con portaherramientas para brocas o puntas de atornillar según ISO 1173 C6.3
- ▶ Con tres filos de 90°

8.3	M 4	31	1/4	P1b	1	1	060110	2 608 596 405
10.4	M 5	34	1/4	P1b	1	1	107174	2 608 597 502
12.4	M 6	35	1/4	P1b	1	1	060127	2 608 596 407
16.5	M 8	40	1/4	P1b	1	1	067409	2 608 596 408
20.5	M 10	41	1/4	P1b	1	1	107181	2 608 597 503



## Avellanador cónico HSS, vástago cilíndrico, con cinco cortes de 90°



- ▶ Para metales no férreos, acero, madera, plástico
- ▶ Avellanadores rectificados según DIN 335
- ▶ Con cinco filos de 90°

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Avellanado	Longitud total mm	Diámetro del vástago en pulgadas	Diámetro del vástago mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
6	M 3	48	1/4	6	P1b	1	1	107150	2 608 597 500
8	M 4	48	1/4	8	P1h	1	1	085687	2 608 596 664
10	M 5	40	1/4	8	P1h	1	1	085694	2 608 596 665
12	M 6	40	1/4	8	P1b	1	1	059770	2 608 596 371
16	M 8	43	1/4	8	P1b	1	1	059787	2 608 596 372
20	M 10	45	1/4	8	P1b	1	1	059794	2 608 596 373





## Set de avellanadores cónicos, vástago cilíndrico

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Diámetro del vástago mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
Set de 3 avellanadores cónicos 1 filo de 90°, Ø 8-10-12 mm <b>Indicados para</b> madera, plástico, metales no férreos								
50	6 8	P1h	3	1	085700	2 608 596 667		



## Avellanador cónico HSS, vástago cilíndrico, con tres cortes de 90°



- Para metales no férreos, acero aleado y no aleado, fundición gris
- Avellanadores rectificadas según DIN 335
- Con tres filos de 90°

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Avellanado	Longitud total mm	Diámetro del vástago mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
6.3	M 3	45	5	P1b	1	1	107198	2 608 597 504
8.3	M 4	50	6	P1b	1	1	107204	2 608 597 505
10.4	M 5	50	6	P1b	1	1	107211	2 608 597 506
12.4	M 6	56	8	P1b	1	1	107228	2 608 597 507
16.5	M 8	60	10	P1b	1	1	107235	2 608 597 508
20.5	M 10	63	10	P1b	1	1	107242	2 608 597 509
25	M 12	67	10	P1b	1	1	107259	2 608 597 510



## Set de avellanadores cónicos, vástago cilíndrico

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Diámetro del vástago mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
Set de 6 avellanadores cónicos para avellanado 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 filos de 90°, HSS según DIN 335 <b>Indicados para</b> metales no férreos, acero, fundición gris								
45	5	M0a	6	1	107426	2 608 597 527		
63	10							



## Avellanadores con taladro transversal HSS-E, vástago cilíndrico



- ▶ Para metales no férreos, acero aleado y no aleado, fundición gris, acero inoxidable
- ▶ Avellanadores rectificados de acero rápido de gran rendimiento (HSS-E) con 5 % de cobalto
- ▶ Perforación transversal según norma de fabricación

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Avellanado	Longitud total mm	Diámetro del vástago en pulgadas	Diámetro del vástago mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
2-5	45	1/4	6	P1b	1	1	107266	<b>2 608 597 511</b>
5-10	48	1/4	8	P1b	1	1	107273	<b>2 608 597 512</b>
10-15	65	1/4	10	P1b	1	1	107280	<b>2 608 597 513</b>
15-20	85	1/4	12	P1b	1	1	107297	<b>2 608 597 514</b>



## Brocas para chapa HSS, vástago hexagonal



- ▶ Para metales no férreos, chapa de acero, plástico
- ▶ Sin perforación previa en las chapas más delgadas, sin rebabas y sin soldadura en frío
- ▶ Brocas rectificadas con vástago hexagonal con portaherramientas para brocas o puntas de atornillar según ISO 1173 C6.3

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud total mm	Diámetro del vástago en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
3-14	60	1/4	P1b	1	1	107372	<b>2 608 597 522</b>
4-20	65	1/4	P1b	1	1	107389	<b>2 608 597 523</b>



## Brocas de cromovanadio para chapa, vástago cilíndrico



- ▶ Para metales no férreos, plástico
- ▶ Brocas rectificadas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud total mm	Diámetro del vástago mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
3-14	58	6	P1h	1	1	085717	<b>2 608 596 668</b>
5-20	71	8	P1h	1	1	085724	<b>2 608 596 669</b>



## Brocas para chapa HSS, vástago cilíndrico



- ▶ Para metales no férreos, chapa de acero, plástico
- ▶ Sin perforación previa en las chapas más delgadas, sin rebabas y sin soldadura en frío
- ▶ Brocas rectificadas

16-30,5	76	9	P1h	1	1	060073	<b>2 608 596 401</b>
24-40	89	10	P1h	1	1	107310	<b>2 608 597 516</b>
3-14	58	6	P1b	1	1	060059	<b>2 608 596 399</b>

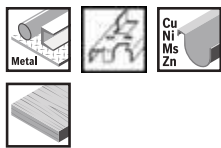


## Brocas para chapa HSS, vástago cilíndrico

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud total mm	Díámetro del vástago mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
5-20	71	8	P1b	1	1	060066	2 608 596 400
5-31	103	9	P1h	1	1	107327	2 608 597 517

# Accesorios para brocas para metal

## Brocas fresadoras HSS, vástago cilíndrico



- ▶ Brocas rectificadas, punta de broca con afilado en cruz 118°, dientes cortantes embutidos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
6	90	6	P1b	1	1	107433	<b>2 608 597 528</b>



Broca fresadora HSS rectificada, punta de broca con afilado en cruz de 118°, dientes cortantes embutidos

**Indicada para** metales no férricos, madera

Número de revoluciones recomendado: 1.000 - 2.000 rpm.



Broca fresadora HSS de acero rápido con corte fino

**Indicada para** metales no férricos, acero, plástico, madera

Número de revoluciones recomendado: 1.000 - 2.000 rpm.

6	85	6	P1b	1	1	085151	<b>2 609 200 199</b>
---	----	---	-----	---	---	--------	----------------------

## Afilador de brocas S 41

- ▶ **Para** taladros con cuello de husillo de 43 mm de diámetro, número de revoluciones óptimo de 2000 a 3000 rpm
- ▶ Para brocas con diámetro de 2,5 mm a 10 mm y ángulo de punta de 118°

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Dispositivo afilador de brocas S 41		C0a	1	1	070249	<b>2 607 990 050</b>
Muela lijadora de repuesto para dispositivo afilador de brocas		U0	1	1	070256	<b>2 608 600 029</b>



## Aceite de corte universal





CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<p>Aceite para corte universal</p> <p>El uso del aceite para corte universal aumenta considerablemente la durabilidad de cortes en metal</p>	P0h	1	1	271240	2 607 001 409

# BROCAS PARA MADERA

## Productos versátiles para todas las aplicaciones.



	Brocas fresadoras planas SelfCut Speed	Brocas en espiral para madera	Brocas para mecanizar madera con punta M	Brocas en espiral para madera con avellanador de 90°	Brocas en espiral para madera de HSS
	<b>EXPERT</b>				
N.º de página	52	54	54	56	57
Diámetro mm	6.0 – 40.0	3.0 – 30.0	6.0 – 20.0	3.0 – 12.0	2.0 – 10.0
Longitud de trabajo mm	115 / 370	33 – 145	190 / 340	33 – 56	24 – 87
Tipo de vástago	¼" hex	Cilíndrica	Cilíndrica	Cilíndrica	¼" hex
	 				

## MATERIALES

Madera blanda	✓	✓	✓	✓	✓
Madera tropical	-	✓	✓	✓	✓
Madera contrachapada	✓	✓	✓	✓	✓
Aglomerado laminado	✓	✓	✓	✓	✓
Aglomerado laminado y tablero de fibra	✓	✓	✓	✓	✓
Formica	-	✓	✓	✓	✓
Paneles de partículas encoladas con cemento	-	-	-	-	-
Perfiles, tubos, de paredes gruesas	✓	-	-	-	-
Planchas de lana de roca	✓	-	-	-	-
Hormigón poroso	✓	-	-	-	-
Termoplásticos	-	-	-	-	-
Duroplásticos	-	✓	✓	✓	✓
Materiales de espuma dura	✓	✓	✓	✓	✓



Brocas salomónicas

Brocas para cajas de bisagras

Brocas Forstner

Brocas para cajas de bisagras

Cortador de disco/vástago

Brocas para encofrado e instalación

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

Varios hexagonales

Cilíndrica Ø 8/10 mm

Cilíndrica Ø 8/10 mm

Cilíndrica Ø 8 mm

Cilíndrica Ø 13 mm

Cilíndrica o SDS plus

✓

✓

✓

-

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

-

✓

✓

✓

✓

-

✓

-

✓

✓

-

-

-

-

✓

-

✓

-

✓

-

✓

-

✓

-

-

-

✓

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

✓

-

✓

-

✓

-

-

-

✓

-

✓

-

-

-

✓

-

✓

-

✓





# PERFORACIÓN DE MADERA

Productos versátiles para todas las aplicaciones

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.



# MÁXIMA VELOCIDAD AL PERFORAR MADERA

## Brocas fresadoras planas EXPERT SelfCut Speed

SURTIDO: Ø 6 mm - 40 mm

**EXPERT**

- 1 Perforar rápidamente es fácil con la tecnología de punta Bosch Tip Technology
- 2 Punta centradora autorroscante para perforar rápidamente y sin esfuerzo
- 3 Broca plana con forma de onda diseñada para una rápida eliminación de las virutas



### Brocas fresadoras planas EXPERT SelfCut Speed



- ▶ Ideal para taladrado rápido y basto en todo tipo de madera blanda, como taladrar orificios para cables, tuberías y otras aplicaciones. Fácil de usar en espacios reducidos. No apto para madera dura.
- ▶ La mejor para los electricistas y otros instaladores: velocidad rápida y eficiencia.
- ▶ Hasta 3 veces más rápida que la broca fresadora plana Bosch 2609255269.
- ▶ Vástago de inserción hexagonal de 1/4" para usar con portabrocas de tres mordazas y portabrocas hexagonales.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Díámetro de vástago (d) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Longitud total 400 mm							
13	400	1/4	PC1a	1	5	534152	2 608 900 341
14	400	1/4	PC1a	1	5	534169	2 608 900 342
16	400	1/4	PC1a	1	5	534176	2 608 900 343

## Brocas fresadoras planas EXPERT SelfCut Speed

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Díámetro de vástago (d) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
17	400	1/4	PC1a	1	5	534183	2 608 900 344
18	400	1/4	PC1a	1	5	534190	2 608 900 345
19	400	1/4	PC1a	1	5	534206	2 608 900 346
20	400	1/4	PC1a	1	5	534213	2 608 900 347
22	400	1/4	PC1a	1	5	534220	2 608 900 348
24	400	1/4	PC1a	1	5	534237	2 608 900 349
25	400	1/4	PC1a	1	5	534244	2 608 900 350
26	400	1/4	PC1a	1	5	534251	2 608 900 351
28	400	1/4	PC1a	1	5	534268	2 608 900 352
30	400	1/4	PC1a	1	5	534275	2 608 900 353
32	400	1/4	PC1a	1	5	534282	2 608 900 354
35	400	1/4	PC1a	1	5	534299	2 608 900 355
36	400	1/4	PC1a	1	5	534305	2 608 900 356
38	400	1/4	PC1a	1	5	534312	2 608 900 357
40	400	1/4	PC1a	1	5	534329	2 608 900 358
Longitud 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

## Sets de brocas fresadoras planas EXPERT SelfCut Speed



- ▶ Ideal para taladrado rápido y basto en todo tipo de madera blanda, como taladrar orificios para cables, tuberías y otras aplicaciones. Fácil de usar en espacios reducidos. No apto para madera dura.
- ▶ La mejor para los electricistas y otros instaladores: velocidad rápida y eficiencia.
- ▶ Hasta 3 veces más rápida que la broca fresadora plana Bosch 2609255269.
- ▶ Vástago de inserción hexagonal de 1/4" para usar con portabrocas de tres mordazas y portabrocas hexagonales.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO						
Diámetro mm	Dimensiones del juego en mm	Contenido del juego	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...		Número de pedido	
Set de 3 brocas fresadoras planas SelfCut Speed									
20	232,0 x 115,0 x 20	3	PC1a	3	5	534053	2 608 900 331		
22									
25									
Set de 6 brocas fresadoras planas SelfCut Speed en un estuche enrollable									
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									
Set de 7 brocas fresadoras planas SelfCut Speed que incluye extensión (152 mm)									
16	215,0 x 235,0 x 20	7	PC1a	7	5	534084	2 608 900 334		
18									
20									
22									
25									
32									
Set de 8 brocas fresadoras planas Self Cut Speed									
12	230,0 x 210,0 x 20	8	PC1a	8	5	534091	2 608 900 335		
16									
18									
20									
22									
25									
28									
32									
Set de 13 brocas fresadoras planas SelfCut Speed en un estuche enrollable									
10	300,0 x 345,0 x 20	13	PC1a	13	5	534107	2 608 900 336		
25									
28									
30									
32									
12									
13									
14									
16									
18									
20									
22									
24									

## Prolongación para brocas fresadoras planas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Prolongación de cambio rápido, vástago de inserción hexagonal de 1/4" para brocas fresadoras planas Self Cut Speed						
152	PC1a	1	1	638821	2 608 587 520	
305	PC1a	1	1	638838	2 608 587 521	

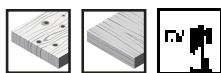


Prolongación para vástago hexagonal de 1/4" (6,35 mm) para brocas fresadoras planas Self Cut Speed					
152	PC1a	1	1	346450	2 608 595 422
305	PC1a	1	1	346467	2 608 595 423



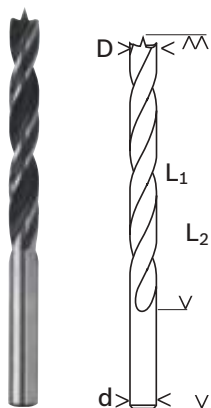
# Brocas para madera

## Brocas para madera estándar

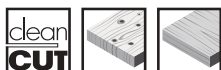


- ▶ Indicadas para maderas duras y blandas
- ▶ Brocas con punta centradora y cortador escalonado
- ▶ Color de broca: negro, bisel afilado
- ▶ De dos espirales

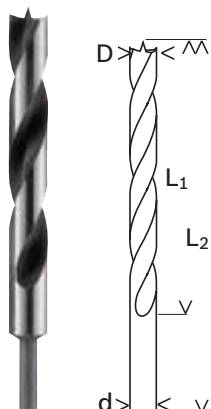
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Paquete de 1 unidad									
3	33	61	3	PC1d	1	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	P1b	1	1	059183	2 608 596 312	
16	100	160	10	P1b	1	1	059190	2 608 596 313	
18	130	180	10	P1b	1	1	099684	2 608 597 202	
20	140	200	10	P1b	1	1	099691	2 608 597 203	
22	140	210	13	P1b	1	1	099707	2 608 597 204	
24	140	215	13	P1b	1	1	099714	2 608 597 205	
26	140	215	13	P1b	1	1	099721	2 608 597 206	
28	140	220	13	P1b	1	1	099738	2 608 597 207	
30	145	220	13	P1b	1	1	099745	2 608 597 208	



## Broca para madera con punta en M (2 filos para cortes previos)



- ▶ Brocas con punta en M afilada con CBN
- ▶ La especial forma en espiral evita atascos y proporciona una rápida evacuación de las virutas
- ▶ Color de la broca: brillante, negro
- ▶ 2 aristas de corte, cilíndricas, de 2 espirales



Longitud total 250 mm								
6	190	250	6	PC1d	1	1	099530	2 608 597 187
8	190	250	8	PC1d	1	1	099547	2 608 597 188
10	190	250	10	PC1d	1	1	099554	2 608 597 189
12	190	250	10	PC1d	1	1	099561	2 608 597 190
14	190	250	10	PC1d	1	1	099578	2 608 597 191
16	190	250	10	P1b	1	1	099585	2 608 597 192
18	190	250	10	P1b	1	1	099592	2 608 597 193
20	190	250	10	P1b	1	1	099608	2 608 597 194
Longitud total 400 mm								
8	340	400	8	P1b	1	1	099615	2 608 597 195
10	340	400	10	P1b	1	1	099622	2 608 597 196
12	340	400	10	P1b	1	1	099639	2 608 597 197

## Broca para madera con punta en M (2 filas para cortes previos)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
14	340	400	10	P1b	1	1	099646	2 608 597 198
16	340	400	10	P1b	1	1	099653	2 608 597 199
18	340	400	10	P1b	1	1	099660	2 608 597 200
20	340	400	10	P1b	1	1	099677	2 608 597 201

## Sets de brocas para madera

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Tamaño del set	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 5 brocas para madera Robust Line									
4	43	75	A	156,5 x 69,5 x 23	P1k	5	5	446112	2 607 010 527
5	52	86							
6	57	93							
8	75	117							
10	80	120							



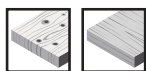
Set de 7 brocas para madera									
3	30	60	-	-	P1k	7	1	557351	2 607 017 034
4	40	70							
5	45	85							
6	50	90							
7	60	105							
8	65	110							
10	75	120							



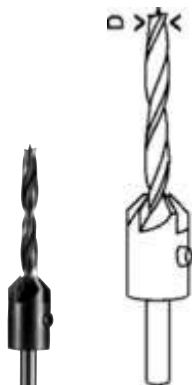
Set de 8 brocas helicoidales para madera Robust Line									
3	33	61	B	156,5 x 106,5 x 23	P1k	8	5	446174	2 607 010 533
4	43	75							
5	52	86							
6	57	93							
7	69	109							
8	75	117							
9	80	120							
10	80	120							



## Brocas para madera con avellanador de 90°



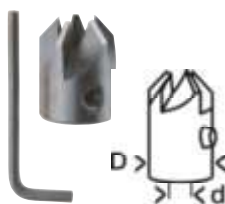
- **Indicados para** madera dura y blanda, tablas de virutas prensadas recubiertas y no recubiertas, madera contrachapada
- Taladrar y avellanar en una sola operación.
- El avellanador también se puede utilizar como tope de profundidad
- Cilíndricas, de 2 espirales



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Diámetro exterior mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
3	16		P1b	1	1	323666	2 608 595 345
4	16		P1b	1	1	059978	2 608 596 391
5	16		P1b	1	1	059985	2 608 596 392
6	16		P1b	1	1	059992	2 608 596 393
7	16		P1b	1	1	060004	2 608 596 394
8	20		P1b	1	1	060011	2 608 596 395
10	20		P1b	1	1	060028	2 608 596 396
12	20		P1b	1	1	060035	2 608 596 397

## Avellanadores insertables para brocas para madera

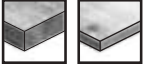
- **Indicados para** madera dura y blanda, tablas de virutas prensadas recubiertas y no recubiertas, madera contrachapada
- El avellanador también se puede utilizar como tope de profundidad



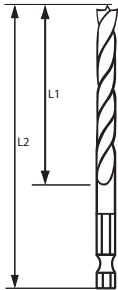
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro exterior mm	Avellanado	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
3	16	M 5	P1b	1	1	510998	2 608 585 737
4	16	M 5	P1b	1	1	511001	2 608 585 738
5	16	M 5	P1b	1	1	511018	2 608 585 739
6	16	M 5	P1b	1	1	511025	2 608 585 740
8	19	M 6	P1b	1	1	511032	2 608 585 741
10	19	M 6	P1b	1	1	511049	2 608 585 742



## Brocas para madera HSS con vástago hexagonal de 1/4"



- ▶ Indicadas para madera blanda y dura
- ▶ Brocas de precisión para madera de acero rápido (HSS) rectificadas totalmente con punta centradora y cortadores escalonados
- ▶ Con vástago hexagonal según ISO 1173 E6.3
- ▶ Cambio de broca más rápido y sin herramientas
- ▶ Color de broca: brillante
- ▶ De dos espirales



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

## Sets de brocas para madera con vástago hexagonal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Tamaño del set	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Juego de 5 brocas de punta Brad, vástago hexagonal de 1/4"									
2	24	62	-	56,0 x 18,0	P1k	5	1	395502	2 608 595 525
3	33	74		x 163					
4	43	88							
5	52	99							
6	63	106							





# BROCAS SALOMÓNICAS

## Agujeros precisos y limpios.

### PUNTA AUTOPERFORANTE DE ALTAS PRESTACIONES

Tira de la broca por su recorrido

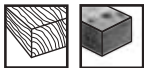
### NUEVO FILO DE CORTE PREVIO

Agujeros limpios y rápidos

### ACANALADURA MACIZA Y CENTRADA DE BAJA FRICCIÓN

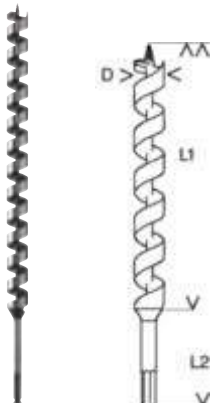
Agujeros rectos, alta eliminación de virutas

## Brocas salomónicas, vástago de inserción hexagonal



- ▶ **Indicadas para** todo tipo de madera blanda y dura, incluso para madera húmeda
- ▶ Perfectas para su uso en los sectores vinculados a la construcción, como carpinteros y tejadores
- ▶ Aplicable a todas las taladradoras con portabrocas de 13 mm
- ▶ Para agujeros pasantes, perforación previa de clavos de cabrio y taladros para tacos de madera largos
- ▶ Rectificado con precisión para taladrados de dimensiones exactas
- ▶ Avance de perforación rápido gracias a una geometría de hélice optimizada
- ▶ Alta resistencia a la rotura, afilado fino de superficies

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Ancho de llave (d) mm	Diámetro (D) en pulgadas	Ancho de llave (d) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Longitud total 160 mm									
6	95	4.8	-	3/16	P1h	1	1	488648	<b>2 608 585 694</b>
7	95	5.6	-	7/32	P1h	1	1	488655	<b>2 608 585 695</b>
8	95	6.35	-	1/4	P1h	1	1	488662	<b>2 608 585 696</b>
10	95	6.35	-	1/4	P1h	1	1	488679	<b>2 608 585 697</b>
11	95	6.35	-	1/4	P1h	1	1	488686	<b>2 608 585 698</b>
12	95	6.35	-	1/4	P1h	1	1	488693	<b>2 608 585 699</b>
14	95	11.1	-	7/16	P1h	1	1	488716	<b>2 608 585 701</b>
15	95	11.1	-	7/16	P1h	1	1	488723	<b>2 608 585 702</b>
16	95	11.1	-	7/16	P1h	1	1	488730	<b>2 608 585 703</b>
18	95	11.1	-	7/16	P1h	1	1	488747	<b>2 608 585 704</b>
20	95	11.1	-	7/16	P1h	1	1	488754	<b>2 608 585 705</b>



## Brocas salomónicas, vástago de inserción hexagonal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Ancho de llave (d) mm	Diámetro (D) en pulgadas	Ancho de llave (d) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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
Longitud 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
Longitud 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
Longitud 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

Sets de brocas salomónicas, vástago de inserción hexagonal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 6 brocas salomónicas							
10	170	235	W0a	6	1	379090	2 607 019 322
12							
14							
16							
18							
20							
Set de 6 brocas salomónicas							
10	385	450	W0a	6	1	379106	2 607 019 323
12							
14							
16							
18							
20							

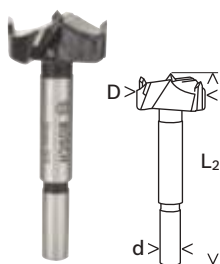


# Brocas de bisagras y Forstner

## Brocas artesanales de metal duro



- **Indicadas para** materiales abrasivos como madera encolada y madera dura, tableros de virutas prensadas, tableros de fibra de madera, madera plastificada
- Ideales para su aplicación en ebanistería y carpintería, especialmente en la construcción de ventanas, puertas y cocinas



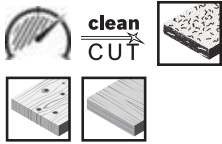
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad							
15	90	8	C1a	1	1	148177	2 608 597 601
16	90	8	P1p	1	1	148184	2 608 597 602
18	90	8	P1p	1	1	148191	2 608 597 603
20	90	8	C1a	1	1	148207	2 608 597 604
22	90	8	C1a	1	1	148214	2 608 597 605
24	90	8	P1p	1	1	148221	2 608 597 606
25	90	8	C1a	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	C1a	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	C1a	1	1	148344	2 608 597 618

## Sets de brocas artesanales de metal duro

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set de 5 brocas artesanales para metal duro						
15	W0a	5	1	148375	2 607 018 750	
20						
25						
30						
35						



## Brocas fresadoras para madera, DIN 7483 G

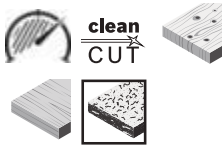


- ▶ **Indicadas para** madera dura y blanda, madera contrachapada
- ▶ Brocas de precisión con dos aristas de corte principales y dos laterales, punta centradora corta
- ▶ De acero especial templado según norma de fabricación, dureza de los filos mín. 50 HRC
- ▶ Cabeza perforante forjada y rectificada, brillante con ranuras negras
- ▶ Cumple las máximas exigencias respecto a la calidad de corte y cantos del orificio de perforación sin astillamiento
- ▶ Aplicable a todas las taladradoras con portabrocas de 10 mm



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad							
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

## Set de brocas fresadoras para madera



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud total mm	Diámetro del vástago mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 5 brocas fresadoras para madera							
15	90	8	W0a	5	1	858120	2 608 577 022
20		10					
25							
30							
35							



## Brocas para cajas de bisagras

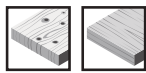


- ▶ **Adecuada para** madera blanda y dura, maderas tratadas como madera laminada prensada, tableros de aglomerado laminados de plástico, materiales abrasivos con contenido mineral también para azulejos de densidad media
- ▶ Ideal para la perforación previa de accesorios
- ▶ Versiones con y sin carburo de tungsteno
- ▶ Solo para uso en taladros de mesa

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Brocas para cajas de bisagras, reforzadas con metal duro							
26	56	8	C1a	1	1	076128	<b>2 608 596 979</b>
30	56	8	C1a	1	1	076142	<b>2 608 596 980</b>
35	56	8	C1a	1	1	076159	<b>2 608 596 981</b>
Brocas para cajas de bisagras WS sin aristas de corte de metal duro							
26	56	8	C1a	1	1	100281	<b>2 608 597 261</b>
30	56	8	C1a	1	1	100298	<b>2 608 597 262</b>
35	56	8	C1a	1	1	100304	<b>2 608 597 263</b>



## Cortaarandelas/fresa de vástago



- ▶ **Apropiada para** madera blanda y dura como pino, haya, roble
- ▶ Especial para carpinteros, ebanistas, montadores de ferias
- ▶ Fresas huecas de gran potencia y longevidad gracias al acero para herramientas de alta calidad y a su estructura maciza
- ▶ Cabeza perforante con rectificado de precisión para espigas precisas, cilíndricas y de ajuste perfecto
- ▶ Menos fricción gracias a su elevada concentricidad y a la geometría óptima con desahogo múltiple
- ▶ El cuerpo extralargo con lados abiertos facilita el corte de espigas extralargas y su fácil extracción
- ▶ El vástago de inserción cilíndrico de 13 mm es compatible con todas las taladradoras estándar

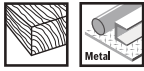
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud total mm	Diámetro del vástago mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
10	140	13	P1h	1	1	511056	<b>2 608 585 743</b>
15	140	13	P1h	1	1	511063	<b>2 608 585 744</b>
20	140	13	P1h	1	1	511070	<b>2 608 585 745</b>
25	140	13	P1h	1	1	511087	<b>2 608 585 746</b>
35	160	13	P1h	1	1	511100	<b>2 608 585 748</b>
40	160	13	P1h	1	1	511117	<b>2 608 585 749</b>





# Broca para encofrados e instalaciones

## Brocas para encofrados e instalaciones



- **Indicadas para** construcción de encofrados, diseño de interiores, sector sanitario, montaje de calefacciones, instalaciones eléctricas; así como para metales, p. ej., material tipo sándwich con chapa de acero, aluminio o perfilada, madera, placas de yeso, materiales de construcción ligeros, aislamientos
- Aplicable a todas las taladradoras con portabrocas de 13 mm
- Brocas HSS con extremo de vástago largo, punta de broca con afilado de superficie cónica de 118°, según DIN 7490
- La broca responde a las normas de seguridad de la mutua de la madera
- Color de la broca: negro, brillante
- **Nota:** taladrar solo girando, desconectar la percusión

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Longitud total 400 mm							
6	400	5	P1b	1	1	099318	2 608 597 165
8	400	6	P1b	1	1	059411	2 608 596 335
10	400	8	P1b	1	1	059428	2 608 596 336
12	400	8	P1b	1	1	059435	2 608 596 337
14	400	8	P1b	1	1	059442	2 608 596 338
16	400	10	P1b	1	1	059459	2 608 596 339
18	400	10	P1b	1	1	059466	2 608 596 340
20	400	10	P1b	1	1	059473	2 608 596 341
22	400	10	P1b	1	1	099332	2 608 597 167
25	400	11	P1b	1	1	099356	2 608 597 169
26	400	11	P1b	1	1	099363	2 608 597 170
30	400	11	P1b	1	1	099387	2 608 597 172
Longitud total 600 mm							
6	600	5	P1b	1	1	099394	2 608 597 173
8	600	6	P1b	1	1	059480	2 608 596 342
10	600	8	P1b	1	1	059497	2 608 596 343
12	600	8	P1b	1	1	059503	2 608 596 344
14	600	8	P1b	1	1	059510	2 608 596 345
16	600	10	P1b	1	1	059527	2 608 596 346
18	600	10	P1b	1	1	059534	2 608 596 347
20	600	10	P1b	1	1	059541	2 608 596 348
22	600	10	P1b	1	1	099400	2 608 597 174
26	600	11	P1b	1	1	099424	2 608 597 176
28	600	11	P1b	1	1	099431	2 608 597 177
30	600	11	P1b	1	1	099448	2 608 597 178



## Brocas SDS plus para encofrados e instalaciones



► **Indicada para** todos los martillos perforadores con inserción SDS plus

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Longitud total 400 mm						
10	400	P1b	1	1	103947	<b>2 608 597 400</b>
12	400	P1b	1	1	103961	<b>2 608 597 402</b>
14	400	P1b	1	1	103985	<b>2 608 597 404</b>
16	400	P1b	1	1	104005	<b>2 608 597 406</b>
18	400	P1b	1	1	104029	<b>2 608 597 408</b>
20	400	P1b	1	1	104043	<b>2 608 597 410</b>
22	400	P1b	1	1	104067	<b>2 608 597 412</b>
24	400	P1b	1	1	104081	<b>2 608 597 414</b>
26	400	P1b	1	1	104104	<b>2 608 597 416</b>
Longitud total 600 mm						
10	600	P1b	1	1	103954	<b>2 608 597 401</b>
12	600	P1b	1	1	103978	<b>2 608 597 403</b>
14	600	P1b	1	1	103992	<b>2 608 597 405</b>
16	600	P1b	1	1	104012	<b>2 608 597 407</b>
18	600	P1b	1	1	104036	<b>2 608 597 409</b>
20	600	P1b	1	1	104050	<b>2 608 597 411</b>
22	600	P1b	1	1	104074	<b>2 608 597 413</b>



# Accesorios para uniones de madera

## Plantilla para taladro de espiga

- **Indicada para** diámetros de broca de 3; 3,3; 4; 4,2; 5; 6; 6,8; 8; 10; 12 mm
- Para trabajar de forma fácil y profesional con brocas para madera, brocas para acero y brocas multiuso



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Plantilla para taladro de espiga	C1a	1	1	085397	<b>2 607 000 549</b>

## Tacos de madera acanalados

- Tacos de madera acanalados con Ø de 6; 8; 10 mm



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
6	30	P1d	200	1	085786	<b>2 607 000 443</b>
		P1d	50	1	085793	<b>2 607 000 444</b>
8	40	P1d	150	1	085274	<b>2 607 000 445</b>
		P1d	40	1	085281	<b>2 607 000 446</b>
10	40	P1d	120	1	085298	<b>2 607 000 447</b>
		P1d	30	1	085304	<b>2 607 000 448</b>

## Sets de tacos de madera

- Sets compuestos por broca para madera, tope de profundidad, posicionador de tacos, tacos de madera, cola
- Número de tacos: para Ø de 6 y 8 mm: 25 tacos, para Ø de 10 mm: 20 tacos



Set de 32 tacos de madera						
6	30	PC1a	32	1	085311	<b>2 607 000 449</b>
8	40	PC1a	32	1	085328	<b>2 607 000 542</b>
Set de 27 tacos de madera						
10	40	PC1a	27	1	085335	<b>2 607 000 543</b>

## Sets de posicionadores de tacos

► Para marcar fácilmente los orificios para tacos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set de 4 posicionadores de tacos						
6	P1b	4	1	085342	2 607 000 544	
8	P1b	4	1	085359	2 607 000 545	
10	P1b	4	1	085366	2 607 000 546	



## Set de topes de profundidad

Set de topes de profundidad con llave incluida

6	P1b	4	1	085380	2 607 000 548
8					
10					



# GAMA DE BROCAS SDS PLUS

## Montaje rápido y transmisión de la fuerza del 100%.



	SDS plus-7X <b>EXPERT</b>	SDS plus-5X	SDS plus-5	SDS plus-3
N.º de página	75	79	83	84
Diámetro mm	3.5 – 30.0	4.0 – 26.0	3.0 – 26.0	4.0 – 25.0
Longitud de trabajo mm	50 – 950	50 – 550	50 – 950	50 – 400
Diseño de cabeza				
Certificación PGM				

### MATERIALES

Mampostería				
Hormigón				
Hormigón armado			-	-
Piedra natural		-	-	-

### DISEÑOS DE CABEZA



Cabeza maciza de carburo con 4 puntas  
Dientes de carburo asimétricos



4 aristas



2 aristas



Dientes de carburo de tungsteno2

\*Productos Bosch EXPERT frente a productos Bosch convencionales



# BROCAS PARA MARTILLO

Rendimiento máximo en hormigón

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.








SDS plus-9 Speed Clean



SDS plus-9 Rebar Cutter



SDS plus-9 Core Cutter

N.º de página	85	87	88
Diámetro mm	6.0 – 24.0	16.0 – 32.0	25.0 – 112.0
Longitud de trabajo mm	100 – 320	120	50 – 54
Diseño de cabeza			
Certificación PGM	✓	-	-

## MATERIALES

Mampostería	✓	-	✓
Hormigón	✓	-	✓
Hormigón armado	-	✓	-
Piedra natural	-	-	-



# GAMA DE BROCAS SDS MAX

## Montaje rápido y transmisión de la fuerza del 100%.



	SDS max-8X <b>EXPERT</b>	SDS max-7	SDS max-4
N.º de página	90	92	93
Díámetro mm	12.0 – 32.0	10.5 – 52	12.0 – 40.0
Longitud de trabajo mm	200 – 800	200 – 1200	200 – 400
Diseño de cabeza			
Certificación PGM			

### MATERIALES

Mampostería			
Hormigón			
Hormigón armado			
Piedra natural			-

### DISEÑOS DE CABEZA



Cabeza maciza de carburo con 4 puntas



4 aristas



2 aristas



Multicortador



Dientes de carburo asimétricos

\* Productos Bosch EXPERT frente a productos Bosch convencionales



SDS max-9 Natural Stone







SDS max-9 Break Through



Corona SDS max-9



SDS max-9 Speed Clean

N.º de página	96	97	98	94
Diámetro mm	28.0 – 32.0	45.0 – 80.0	45.0 – 150.0	14.0 – 35.0
Longitud de trabajo mm	400 – 800	450 – 850	80	400 – 650
Diseño de cabeza				
Certificación PGM	✓	-	-	✓

## MATERIALES

Mampostería	✓	✓	✓	✓
Hormigón	✓	✓	✓	✓
Hormigón armado	-	-	-	-
Piedra natural	✓	-	-	-

# LARGA DURACIÓN AL PERFORAR HORMIGÓN ARMADO

## Brocas para martillo EXPERT SDS plus-7X

SURTIDO: Ø 3,5 mm - 30 mm

**EXPERT**

- 1 Broca extremadamente duradera con Bosch Carbide Technology
- 2 Perfora hormigón armado con una cabeza maciza de carburo con 4 aristas de corte
- 3 Conexión de la cabeza de alta resistencia con tecnología de soldadura Bosch



**CARBIDE  
TECHNOLOGY**

### Brocas para martillo EXPERT SDS plus-7X



- Ideal para perforar agujeros en hormigón armado, por ejemplo, para anclar instalaciones interiores como aire acondicionado, tuberías de calefacción, cableado eléctrico y luces.
- La mejor para electricistas: duradera y potente.
- Dura hasta 3 veces más que la broca Bosch SDS plus-3.
- Compatible con todos los martillos perforadores SDS plus.



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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad							
3.5	50	115	P1e	1	1	531281	<b>2 608 900 055</b>
3.5	100	165	P1e	1	1	531298	<b>2 608 900 056</b>
4	50	115	P1e	1	1	531304	<b>2 608 900 057</b>
4	100	165	P1e	1	1	531311	<b>2 608 900 058</b>
5	50	115	P1e	1	5	531328	<b>2 608 900 059</b>

## Brocas para martillo EXPERT SDS plus-7X

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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 martillo EXPERT SDS plus-7X

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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
Paquete de 10 unidades							
4	50	115	P1h	10	1	532295	2 608 900 156
5	50	115	P1h	10	1	532301	2 608 900 157
5	100	165	P1h	10	1	532318	2 608 900 158
6	50	115	P1h	10	1	532325	2 608 900 159
6	100	165	P1h	10	1	532332	2 608 900 160
6	150	215	P1h	10	1	532349	2 608 900 161
6	200	265	P1h	10	1	532356	2 608 900 162
6.5	100	165	P1h	10	1	532363	2 608 900 163
6.5	150	215	P1h	10	1	532370	2 608 900 164
6.5	200	265	P1h	10	1	532387	2 608 900 165
7	100	165	P1h	10	1	532394	2 608 900 166
8	100	165	P1h	10	1	532400	2 608 900 167
8	150	215	P1h	10	1	532417	2 608 900 168
8	200	265	P1h	10	1	532424	2 608 900 169
10	100	165	P1h	10	1	532431	2 608 900 170
10	150	215	P1h	10	1	532448	2 608 900 171
10	200	265	P1h	10	1	532455	2 608 900 172
12	100	165	P1h	10	1	532462	2 608 900 173
12	150	215	P1h	10	1	532479	2 608 900 174
12	200	265	P1h	10	1	532486	2 608 900 175
14	200	265	P1h	10	1	532493	2 608 900 176
16	200	265	P1h	10	1	532509	2 608 900 177
Paquete de 30							
5	50	115	POh	30	1	532516	2 608 900 178
5	100	165	POh	30	1	532523	2 608 900 179
6	50	115	POh	30	1	532530	2 608 900 180
6	100	165	POh	30	1	532547	2 608 900 181
6	150	215	POh	30	1	532554	2 608 900 182
8	100	165	POh	30	1	532561	2 608 900 183
8	150	215	POh	30	1	532578	2 608 900 184
8	200	265	POh	30	1	532585	2 608 900 185
10	100	165	POh	30	1	532592	2 608 900 186
10	150	215	POh	30	1	532608	2 608 900 187
10	200	265	POh	30	1	532615	2 608 900 188
12	150	215	POh	30	1	532622	2 608 900 189

## Brocas para martillo EXPERT SDS plus-7X

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
12	200	265	P0h	30	1	532639	<b>2 608 900 190</b>
Paquete de 50							
6	100	165	P0h	50	1	532646	<b>2 608 900 191</b>
8	100	165	P0h	50	1	532653	<b>2 608 900 192</b>
10	100	165	P0h	50	1	532660	<b>2 608 900 193</b>
10	150	215	P0h	50	1	532677	<b>2 608 900 194</b>

## Sets de brocas para martillo EXPERT SDS plus-7X



- ▶ Ideal para perforar orificios en hormigón armado, por ejemplo, para anclar instalaciones interiores como acondicionadores de aire, tuberías de calefacción, cableado eléctrico y luces.
- ▶ La mejor para electricistas: duradera y potente.
- ▶ Dura hasta 3 veces más que la broca Bosch SDS plus-3.
- ▶ Compatible con todos los martillos perforadores SDS plus.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Set de brocas para martillo SDS plus-7X de 3 unidades							
6	100	165	P1h	3	5	532707	<b>2 608 900 196</b>
8	100	165					
10	100	165					
Set Robust Line de brocas para martillo SDS plus-7X de 5 unidades							
5	50	115	P1k	5	1	532714	<b>2 608 900 197</b>
6	50	115					
6	100	165					
8	100	165					
10	100	165					
6	100	165	P1k	5	1	532721	<b>2 608 900 198</b>
6	100	165					
8	100	165					
8	100	165					
10	100	165					
Set de 7 brocas para martillo SDS plus-7X							
5	50	115	P1k	7	1	532691	<b>2 608 900 195</b>
6	50	115					
8	50	115					
6	100	165					
8	100	165					
10	100	165					
12	100	165					

# SDS PLUS-5X

Perforación eficaz y resistente al armado.

## PUNTA DE CENTRADO

Centrado activo y preciso en hormigón gracias a la punta centradora

## NO SE ATASCA EN EL ARMADO

Por sus 4 aristas de corte. La punta no se rompe

## ALTA VELOCIDAD DE PERFORACIÓN

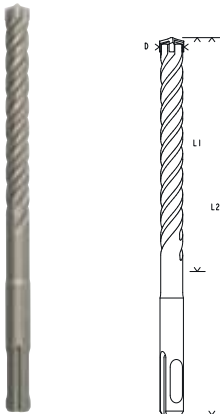
El cuerpo de 4 espirales elimina rápido el polvo y reduce el desgaste

## Brocas para martillos SDS plus-5X



- ▶ Para mampostería, hormigón y hormigón armado
- ▶ Para todos los martillos perforadores con inserción SDS plus
- ▶ Certificado PGM

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro (D) en pulgadas	Longitud de trabajo (L1) en pulgadas	Longitud total (L2) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad										
4	50	110	-	-	-	P2e	1	5	227461	<b>2 608 836 604</b>
4	100	160	-	-	-	P2e	1	5	227478	<b>2 608 836 605</b>
5	50	110	-	-	-	P2e	1	10	223241	<b>2 608 833 771</b>
5	100	160	-	-	-	P2e	1	10	223258	<b>2 608 833 772</b>
5	150	210	-	-	-	P2e	1	5	223265	<b>2 608 833 773</b>
5	200	260	-	-	-	P2e	1	5	227485	<b>2 608 836 606</b>
5	250	310	-	-	-	P2e	1	5	227492	<b>2 608 836 607</b>
5	400	460	-	-	-	P2e	1	5	227508	<b>2 608 836 608</b>
5.5	50	110	-	-	-	P2e	1	10	223272	<b>2 608 833 774</b>
5.5	100	160	-	-	-	P2e	1	5	223289	<b>2 608 833 775</b>
5.5	150	210	-	-	-	P2e	1	1	223296	<b>2 608 833 776</b>
5.5	200	260	-	-	-	P2e	1	5	227515	<b>2 608 836 609</b>
6	50	110	-	-	-	P2e	1	10	223302	<b>2 608 833 777</b>
6	100	160	-	-	-	P2e	1	10	223319	<b>2 608 833 778</b>
6	150	210	-	-	-	P2e	1	10	223326	<b>2 608 833 779</b>
6	200	260	-	-	-	P2e	1	10	223333	<b>2 608 833 780</b>



## Brocas para martillos SDS plus-5X

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro (D) en pulgadas	Longitud de trabajo (L1) en pulgadas	Longitud total (L2) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
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	-	-	-	P2e	1	10	223340	2 608 833 781
6.5	100	160	-	-	-	P2e	1	10	223357	2 608 833 782
6.5	150	210	-	-	-	P2e	1	5	223364	2 608 833 783
6.5	200	260	-	-	-	P2e	1	5	223371	2 608 833 784
6.5	250	310	-	-	-	P2e	1	5	227560	2 608 836 614
7	50	110	-	-	-	P2e	1	10	223388	2 608 833 785
7	100	160	-	-	-	P2e	1	10	223395	2 608 833 786
7	150	210	-	-	-	P2e	1	5	223401	2 608 833 787
7	200	260	-	-	-	P2e	1	5	227577	2 608 836 615
8	50	110	-	-	-	P2e	1	10	223418	2 608 833 788
8	100	160	-	-	-	P2e	1	10	223425	2 608 833 789
8	150	210	-	-	-	P2e	1	10	223432	2 608 833 790
8	200	260	-	-	-	P2e	1	10	223449	2 608 833 791
8	250	310	-	-	-	P2e	1	5	223456	2 608 833 792
8	300	360	-	-	-	P2e	1	5	223463	2 608 833 793
8	400	460	-	-	-	P2e	1	5	223470	2 608 833 794
8	550	610	-	-	-	P2e	1	1	227584	2 608 836 616
9	100	160	-	-	-	P2e	1	5	223487	2 608 833 795
9	150	210	-	-	-	P2e	1	5	223494	2 608 833 796
10	50	110	-	-	-	P2e	1	10	223500	2 608 833 797
10	100	160	-	-	-	P2e	1	10	223517	2 608 833 798
10	150	210	-	-	-	P2e	1	10	223524	2 608 833 799
10	200	260	-	-	-	P2e	1	10	223531	2 608 833 800
10	250	310	-	-	-	P2e	1	5	223548	2 608 833 801
10	300	360	-	-	-	P2e	1	5	223555	2 608 833 802
10	400	460	-	-	-	P2e	1	5	223562	2 608 833 803
10	550	610	-	-	-	P2e	1	1	227607	2 608 836 618
11	100	160	-	-	-	P2e	1	5	223579	2 608 833 804
11	150	210	-	-	-	P2e	1	1	223586	2 608 833 805
11	200	260	-	-	-	P2e	1	5	223593	2 608 833 806
12	100	160	-	-	-	P2e	1	10	223609	2 608 833 807
12	150	210	-	-	-	P2e	1	10	223616	2 608 833 808
12	200	260	-	-	-	P2e	1	10	223623	2 608 833 809
12	250	310	-	-	-	P2e	1	5	223630	2 608 833 810
12	300	360	-	-	-	P2e	1	5	223647	2 608 833 811
12	400	460	-	-	-	P2e	1	5	223654	2 608 833 812
12	550	610	-	-	-	P2e	1	1	227614	2 608 836 620
13	100	160	-	-	-	P2e	1	5	223661	2 608 833 813
13	150	210	-	-	-	P2e	1	1	223678	2 608 833 814
13	200	260	-	-	-	P2e	1	5	223685	2 608 833 815
14	100	160	-	-	-	P2e	1	10	223692	2 608 833 816
14	150	210	-	-	-	P2e	1	10	223708	2 608 833 817
14	200	260	-	-	-	P2e	1	10	223715	2 608 833 818
14	250	310	-	-	-	P2e	1	5	223722	2 608 833 819
14	300	360	-	-	-	P2e	1	5	223739	2 608 833 820
14	400	460	-	-	-	P2e	1	5	223746	2 608 833 821
14	550	610	-	-	-	P2e	1	1	227638	2 608 836 623
15	100	160	-	-	-	P2e	1	5	223753	2 608 833 822
15	200	260	-	-	-	P2e	1	5	223760	2 608 833 823
15	400	460	-	-	-	P2e	1	1	223777	2 608 833 824
16	150	210	-	-	-	P2e	1	10	223784	2 608 833 825
16	200	260	-	-	-	P2e	1	5	223791	2 608 833 826
16	250	310	-	-	-	P2e	1	5	223807	2 608 833 827
16	300	360	-	-	-	P2e	1	5	223814	2 608 833 828



## Brocas para martillos SDS plus-5X

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro (D) en pulgadas	Longitud de trabajo (L1) en pulgadas	Longitud total (L2) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
16	400	460	-	-	-	P2e	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	-	-	-	P2e	1	5	227690	2 608 836 631
18	250	300	-	-	-	P2e	1	1	227706	2 608 836 632
18	400	450	-	-	-	P2e	1	1	227713	2 608 836 633
18	550	600	-	-	-	P2e	1	1	227720	2 608 836 634
19	150	200	-	-	-	P2e	1	5	227737	2 608 836 636
19	250	300	-	-	-	P2e	1	1	227744	2 608 836 637
19	400	450	-	-	-	P2e	1	1	227751	2 608 836 638
20	150	200	-	-	-	P2e	1	5	227768	2 608 836 639
20	250	300	-	-	-	P2e	1	1	227775	2 608 836 640
20	400	450	-	-	-	P2e	1	1	227782	2 608 836 641
20	550	600	-	-	-	P2e	1	1	227799	2 608 836 642
22	200	250	-	-	-	P2e	1	5	227805	2 608 836 644
22	400	450	-	-	-	P2e	1	1	227812	2 608 836 645
22	550	600	-	-	-	P2e	1	1	227829	2 608 836 646
24	200	250	-	-	-	P2e	1	1	227836	2 608 836 647
24	400	450	-	-	-	P2e	1	1	227843	2 608 836 648
25	200	250	-	-	-	P2e	1	1	227850	2 608 836 649
25	400	450	-	-	-	P2e	1	1	227867	2 608 836 650
26	200	250	-	-	-	P2e	1	1	227874	2 608 836 651
26	400	450	-	-	-	P2e	1	1	227881	2 608 836 652



Paquete de 10 unidades

5	50	110	-	-	-	P1h	10	1	223838	2 608 833 889
5	100	160	-	-	-	P1h	10	1	223845	2 608 833 890
6	50	110	-	-	-	P1h	10	1	223852	2 608 833 891
6	100	160	-	-	-	P1h	10	1	223869	2 608 833 892
6	150	210	-	-	-	P1h	10	1	223876	2 608 833 893
6.5	100	160	-	-	-	P1h	10	1	223883	2 608 833 894
6.5	150	210	-	-	-	P1h	10	1	223890	2 608 833 895
6.5	200	260	-	-	-	P1h	10	1	223906	2 608 833 896
7	100	160	-	-	-	P1h	10	1	223913	2 608 833 897
8	50	110	-	-	-	P1h	10	1	223920	2 608 833 898
8	100	160	-	-	-	P1h	10	1	223937	2 608 833 899
8	150	210	-	-	-	P1h	10	1	223944	2 608 833 900
8	200	260	-	-	-	P1h	10	1	223951	2 608 833 901
10	100	160	-	-	-	P1h	10	1	223968	2 608 833 902
10	150	210	-	-	-	P1h	10	1	223975	2 608 833 903
10	200	260	-	-	-	P1h	10	1	223982	2 608 833 904
12	100	160	-	-	-	P1h	10	1	223999	2 608 833 905
12	150	210	-	-	-	P1h	10	1	224002	2 608 833 906
12	200	260	-	-	-	P1h	10	1	224019	2 608 833 907
14	100	160	-	-	-	P1h	10	1	224026	2 608 833 908
16	150	210	-	-	-	P1h	10	1	224033	2 608 833 909

## Sets de brocas para martillos perforadores SDS plus-5X

## SDS plus-5X

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
Set de 5 brocas de martillo perforador SDS plus-5X							
5	50	110	P1h	5	5	224040	2 608 833 910
6	50	110					
6	100	160					
8	100	160					
10	100	160					
6	100	160	P1h	5	5	224057	2 608 833 911
6	100	160					
8	100	160					
8	100	160					
10	100	160					
Set de 3 brocas de martillo perforador SDS plus-5X							
6	100	160	P1h	3	10	224064	2 608 833 912
8	100	160					
10	100	160					

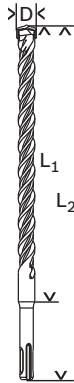


## Brocas para martillos perforadores SDS plus-5



- ▶ Para mampostería, hormigón y hormigón armado
- ▶ Para todos los martillos perforadores con inserción SDS plus
- ▶ Certificado PGM

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro (D) en pulgadas	Longitud de trabajo (L1) en pulgadas	Longitud total (L2) en pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Paquete de 1 unidad											
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	



## Brocas para martillos perforadores SDS plus-3



- ▶ Para mampostería y hormigón
- ▶ Para todos los martillos perforadores con inserción SDS plus
- ▶ [www.pgm.eu](http://www.pgm.eu)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
Paquete de 10 unidades							
10	150	210	P1h	10	1	210135	<b>2 608 831 121</b>



# SDS PLUS-9 SPEED CLEAN

## Perforación y limpieza en un solo paso.

### CENTRADO PRECISO

Punta de centrado para una perforación activa en hormigón

### ELIMINACIÓN EFICIENTE DE POLVO

2 agujeros de extracción

### ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE

4 aristas de carburo muy robustas y agresivas

## SDS plus-9 Speed Clean

SDS plus-9 SpeedClean

- **Indicado para** perforar hormigón
- Sistema: el mejor resultado se consigue en combinación con un martillo perforador SDS plus (p. ej., GBH 2-28 DV Professional de Bosch [0 611 267 201]) y un aspirador de la clase de polvo M (p. ej., GAS 35 M AFC Professional de Bosch [0 601 9C3 100])
- **Nota:** Sigue siempre las indicaciones del fabricante de tacos para su posicionamiento



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad							
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	P1e	1	1	954006	2 608 578 962
14	250	380	P1e	1	1	954013	2 608 578 963
15	250	380	P1e	1	1	954020	2 608 578 964
16	250	380	P1e	1	1	857352	2 608 576 286
18	150	280	PC1b	1	1	976565	2 608 579 294
18	320	450	P1e	1	1	857369	2 608 576 287
20	150	280	PC1b	1	1	976572	2 608 579 295
20	320	450	P1e	1	1	857376	2 608 576 288
22	320	450	P1e	1	1	857383	2 608 576 289
24	320	450	P1e	1	1	857390	2 608 576 290

## SDS plus-9 Speed Clean



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
-	-	-	P1b	1	1	857406	<b>2 608 576 291</b>

Recambio de conector SDS plus

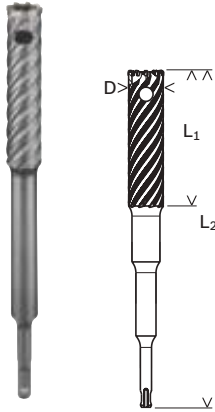
## Brocas SDS plus-9 Rebar Cutter

### SDS plus-9 RebarCutter

- ▶ **Indicado para** perforar hierros de armadura en hormigón
- ▶ Para utilizar con la función giratoria de los martillos perforadores con inserción SDS plus
- ▶ Cortar el material armado solo si se ha obtenido el permiso del técnico analista de esfuerzos
- ▶ Utilizar siempre la Rebar Cutter sin función de percusión



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad								
16	120	300	10	P1h	1	1	576673	<b>2 608 586 994</b>
18	120	300	10	P1h	1	1	576680	<b>2 608 586 995</b>
20	120	300	10	P1h	1	1	576697	<b>2 608 586 996</b>
22	120	300	10	P1h	1	1	576703	<b>2 608 586 997</b>
25	120	300	10	P1h	1	1	576710	<b>2 608 586 998</b>
28	120	300	10	P1h	1	1	576727	<b>2 608 586 999</b>
32	120	300	10	P1h	1	1	576734	<b>2 608 587 100</b>



## Coronas perforadoras huecas SDS plus-9 Core Cutter

### SDS plus-9 CoreCutter

- Indicadas para perforar hormigón, mampostería y piedra arenisca
- Para utilizar con vástago de inserción SDS plus o hexagonal



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Profundidad de la corona perforadora (L1) mm	Longitud de trabajo (L2) mm	Cuchillas, número	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad								
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

## Sets de coronas perforadoras huecas

### SDS plus-9 CoreCutter

Juego de coronas perforadoras huecas, 3 pzas., SDS plus vástago de inserción SDS plus y broca centradora



68	54	72	6	PC1b	3	1	046206	2 608 550 064
82	54	72	6	PC1b	3	1	046213	2 608 550 065

## Accesorios para coronas perforadoras huecas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro/anchura de llave mm	Longitud total mm	Extremo de inserción	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Vástago de inserción hexagonal para coronas perforadoras huecas con M 16							
11	220	Hexagonal	P1e	1	1	096744	2 608 598 109
Vástago de inserción SDS plus para coronas con rosca M16							
-	105	SDS plus	P1e	1	1	046138	2 608 550 057
-	220	SDS plus	P1e	1	1	096751	2 608 598 110
Broca centradora para vástago de inserción para adaptador hexagonal y SDS plus							
8	120	Cilíndrico	PC1d	1	5	046114	2 608 596 157





## Accesorios para coronas perforadoras huecas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro/anchura de llave mm	Longitud total mm	Extremo de inserción	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Vástago de inserción SDS plus para coronas perforadoras huecas con M 16 de una pieza							
-	175	SDS plus	P1e	1	1	332224	<b>2 608 598 046</b>
Vástago de inserción SDS plus para coronas con rosca M16, una pieza							
-	340	SDS plus	P1e	1	1	332231	<b>2 608 598 047</b>
-	440	SDS plus	P1e	1	1	332248	<b>2 608 598 048</b>



# LARGA DURACIÓN AL PERFORAR HORMIGÓN ARMADO

## Brocas para martillo EXPERT SDS max-8X

SURTIDO: Ø 12 mm - 32 mm

**EXPERT**

- 1 Broca extremadamente duradera con Bosch Carbide Technology
- 2 Perfora hormigón armado con una cabeza maciza de carburo con 4 aristas de corte
- 3 Conexión de la cabeza de alta resistencia con tecnología de soldadura Bosch



**CARBIDE TECHNOLOGY**

### Brocas para martillo EXPERT SDS max-8X



- ▶ Ideal para taladrar agujeros en hormigón armado, p. ej. para montar anclajes químicos o uniones de barras de refuerzo.
- ▶ La mejor para los trabajadores de la construcción: duradera y potente.
- ▶ Dura hasta 3 veces más que la broca Bosch SDS max-4.
- ▶ Compatible con todos los martillos perforadores SDS max.



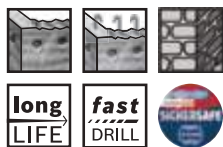
**CARBIDE TECHNOLOGY** UP TO **3x** LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad							
12	200	340	P1h	1	1	532752	<b>2 608 900 201</b>
12	400	540	P1h	1	1	532769	<b>2 608 900 202</b>
12	600	740	P1h	1	1	532776	<b>2 608 900 203</b>
12	800	940	P1h	1	1	532783	<b>2 608 900 204</b>
14	200	340	P1h	1	1	532813	<b>2 608 900 207</b>
14	400	540	P1h	1	1	532820	<b>2 608 900 208</b>

## Brocas para martillo EXPERT SDS max-8X

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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
15	200	340	P1h	1	1	532868	2 608 900 212

## Brocas para martillos SDS max-7



long  
LIFE

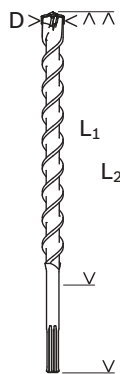
fast  
DRILL



114  
11

- ▶ **Aptas para** hormigón y hormigón armado, piedra caliza, mampostería
- ▶ Para usar en martillos perforadores con soporte SDS max
- ▶ Longitudes de trabajo de 200, 400, 600, 800 y 1200 mm
- ▶ \* Los diámetros de 12 a 15 mm tienen 2 aristas
- ▶ Envase cerrable para profesionales
- ▶ Certificado PGM

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad							
15	200	340	P1h	1	1	564731	<b>2 608 586 749</b>
15	400	540	P1h	1	1	564748	<b>2 608 586 750</b>
16	1,200	1,340	P1h	1	1	564793	<b>2 608 586 755</b>
17	200	340	P1h	1	1	564809	<b>2 608 586 756</b>
17	400	540	P1h	1	1	564816	<b>2 608 586 757</b>
18	1,200	1,340	P1h	1	1	564861	<b>2 608 586 762</b>
19	200	320	P1h	1	1	564878	<b>2 608 586 763</b>
19	400	520	P1h	1	1	565486	<b>2 608 586 764</b>
20	1,200	1,320	P1h	1	1	565530	<b>2 608 586 769</b>
22	1,200	1,320	P1h	1	1	565585	<b>2 608 586 774</b>
25	1,200	1,320	P1h	1	1	565646	<b>2 608 586 781</b>
28	1,200	1,320	P1h	1	1	565714	<b>2 608 586 788</b>
32	1,200	1,320	P1h	1	1	565783	<b>2 608 586 795</b>
35	400	520	P1h	1	1	565790	<b>2 608 586 796</b>
35	600	720	P1h	1	1	565806	<b>2 608 586 797</b>
35	800	920	P1h	1	1	565813	<b>2 608 586 798</b>
35	1,200	1,320	P1h	1	1	565820	<b>2 608 586 799</b>
38	400	520	P1h	1	1	565462	<b>2 608 586 800</b>
38	600	720	P1h	1	1	565837	<b>2 608 586 801</b>
40	400	520	P1h	1	1	565844	<b>2 608 586 802</b>
40	600	720	P1h	1	1	565851	<b>2 608 586 803</b>
40	800	920	P1h	1	1	565868	<b>2 608 586 804</b>
40	1,200	1,320	P1h	1	1	565875	<b>2 608 586 805</b>
45	400	520	P1h	1	1	565882	<b>2 608 586 806</b>
52	400	520	P1h	1	1	565899	<b>2 608 586 807</b>



## Brocas para martillos perforadores SDS max-4



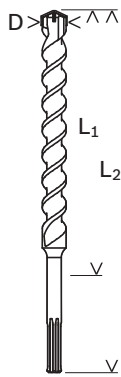
- ▶ Para hormigón y hormigón armado, mampostería
- ▶ Aplicable en todos los martillos perforadores con inserción SDS max
- ▶ Precio/rendimiento de cuchillas optimizadas de 4 filos
- ▶ www.pgm.eu

long  
LIFE



4  
..

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad							
12	200	340	P1e	1	1	833684	2 608 833 959
12	400	540	P2e	1	1	833691	2 608 833 960
14	200	340	P1e	1	1	833707	2 608 833 961
14	400	540	P1e	1	1	833714	2 608 833 962
16	200	340	P1e	1	1	564113	2 608 685 860
16	400	540	P1e	1	1	564120	2 608 685 861
18	200	340	P1e	1	1	564137	2 608 685 862
18	400	540	P1e	1	1	564144	2 608 685 863
20	200	320	P1e	1	1	564151	2 608 685 864
20	400	520	P1e	1	1	564168	2 608 685 865
22	200	320	P1e	1	1	564175	2 608 685 866
22	400	520	P1e	1	1	564182	2 608 685 867
24	200	320	P1e	1	1	833721	2 608 833 963
24	400	520	P1e	1	1	833738	2 608 833 964
25	200	320	P1e	1	1	564199	2 608 685 868
25	400	520	P1e	1	1	564205	2 608 685 869
28	200	320	P2e	1	1	564229	2 608 685 870
28	400	520	P1e	1	1	564236	2 608 685 871
30	200	320	P1e	1	1	564243	2 608 685 872
30	400	520	P1e	1	1	564250	2 608 685 873
32	200	320	P1e	1	1	564267	2 608 685 874
32	400	520	P1e	1	1	564274	2 608 685 875
35	400	520	P1e	1	1	564281	2 608 685 876
40	400	520	P1e	1	1	564298	2 608 685 877



# SDS MAX-9 SPEED CLEAN

## Perforación y limpieza en un solo paso.

### CENTRADO PRECISO

Punta de centrado para una perforación activa en hormigón

### ELIMINACIÓN EFICIENTE DE POLVO

2 agujeros de extracción

### ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE

4 aristas de carburo muy robustas y agresivas

## SDS max-9 Speed Clean

SDS max-9 SpeedClean

- **Conveniente para** perforar hormigón
- Sistema: el mejor resultado se consigue en combinación con un martillo perforador SDS max (p. ej., GBH 8-45 DV Professional de Bosch [0 611 265 000]) y un aspirador de la clase de polvo M (p. ej., GAS 55 M AFC Professional de Bosch [0 601 9C3 300])
- **Nota:** Sigue siempre las indicaciones del fabricante de tacos para su posicionamiento



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad							
14	400	620	P1e	1	1	954037	2 608 578 965
16	400	620	P1e	1	1	857420	2 608 576 293
18	400	620	P1e	1	1	857437	2 608 576 294
20	400	620	P1e	1	1	857444	2 608 576 295
22	400	620	P1e	1	1	857451	2 608 576 296
24	400	620	P1e	1	1	893893	2 608 576 779
25	400	590	PC1b	1	1	976589	2 608 579 296
25	500	720	P1e	1	1	857468	2 608 576 297
28	400	590	PC1b	1	1	976596	2 608 579 297
28	600	820	P1e	1	1	857475	2 608 576 298
30	600	820	P1e	1	1	857482	2 608 576 299
32	400	590	PC1b	1	1	976602	2 608 579 298
32	600	820	P1e	1	1	857499	2 608 576 300
35	400	590	PC1b	1	1	976619	2 608 579 299

## SDS max-9 Speed Clean

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
35	650	870	P1e	1	1	857819	2 608 576 301



Recambio de conector SDS max

-	-	-	P1b	1	1	857826	2 608 576 302
---	---	---	-----	---	---	--------	---------------

## SDS max-9 Natural Stone

**SDS max-9 NaturalStone** ▶ **Conveniente para** piedra natural

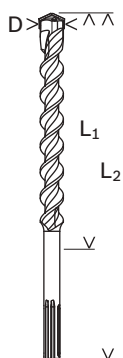


- ▶ Compatible con todos los martillos perforadores con soporte SDS max
- ▶ Envase cerrable para profesionales
- ▶ Certificado PGM

114

11

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad "Ram X Design"							
28	400	520	P1h	1	1	560115	<b>1 618 596 502</b>
28	600	720	P1h	1	1	560122	<b>1 618 596 503</b>
28	800	920	P1h	1	1	560139	<b>1 618 596 504</b>
32	400	520	P1h	1	1	560146	<b>1 618 596 505</b>
32	600	720	P1h	1	1	560153	<b>1 618 596 506</b>
32	800	920	P1h	1	1	560160	<b>1 618 596 507</b>





SDS max-9 Break Through

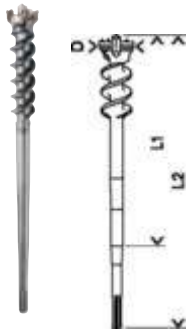
SDS max-9 BreakThrough

- ▶ **Conveniente para** perforaciones con diámetros de 45 mm a 80 mm en hormigón, mampostería y piedra arenisca calcárea; p. ej., para conexiones en exteriores de cables o tubos
- ▶ Herramienta de una pieza, cabeza de perforación en forma de campana con púas de metal duro ordenadas asimétricamente y corte central de metal duro
- ▶ Hélice de evacuación de gran volumen, vástago cónico
- ▶ **Nota:** utilizar las brocas para taladros pasantes siempre con la clase de martillo apropiada, pues existe riesgo de sobrecarga. Observar las instrucciones de manejo del martillo perforador



114

11



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad							
45	450	600	P1e	1	1	021951	1 618 596 455
45	850	1,000	P1e	1	1	021968	1 618 596 456
55	450	600	P1e	1	1	021975	1 618 596 457
55	850	1,000	P1e	1	1	021982	1 618 596 458
65	450	600	P1e	1	1	021999	1 618 596 459
65	850	1,000	P1e	1	1	022002	1 618 596 460
80	450	600	P1e	1	1	022019	1 618 596 461
80	850	1,000	P1e	1	1	022026	1 618 596 462

## Coronas perforadoras huecas SDS max-9 Core Cutter, de una pieza

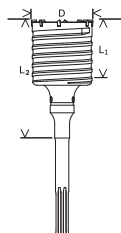
### SDS max-9 CoreCutter

- ▶ Conveniente para hormigón, mampostería y piedra caliza
- ▶ El diseño de una pieza garantiza la óptima transmisión de la fuerza de la máquina.
- ▶ Progreso de trabajo agresivo y al mismo tiempo muy silencioso durante el funcionamiento gracias a la disposición asimétrica de los dientes
- ▶ Broca centradora incluida



114

114



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Profundidad de la corona perforadora (L1) mm	Longitud de trabajo (L2) mm	Cuchillas, número	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad								
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	C2h	1	1	145657	F 00Y 145 202

## Coronas perforadoras huecas SDS max-9 Core Cutter, de dos piezas, con rosca

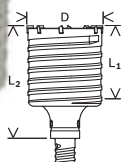
### SDS max-9 CoreCutter

- ▶ Conveniente para hormigón, mampostería, piedra caliza
- ▶ Broca centradora incluida



114

114



Paquete de 1 unidad								
Díámetro mm	Profundidad de la corona perforadora (L1) mm	Longitud de trabajo (L2) mm	Cuchillas, número	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
45	80	112	6	C2h	1	1	557733	2 608 580 518
50	80	111	6	C2h	1	1	557740	2 608 580 519
55	80	109	6	C2h	1	1	557757	2 608 580 520
68	80	108	6	C2h	1	1	557764	2 608 580 521
82	80	102	8	C2h	1	1	557771	2 608 580 522
90	80	100	8	C2h	1	1	557788	2 608 580 523
100	80	96	11	C2h	1	1	557795	2 608 580 524
125	80	97	11	C2h	1	1	557801	2 608 580 525
150	80	92	13	C2h	1	1	557818	2 608 580 526

## Accesorios para coronas perforadoras huecas SDS max

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Longitud total mm	Adaptador de lado de la máquina	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Adaptador para coronas perforadoras huecas de dos piezas max-9 Core Cutter							
200	SDS max	P1e	1	1	560030	<b>2 608 580 527</b>	
460	SDS max	P1e	1	1	560047	<b>2 608 580 528</b>	
Set de fijación: broca centradora con pasador de fijación y anillo de goma							
-	-	P1b	1	5	145664	<b>F 00Y 145 203</b>	
Set para fijación: espiga de fijación y anillo de goma							
-	-	P0b	2	1	145671	<b>F 00Y 145 204</b>	



## Grasa para los vástagos de inserción de brocas y cinceles
































CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Grasa para los vástagos de inserción de brocas y cinceles	Asegura un funcionamiento óptimo y aumenta la longevidad de brocas y cinceles				
	C2h	1	8	560465	2 608 002 021

# BROCAS DE IMPACTO Y ROTATIVAS

## Perforación de todo tipo de materiales.

						
	CYL-9 MultiConstruction	HEX-9 MultiConstruction	HEX-9 HardCeramic	CYL-5 for concrete	CYL-3 for concrete	CYL-9 SoftCeramic
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>			
N.º de página	113	110	116	104	106	115
Tipo de vástago						
Diámetro 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
Longitud total mm	70 – 250	90 – 150	90	90 – 250	70 – 400	70 – 90
Certificación PGM			-			-
	 	 	 			

## MATERIALES

Hormigón duro	-	-	-		-	-
Hormigón blando			-			-
Mármol			-			-
Ladrillo macizo			-			-
Ladrillo hueco			-			-
Madera			-	-	-	-
Baldosa blanda				-	-	
Baldosa dura/teja	-	-		-	-	-
Baldosas de piedra	-	-		-	-	-
Acero			-	-	-	-
Láminas metálicas			-	-	-	-

\* Productos Bosch EXPERT frente a productos Bosch convencionales





# BROCAS DE IMPACTO Y ROTATIVAS

Duro y preciso

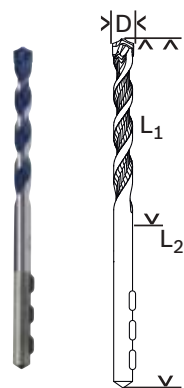
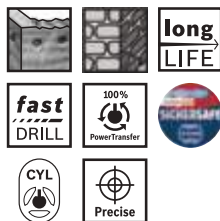
Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.



## Brocas para hormigón CYL-5

## CYL-5

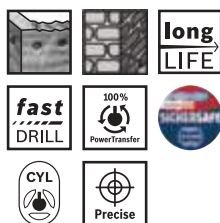
- **Conveniente para** taladrar orificios en hormigón, mampostería, piedra caliza, piedra natural y artificial
- Broca para altas prestaciones, apta para taladros de impacto
- PGM garantiza el cumplimiento de tolerancias estrictas, precisión en los orificios perforados y sujeción firme
- Color de broca: azul, pulido



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad							
3	50	90	PC1d	1	5	690270	<b>2 608 588 136</b>
3.5	50	90	PC1d	1	5	690287	<b>2 608 588 137</b>
4	50	90	PC1d	1	5	690294	<b>2 608 588 138</b>
5	50	100	PC1d	1	5	690317	<b>2 608 588 140</b>
5	100	150	PC1d	1	5	690324	<b>2 608 588 141</b>
5.5	50	100	PC1d	1	5	690331	<b>2 608 588 142</b>
6	50	100	PC1d	1	5	690355	<b>2 608 588 144</b>
6	100	150	PC1d	1	5	690362	<b>2 608 588 145</b>
6	200	250	PC1d	1	1	690379	<b>2 608 588 146</b>
6.5	50	100	PC1d	1	5	690386	<b>2 608 588 147</b>
7	50	100	PC1d	1	5	690409	<b>2 608 588 149</b>
8	50	100	PC1d	1	5	690423	<b>2 608 588 151</b>
8	100	150	PC1d	1	5	690430	<b>2 608 588 152</b>
8	200	250	PC1d	1	1	690447	<b>2 608 588 153</b>
9	50	100	PC1d	1	5	691239	<b>2 608 588 154</b>
10	100	150	PC1d	1	5	690454	<b>2 608 588 155</b>
10	200	250	PC1d	1	1	690461	<b>2 608 588 156</b>
12	90	150	PC1d	1	5	690478	<b>2 608 588 157</b>
12	190	250	PC1d	1	1	690485	<b>2 608 588 158</b>
14	90	150	PC1d	1	5	690492	<b>2 608 588 159</b>

## Sets de brocas para hormigón CYL-5

## CYL-5



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 3 brocas para hormigón CYL5								
5	50	100	-	P1b	3	5	690546	<b>2 608 588 164</b>
6	50	100						
8	50	100						





## Sets de brocas para hormigón CYL-5

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 5 brocas para hormigón 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						



Set de 7 brocas para hormigón 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 hormigón CYL-3

**CYL-3**

- ▶ Apta para taladrar orificios en hormigón, mampostería, piedra caliza, ladrillo
- ▶ Broca para altas prestaciones, apta para taladros de impacto
- ▶ PGM garantiza el cumplimiento de tolerancias estrictas, precisión en los orificios perforados y sujeción firme
- ▶ Color de broca: gris plata, arenado



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad							
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	P1b	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	P1b	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	P1b	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	P1b	1	5	186971	2 608 597 685
10	350	400	P1b	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	P1b	1	5	186988	2 608 597 686
12	350	400	P1b	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	P1b	1	1	187008	2 608 597 688
14	350	400	P1b	1	1	187053	2 608 597 693
15	100	160	P1b	1	1	186827	2 608 597 670
16	100	160	P1b	1	5	186834	2 608 597 671
16	350	400	P1b	1	1	187060	2 608 597 694
Paquete de 3 uds.							
4	40	75	P1b	3	1	187169	2 608 597 704
5	50	85	P1b	3	5	187176	2 608 597 705
6	60	100	P1b	3	5	187183	2 608 597 706
Paquete de 10 unidades							
5	50	85	Cof	10	1	187275	2 608 597 715
6	60	100	Cof	10	1	187282	2 608 597 716
8	80	120	Cof	10	1	187312	2 608 597 719



## Brocas para hormigón CYL-3

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
10	80	120	Cof	10	1	187329	2 608 597 720

## Sets de brocas para hormigón CYL-3

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 3 brocas para hormigón CYL-3							
5	50	85	P1b	3	5	187213	2 608 597 709
6	60	100					
8	80	120					



Set de 7 brocas para hormigón 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					



Set de 5 brocas para hormigón 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					



## Sets de brocas para hormigón CYL-3

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 7 brocas para hormigón Robust Line CYL-3							
4	40	75	P1k	7	5	446297	2 607 010 545
5	50	85					
6	60	100					
6	60	100					
8	80	120					
10	80	120					
12	90	150					



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



## Sets de brocas para piedra CYL-1

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 7 brocas para piedra 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					



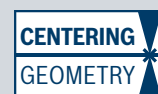
# MÁXIMA PRECISIÓN EN MÚLTIPLES MATERIALES

## Brocas EXPERT CYL-9/HEX-9 MultiConstruction

SURTIDO: Ø 3 mm - 16 mm

**EXPERT**

- 1 Perforar con precisión es fácil con Bosch Centering Geometry, patentado por Bosch
- 2 Comienza con precisión la perforación gracias a la punta centradora de diseño especial
- 3 Punta de carburo de alto rendimiento fabricada mediante rectificado fino
- 4 Canal de extracción de polvo optimizado para conseguir una perforación rápida y eficiente



### Brocas EXPERT HEX-9 MultiConstruction



- ▶ Es ideal para perforar agujeros en múltiples materiales. Se puede utilizar en modo impacto en hormigón y piedra, y en modo rotativo en ladrillo, azulejo blando, chapa, madera y plástico.
- ▶ La mejor para actividades de construcción: máxima precisión y gran versatilidad.
- ▶ Hasta 5 veces más precisa que la broca Bosch CYL-3.
- ▶ Vástago hexagonal para una máxima transmisión de la fuerza en taladros convencionales de tres mordazas y portabrocas hexagonales de taladro.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad							
3	45	90	PC1d	1	5	538624	<b>2 608 900 569</b>
4	45	90	PC1d	1	5	538631	<b>2 608 900 570</b>
5	50	100	PC1d	1	5	538648	<b>2 608 900 571</b>

## Brocas EXPERT HEX-9 MultiConstruction

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
5.5	60	100	PC1d	1	5	538655	2 608 900 572
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

## Sets de brocas EXPERT HEX-9 MultiConstruction

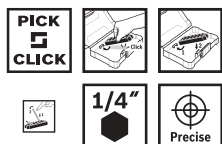


- ▶ Es ideal para perforar agujeros en múltiples materiales. Se puede utilizar en modo impacto en hormigón y piedra, y en modo rotativo en ladrillo, azulejo blando, chapa, madera y plástico.
- ▶ La mejor para actividades de construcción: máxima precisión y gran versatilidad.
- ▶ Hasta 5 veces más precisa que la broca Bosch CYL-3.
- ▶ Vástago hexagonal para una máxima transmisión de la fuerza en taladros convencionales de tres mordazas y portabrocas hexagonales de taladro.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Set de 3 brocas HEX-9 MultiConstruction								
5	50	100	165,0 x 47,0 x 10	P1b	3	1	538778	2 608 900 584
6	60	100						
8	50	100						
Set de 5 brocas HEX-9 MultiConstruction								
4	45	90	135,0 x 73,0 x 15	P1h	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	P1h	5	1	538792	2 608 900 586
6	60	100						
6	60	100						
7	60	100						
8	50	100						

## Sets de brocas HEX-9 MultiConstruction



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud total mm	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de brocas multiuso HEX-9 MultiConstruction de 8 unidades							
3	90	22,0 x 105,0 x	PC1a	8	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



- ▶ Es ideal para perforar agujeros en múltiples materiales. Se puede utilizar en modo impacto en hormigón y piedra, y en modo rotativo en ladrillo, azulejo blando, chapa, madera y plástico.
- ▶ La mejor para actividades de construcción: máxima precisión y gran versatilidad.
- ▶ Hasta 5 veces más precisa que la broca Bosch CYL-3.
- ▶ Vástago cilíndrico compatible con portabrocas de tres mordazas.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad							
3	40	70	PC1d	1	5	538938	2 608 900 600
3.5	40	70	PC1d	1	1	538952	2 608 900 602
4	40	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	P1b	1	1	596594	2 608 901 489
Paquete de 8 unidades							
10	80	120	P1h	8	1	539379	2 608 900 644
Paquete de 10 unidades							
4	40	75	P1h	10	1	539300	2 608 900 637
5	50	85	P1h	10	1	539317	2 608 900 638
5.5	50	85	P1h	10	1	539324	2 608 900 639
6	60	100	P1h	10	1	539331	2 608 900 640
7	60	100	P1h	10	1	539355	2 608 900 642
8	80	120	P1h	10	1	539362	2 608 900 643

## Sets de brocas EXPERT CYL-9 MultiConstruction

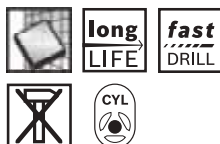


- ▶ Es ideal para perforar agujeros en múltiples materiales. Se puede utilizar en modo impacto en hormigón y piedra, y en modo rotativo en ladrillo, azulejo blando, chapa, madera y plástico.
- ▶ La mejor para actividades de construcción: máxima precisión y gran versatilidad.
- ▶ Hasta 5 veces más precisa que la broca Bosch CYL-3.
- ▶ Vástago cilíndrico compatible con portabrocas de tres mordazas.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Set de 4 brocas Robust Line CYL-9 MultiConstruction								
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						
Set de 4 brocas CYL-9 MultiConstruction								
4	40	75	158,0 x 57,0 x 16	P1k	4	5	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	5	539430	2 608 900 650
6	60	100						
7	60	100						
8	80	120						
Set de 7 brocas Robust Line CYL-9 MultiConstruction								
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 azulejos CYL-9 SoftCeramic



- ▶ **Conveniente para** todos los azulejos de densidad blanda y vidrio no templado
- ▶ Color de la broca: blanco
- ▶ **Nota:** utilízala a baja velocidad y sin impacto. No requiere refrigeración.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad						
3	70	PC1d	1	5	599184	2 608 587 157
4	70	PC1d	1	5	599191	2 608 587 158
5	70	PC1d	1	5	599207	2 608 587 159
5.5	70	PC1d	1	5	599214	2 608 587 160
6	80	PC1d	1	5	599221	2 608 587 161
6.5	80	PC1d	1	5	599238	2 608 587 162
7	80	PC1d	1	5	599245	2 608 587 163
8	80	PC1d	1	5	599252	2 608 587 164
10	90	PC1d	1	5	599269	2 608 587 165
12	90	PC1d	1	5	599276	2 608 587 166
14	90	PC1d	1	5	599283	2 608 587 167
16	90	PC1d	1	5	599290	2 608 587 168

### Sets de brocas para azulejos CYL-9 SoftCeramic



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 5 brocas para azulejos CYL-9 SoftCeramic						
4	70	P1k	5	1	599306	2 608 587 169
5	70					
6	80					
8	80					
10	90					

# LARGA DURACIÓN EN AZULEJOS DUROS

## Brocas EXPERT HEX-9 HardCeramic

SURTIDO: Ø 3 mm - 12 mm

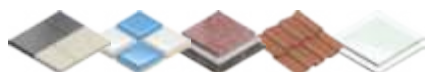
**EXPERT**

- 1 Broca extremadamente duradera con Bosch Carbide Technology
- 2 Punta de carburo de alto rendimiento fabricada mediante rectificado fino
- 3 Perforación eficiente en materiales duros gracias al diseño multifacético patentado
- 4 Comienza con precisión la perforación gracias a la punta centradora de diseño especial



**CARBIDE TECHNOLOGY**

### Brocas EXPERT HEX-9 HardCeramic



- ▶ Ideal para taladrar agujeros en baldosas de baño, p. ej. para instalar una pared divisoria para la ducha y para taladrar tejas sin necesidad de refrigeración. Perfora cómodamente baldosas con una dureza de hasta PEI 5.
- ▶ La mejor para los montadores de interiores y techadores: duradera y práctica.
- ▶ Dura hasta 10 veces más que la broca para cerámica Bosch CYL-9 Ceramic.
- ▶ Vástago hexagonal para una máxima transmisión de la fuerza en taladros convencionales de tres mordazas y portabrocas hexagonales de taladro.

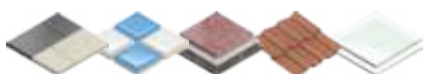


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509 ..	Número de pedido
Paquete de 1 unidad						
3	90	PC1d	1	1	232397	<b>2 608 900 587</b>
4	90	PC1d	1	1	232403	<b>2 608 900 588</b>

## Brocas EXPERT HEX-9 HardCeramic

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
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

## Sets de brocas EXPERT HEX-9 HardCeramic



- ▶ Ideal para taladrar agujeros en baldosas de baño, p. ej. para instalar una pared divisoria para la ducha y para taladrar tejas sin necesidad de refrigeración. Perfora cómodamente baldosas con una dureza de hasta PEI 5.
- ▶ La mejor para los montadores de interiores y techadores: duradera y práctica.
- ▶ Dura hasta 10 veces más que la broca para cerámica Bosch CYL-9 Ceramic.
- ▶ Vástago hexagonal para una máxima transmisión de la fuerza en taladros convencionales de tres mordazas y portabrocas hexagonales de taladro.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
Set de 3 brocas para azulejos HEX-9 HardCeramic							
5	-	90	P1b	3	1	232472	2 608 900 595
6							
8							
Set mixto de brocas para azulejos HEX-9 Ceramic de 5 unidades 2 brocas para hormigón CYL-3 3 brocas HEX-9 HardCeramic							
6	60	100	P1h	5	1	232489	2 608 900 596
6	60	100					
6		90					
6		90					
6		90					
Set de 5 brocas para azulejos HEX-9 HardCeramic							
4	-	90	P1h	5	1	232496	2 608 900 597
5							
6							
8							
10							
Set de 5 brocas para tejas HEX-9 HardCeramic							
5	-	90	P1h	5	1	232502	2 608 900 598
5							
5							
5							
6	-	90	P1h	5	1	232519	2 608 900 599
6							
6							
6							
6							





# PICK AND CLICK

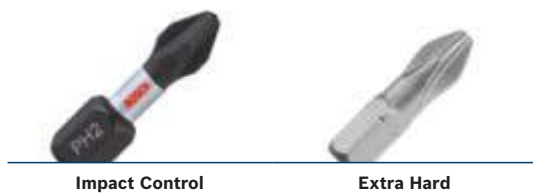
Sets de atornillado personalizables

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.



# PUNTAS DE ATORNILLAR BOSCH

Preparadas para cualquier aplicación.

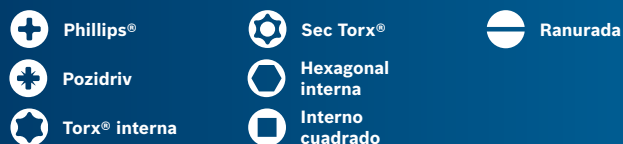


N.º de página	125	134
Tipos de puntas disponibles		
Longitud mm	25 - 150	25 - 152
Sets personalizables	✓	-

## CONTENIDO DEL SET

Juegos de puntas	✓	✓
Puntas de potencia	✓	✓
Puntas dobles	✓	✓
Brocas helicoidales con vástago de inserción hexagonal	✓	✓
Brocas Multi Construction con vástago de inserción hexagonal	✓	✓
Brocas para hormigón con vástago de inserción hexagonal	✓	✓
Brocas en espiral para madera con vástago de inserción hexagonal	-	✓
Llaves de vaso	✓	✓
Soporte universal	✓	✓

## TIPOS DE PUNTAS





# CONSTRUYE TU PROPIO SET

## Sistema de sets personalizables individuales.

### CAJA ROBUSTA

Paragolpes de goma para entornos adversos

### PAQUETES PERSONALIZABLES

Compra solo las brocas para trabajar

### MONTAJE SENCILLO

Permite instalar o quitar contenidos fácilmente

## Sets personalizables



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Caja vacía M Pick and Click Personalizable con paquetes de puntas	P1k	1	5	851527	<b>2 608 522 362</b>



Caja vacía L Pick and Click Personalizable con paquetes de puntas	P1k	1	5	851534	<b>2 608 522 363</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------

Sets personalizables



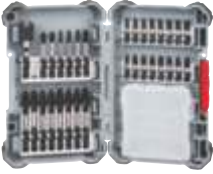
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Caja de almacenamiento Pick and Click Personalizable con puntas, tornillos o tacos	PC1a	1	5	851541	2 608 522 364

Sets de puntas de atornillar Impact Control



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Longitud mm					
Set de brocas y llaves de vaso de 36 piezas con puntas dobles, soporte universal de liberación rápida e imán estándar					
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ PH2 (2 unidades) 60</li> <li>◆ PZ2 (2 unidades) 60</li> <li>○ T20, T25, T30 50</li> <li>◆ PH1, PH2 (3x), PH3 50</li> <li>○ PZ2 (2x), PZ3 25</li> <li>○ T15, T20 (2x), T25 (2x), T30 (2x), T40 25</li> <li>◆ PH1-PH2</li> <li>◆ PH2-PH3</li> <li>◆ PH2-PZ2 (2x)</li> <li>◆ SL1x5,5</li> <li>○ T15-T20 (2x)</li> <li>○ T25-T30</li> </ul> <p>Aprietatuercas 8/10/13 mm</p> <p>Soporte universal Liberación rápida</p> <p>Soporte universal magnético estándar</p>	PC1b	36	6	851558	2 608 522 365

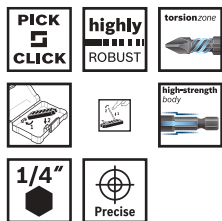
## Sets de puntas de atornillar Impact Control

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Contenido del set	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set de brocas de 31 piezas con puntas dobles y Soporte universal de liberación rápida							
	PH2	60	PC1b	31	6	851565	2 608 522 366
	PH2	60					
	PZ2	60					
	T15, T20, T25, T30	60					
	PH1, PH2 (2x), PH3	50					
	PZ2 (2x), PZ3	50					
	T15, T20 (2x), T25 (2x), T30 (2x), T40	25					
	PH1-PH2	25					
	PH2-PH3	25					
	PH2-PZ2 (2x)	60					
	SL1x5,5	60					
	T15-T20 (2x)						
	T25-T30						
	Soporte universal Liberación rápida						
	Caja de almacenaje						

## Sets mixtos Impact Control



Set de brocas y puntas de atornillar de 35 piezas con brocas HSS y soporte universal de liberación rápida



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	25					
T15, T20 (3x), T25 (3x), T30 (2x), T40	60					
PH2	50					
PZ2	50					
T15, T20, T25, T30	50					
Soporte universal Liberación rápida						

Sets mixtos Impact Control



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de brocas y puntas de atornillar de 35 piezas con brocas HEX-9 MultiConstruction y soporte universal de liberación rápida						
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 Soporte universal Liberación rápida	25 25 25 60 50 50 50	PC1b	35	6	881777	<b>2 608 577 147</b>

# BROCAS IMPACT CONTROL

Muy robustas, incluso para taladros de impacto.

## ZONA DE TORSIÓN AMPLIADA

Para máxima robustez

## DISEÑO DE PUNTA DOBLE

Más valor para el usuario

## MARCADO CON LÁSER

Mejor visibilidad del tipo de punta

## Paquetes de puntas de atornillar Impact Control

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
Paquete de 8 (índice)						
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
Soporte universal magnético	60	PC1a	8	5	851169	2 608 522 326
PH2 (2 unidades)	50					
PZ2 (2 unidades)	50					
T20, T25, T30	50					



Paquetes de puntas de atornillar Impact Control



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
Paquete de 8 (índice)						
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



Paquete de 7 (índice)						
Soporte universal Liberación rápida	60 50 50 50	PC1a	7	5	851176	2 608 522 327
PH2						
PZ2						
T15, T20, T25, T30						

Paquetes de puntas de atornillar Impact Control



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
Paquete de 5 (índice)						
○ Aprietatuercas 8/10/13 mm	50	PC1a	5	5	851404	2 608 522 350
⊕ PH2	50					
⊕ PZ2	50					
Paquete de 3 (índice)						
⊕ PH1, PH2, PH3	50	PC1d	3	5	233165	2 608 522 491
Paquete de 3 (índice)						
⊕ 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

Paquetes de puntas de atornillar Impact Control

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
Paquete de 2 (índice)						
PH1	25	PC1d	2	5	233394	2 608 522 468
PH2 (2 unidades)	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 (2 unidades)	25	PC1d	2	5	919999	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



Paquete de 2 (índice)						
T20 (2x)	25	PC1d	2	5	233332	2 608 522 474



Paquete de 1 (índice)						
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 puntas de atornillar Impact Control



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Expositor						
PH2	25	P1a	25	10	980227	2 607 002 803
PZ2	25	P1a	25	10	980234	2 607 002 804

## Paquetes de puntas dobles Impact Control



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 8 (índice)						
8 puntas de atornillar dobles						
◆ 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 (2 unidades)						
◆ PZ2 (2 unidades)						
○ 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)						

**Paquetes de puntas dobles Impact Control**

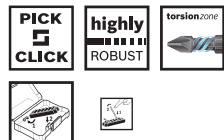


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 9 (índice)						
8 puntas de atornillar dobles y casquillo magnético						
PH2-PZ2 (8x)	65	PC1a	9	5	851244	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 (2 unidades)	110	PC1a	9	5	851374	2 608 522 347
PZ2 (2 unidades)						
T15, T20, T25, T30						



Set de 3 (índice)						
3 puntas de atornillar dobles						
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

**Paquetes mixtos Impact Control**



Set de puntas de atornillar y brocas Pick and Click MultiConstruction						
PH2	50	PC1a	8	5	881746	2 608 577 144
PZ2	50					
T20, T25, T30	50					
HEX-9 MultiConstruction 5,0/6,0/8,0 mm						



## Llaves de vaso Impact Control



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud mm	Ancho de llave en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
Llave de vaso con imán 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		

## Llaves de vaso Impact Control



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ancho de llave en mm	Diámetro exterior (D1) mm	Diámetro exterior (D2) mm	Para rosca	Longitud (L) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Accionamiento interior cuadrado de 1/4", ISO 1174-1									
6	13	10.2	M3,5	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	M7	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
Accionamiento interior cuadrado de 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
Accionamiento interior cuadrado de 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	M7	40	P1e	1	1	088060	1 608 552 013
11	16.3	22	M7	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

## Llaves de vaso Impact Control

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ancho de llave en mm	Diámetro exterior (D1) mm	Diámetro exterior (D2) mm	Para rosca	Longitud (L) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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



Accionamiento interior cuadrado de 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



Accionamiento interior cuadrado de 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

## Sets de vasos



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ancho de llave en mm	Longitud mm	Vástago de inserción, pulgadas		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 3 suplementos de llave de vaso								
17 19 21	85	1/2		M0a	3	1	704168	2 608 551 102

## Sets de vasos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ancho de llave en mm	Longitud mm	Vástago de inserción, pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de llaves de vaso de 7 piezas							
13 17 19 21 24	39	1/2	M0a	7	1	631556	2 608 551 029
Set de 9 suplementos de llave de vaso							
6 7 8 9 10 11 12 13 14	25	1/4	C0d	9	1	704113	2 608 551 096
6 7 8 9 10 11 12 13 14	50	1/4	C0d	9	1	704120	2 608 551 097
7 8 10 12 13 15 16 17 19	30	3/8	C0d	9	1	704137	2 608 551 098
7 8 10 12 13 15 16 17 19	63	3/8	C0d	9	1	704144	2 608 551 099
10 11 13 17 19 21 22 24 27	38	1/2	C0d	9	1	701075	2 608 551 100
10 11 13 17 19 21 22 24 27	77	1/2	C0d	9	1	704151	2 608 551 101



Extra Hard para tornillos de ranura en cruz Phillips

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Accionamiento ISO 1173 C6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"						
<b>PH0</b>	25	PC1d	3	5	300322	<b>2 607 001 506</b>
<b>PH1</b>	25	PC1d	3	5	300346	<b>2 607 001 508</b>
<b>PH2</b>	25	PC1d	3	5	300377	<b>2 607 001 511</b>
<b>PH3</b>	25	PC1d	3	5	300414	<b>2 607 001 515</b>
<b>PH4</b>	32	PC1d	3	5	300445	<b>2 607 001 518</b>
<b>PH2</b>	25	PC1d	10	1	300384	<b>2 607 001 512</b>
<b>PH1</b>	25	P1b	25	1	300360	<b>2 607 001 510</b>
<b>PH2</b>	25	P1b	25	1	300391	<b>2 607 001 513</b>
<b>PH3</b>	25	P1b	25	1	300421	<b>2 607 001 516</b>
<b>PH2</b>	25	P1b	100	1	300407	<b>2 607 001 514</b>
Expositor						
<b>PH2</b>	25	P1a	25	10	980166	<b>2 607 002 797</b>
Accionamiento ISO 1173 C6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4" con diámetro reducido del eje de salida de la punta de atornillar, adecuado para avellanar tornillos						
<b>PH2R</b>	25	P0b	25	1	354462	<b>2 607 002 519</b>
Accionamiento ISO 1173 E6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"						
<b>PH1</b>	49	PC1d	3	5	300520	<b>2 607 001 526</b>
<b>PH2</b>	49	PC1d	3	5	300544	<b>2 607 001 528</b>
<b>PH3</b>	49	PC1d	3	5	300575	<b>2 607 001 531</b>
<b>PH1</b>	49	P1b	25	1	354295	<b>2 607 002 502</b>
<b>PH2</b>	49	P1b	25	1	354301	<b>2 607 002 503</b>
<b>PH3</b>	49	P1b	25	1	354318	<b>2 607 002 504</b>
Accionamiento ISO 1173 E6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"						
<b>PH1</b>	89	PC1d	3	5	300599	<b>2 607 001 533</b>
<b>PH2</b>	89	PC1d	3	5	300612	<b>2 607 001 535</b>
<b>PH3</b>	89	PC1d	3	5	300636	<b>2 607 001 537</b>
Accionamiento ISO 1173 E6.3, vástago hexagonal de 1/4" con anillo elástico para pistola atornillador MA55						
<b>PH2</b>	145	PC1d	1	5	632850	<b>2 608 522 068</b>
Accionamiento ISO 1173 E6.3, vástago hexagonal de 1/4"						
<b>PH1</b>	152	PC1d	1	5	300650	<b>2 607 001 539</b>
<b>PH2</b>	152	PC1d	1	5	300667	<b>2 607 001 540</b>
<b>PH3</b>	152	PC1d	1	5	300681	<b>2 607 001 542</b>



## Extra Hard para tornillos de ranura en cruz Phillips

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Dimensión	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Tope de profundidad para atornillar							
Salida PH2							
-	-	PC1a	1	1	002561	<b>1 608 500 013</b>	



## Extra Hard para tornillos con ranura en cruz Pozidriv



Accionamiento ISO 1173 C6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"

<b>PZ1</b>	25	PC1d	3	5	300803	<b>2 607 001 554</b>
<b>PZ2</b>	25	PC1d	3	5	300841	<b>2 607 001 558</b>
<b>PZ3</b>	25	PC1d	3	5	300889	<b>2 607 001 562</b>
<b>PZ4</b>	32	PC1d	3	5	300926	<b>2 607 001 566</b>
<b>PZ1</b>	25	P1b	25	1	300827	<b>2 607 001 556</b>
<b>PZ2</b>	25	P1b	25	1	300865	<b>2 607 001 560</b>
<b>PZ3</b>	25	P1b	25	1	300902	<b>2 607 001 564</b>
<b>PZ2</b>	25	P1b	100	1	300872	<b>2 607 001 561</b>



Accionamiento ISO 1173 C6.3, 1/4", vástago hexagonal exterior con diámetro reducido

<b>PZ2R</b>	25	P1b	25	1	354448	<b>2 607 002 517</b>
-------------	----	-----	----	---	--------	----------------------



Accionamiento ISO 1173 E6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"

<b>PZ1</b>	49	PC1d	3	5	301015	<b>2 607 001 575</b>
<b>PZ2</b>	49	PC1d	3	5	301039	<b>2 607 001 577</b>
<b>PZ3</b>	49	PC1d	3	5	301053	<b>2 607 001 579</b>
<b>PZ1</b>	49	P1b	25	1	354325	<b>2 607 002 505</b>
<b>PZ2</b>	49	P1b	25	1	354332	<b>2 607 002 506</b>
<b>PZ3</b>	49	P1b	25	1	354349	<b>2 607 002 507</b>



Accionamiento ISO 1173 E6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"

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



Accionamiento ISO 1173 E6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"

con anillo elástico para pistola atornillador MA55

<b>PZ2</b>	145	PC1d	1	5	632867	<b>2 608 522 069</b>
------------	-----	------	---	---	--------	----------------------



Accionamiento ISO 1173 E6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"

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

Expositor

<b>PZ2</b>	25	P1a	25	10	980173	<b>2 607 002 798</b>
------------	----	-----	----	----	--------	----------------------



Extra Hard para tornillos con Torx® interior



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Accionamiento ISO 1173 C6.3, vástago hexagonal 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	P1b	25	1	340267	2 607 002 494
T15	25	P1b	25	1	340274	2 607 002 495
T20	25	P1b	25	1	340281	2 607 002 496
T25	25	P1b	25	1	340298	2 607 002 497
T30	25	P1b	25	1	340311	2 607 002 499
T40	25	P1b	25	1	340328	2 607 002 500



Accionamiento ISO 1173 E6.3, vástago hexagonal 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	P1b	25	1	354363	2 607 002 509
T15	49	P1b	25	1	354370	2 607 002 510
T20	49	P1b	25	1	354387	2 607 002 511
T25	49	P1b	25	1	354394	2 607 002 512
T30	49	P1b	25	1	354417	2 607 002 514
T40	49	P1b	25	1	354424	2 607 002 515



Accionamiento ISO 1173 E6.3, vástago hexagonal 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



Accionamiento ISO 1173 E6.3, vástago hexagonal 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
T40	152	PC1d	1	5	302029	2 607 001 676



## Extra Hard para tornillos con Torx® Security



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Dimensión	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Accionamiento ISO 1173 C6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"							
<b>T7H</b>	25	PC1d	2	5	608169	<b>2 608 522 006</b>	
<b>T8H</b>	25	PC1d	2	5	608176	<b>2 608 522 007</b>	
<b>T9H</b>	25	PC1d	2	5	608251	<b>2 608 522 008</b>	
<b>T10H</b>	25	PC1d	2	5	608183	<b>2 608 522 009</b>	
<b>T15H</b>	25	PC1d	2	5	608190	<b>2 608 522 010</b>	
<b>T20H</b>	25	PC1d	2	5	608206	<b>2 608 522 011</b>	
<b>T25H</b>	25	PC1d	2	5	608213	<b>2 608 522 012</b>	
<b>T27H</b>	25	PC1d	2	5	608220	<b>2 608 522 013</b>	
<b>T30H</b>	25	PC1d	2	5	608237	<b>2 608 522 014</b>	
<b>T40H</b>	25	PC1d	2	5	608244	<b>2 608 522 015</b>	

## Extra Hard para tornillos con hexágono interior



Accionamiento ISO 1173 C6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"						
<b>HEX2</b>	25	PC1d	3	5	302432	<b>2 607 001 718</b>
<b>HEX2,5</b>	25	PC1d	3	5	302456	<b>2 607 001 720</b>
<b>HEX3</b>	25	PC1d	3	5	302470	<b>2 607 001 722</b>
<b>HEX4</b>	25	PC1d	3	5	302494	<b>2 607 001 724</b>
<b>HEX5</b>	25	PC1d	3	5	302517	<b>2 607 001 726</b>
<b>HEX6</b>	25	PC1d	3	5	302531	<b>2 607 001 728</b>
<b>HEX8</b>	25	P1b	3	10	302555	<b>2 607 001 730</b>



Accionamiento ISO 1173 E6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"						
<b>HEX3</b>	49	PC1d	3	5	302579	<b>2 607 001 732</b>
<b>HEX4</b>	49	PC1d	3	5	302586	<b>2 607 001 733</b>
<b>HEX5</b>	49	PC1d	3	5	302593	<b>2 607 001 734</b>
<b>HEX6</b>	49	PC1d	3	5	302609	<b>2 607 001 735</b>

## Extra Hard para tornillos con cuadrado interior



Accionamiento ISO 1173 C6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"						
<b>R1</b>	25	PC1d	3	5	447256	<b>2 608 521 108</b>
<b>R2</b>	25	PC1d	3	5	447263	<b>2 608 521 109</b>
<b>R3</b>	25	PC1d	3	5	447270	<b>2 608 521 110</b>



Accionamiento ISO 1173 E6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"						
<b>R1</b>	49	PC1d	3	5	447317	<b>2 608 521 114</b>
<b>R2</b>	49	PC1d	3	5	447324	<b>2 608 521 115</b>
<b>R3</b>	49	PC1d	3	5	447331	<b>2 608 521 116</b>



Accionamiento ISO 1173 E6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"						
<b>R1</b>	89	PC1d	3	5	447355	<b>2 608 521 117</b>
<b>R2</b>	89	PC1d	3	5	447362	<b>2 608 521 118</b>
<b>R3</b>	89	PC1d	3	5	447379	<b>2 608 521 119</b>

Extra Hard para tornillos de ranura longitudinal



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Dimensión	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	



Accionamiento ISO 1173 C6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"

<b>S0,5x4,0</b>	25	PC1d	3	5	299794	<b>2 607 001 457</b>
<b>S0,6x4,5</b>	25	PC1d	3	5	299817	<b>2 607 001 459</b>
<b>S0,8x5,5</b>	25	PC1d	3	5	299862	<b>2 607 001 461</b>
<b>S1,0x5,5</b>	25	PC1d	3	5	299893	<b>2 607 001 464</b>
<b>S1,2x6,5</b>	25	PC1d	3	5	299916	<b>2 607 001 466</b>
<b>S1,2x8,0</b>	25	PC1d	3	5	299930	<b>2 607 001 468</b>
<b>S1,6x8,0</b>	25	PC1d	3	5	299978	<b>2 607 001 471</b>



Accionamiento ISO 1173 E6.3, vástago hexagonal exterior de 1/4"

<b>S0,5x3,0</b>	49	PC1d	3	5	299992	<b>2 607 001 473</b>
<b>S0,5x4,0</b>	49	PC1d	3	5	300018	<b>2 607 001 475</b>
<b>S0,6x4,5</b>	49	PC1d	3	5	300032	<b>2 607 001 477</b>
<b>S0,8x5,5</b>	49	PC1d	3	5	300056	<b>2 607 001 479</b>
<b>S1,0x5,5</b>	49	PC1d	3	5	300070	<b>2 607 001 481</b>
<b>S1,2x6,5</b>	49	PC1d	3	5	300094	<b>2 607 001 483</b>
<b>S1,2x8,0</b>	49	PC1d	3	5	300117	<b>2 607 001 485</b>
<b>S1,6x8,0</b>	49	PC1d	3	5	300131	<b>2 607 001 487</b>

## Paquetes de 3 puntas de atornillar Extra Hard

► Ranura longitudinal = S; Phillips = PH; Pozidriv = PZ; Torx® = T



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Longitud mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 3 puntas para atornillar 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
Set de 3 puntas para atornillar 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
Set de 3 puntas para atornillar 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

## Paquetes de 5 puntas de atornillar Extra Hard

► Torx® = T



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Longitud mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 5 puntas para atornillar extraduras (Torx®)							
T10, T15, T20, T25, T30	25		PC1d	5	5	302937	2 607 001 768

## Paquetes de puntas dobles Extra Hard

► Ranura longitudinal = S, Phillips = PH, Pozidriv = PZ



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión 1 cuchilla	Dimensión 2 cuchilla	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

Paquetes de puntas dobles Extra Hard

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión 1 cuchilla	Dimensión 2 cuchilla	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<ul style="list-style-type: none"> <li>● S0,6x4,0</li> <li>● PH2</li> <li>● PZ2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● S0,6x4,0</li> <li>● PH2</li> <li>● PZ2</li> </ul>	45	PC1d	3	5	302692	2 607 001 744
<ul style="list-style-type: none"> <li>● PH1, PH2, PH3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PH1, PH2, PH3</li> </ul>	60	PC1d	3	5	302739	2 607 001 748
<ul style="list-style-type: none"> <li>● S0,6x4,5, S0,8x5,5, S1,2x6,5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PH1, PH2, PH3</li> </ul>	60	PC1d	3	5	302715	2 607 001 746
<ul style="list-style-type: none"> <li>● PH1</li> <li>● PZ1</li> <li>● S0,6x4,5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PH2</li> <li>● PZ2</li> <li>● S1,0x5,5</li> </ul>	60	PC1d	3	5	302708	2 607 001 745

## Sets de 11+1 puntas de atornillar Extra Hard

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Contenido del set	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set de 11 +1 puntas para atornillar extraduras Longitud de puntas 25 mm, ISO 1173 C6.3, con portapuntas universal de cambio rápido							
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ PH1, PH2, PH3</li> <li>◆ PZ1, PZ2, PZ3</li> <li>○ T10, T15, T20, T25, T30</li> </ul>	25	C0a	12	12	704281	<b>2 608 522 129</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ PH1, PH2, PH3</li> <li>◆ PZ1, PZ2, PZ3</li> <li>○ T15, T20, T25</li> <li>◆ S0,6x4,5, S0,8x5,5</li> </ul>	25	C0a	12	12	704298	<b>2 608 522 130</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ PH2</li> <li>◆ PZ2</li> <li>○ T10, T15, T20, T25</li> <li>◆ S0,6x4,5, S0,8x5,5</li> <li>○ HEX3, HEX4, HEX5</li> </ul>	25	C0a	12	12	704304	<b>2 608 522 131</b>	
Set de puntas de atornillar Extra Hard de 11+1 unidades Puntas, longitud 25 mm, ISO 1173 C6.3, con soporte universal de cambio rápido							
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ PH1, PH2, PH3</li> <li>◆ PZ1, PZ2, PZ3</li> <li>○ T10, T15, T20, T25, T30</li> </ul>	25	PC1b	12	5	995382	<b>2 607 017 578</b>	



## Sets de 25 puntas de atornillar Extra Hard

Set de puntas para atornillar de 25 piezas con soporte universal magnético						
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ PH1, PH2 (2x), PH3</li> <li>◆ PZ1, PZ2 (2x), PZ3</li> <li>○ T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40</li> <li>◆ PH2</li> <li>◆ PZ2</li> <li>○ T10, T15, T20, T25, T30, T40 + UH</li> </ul>	25 25 25 49 49 49	P1k	25	5	557382	<b>2 607 017 037</b>



### Sets de 32 puntas de atornillar Extra Hard



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 32 puntas para atornillar con soporte universal de cambio rápido						
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ PH1, PH2 (2x), PH3</li> <li>◆ PZ1, PZ2 (2x), PZ3</li> <li>○ HEX 3/4/5/6</li> <li>⊖ T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40</li> <li>⊖ S 3/4/5/6</li> <li>⊖ Th 10/15/20/25/27/30/40</li> </ul>	25	P1k	32	10	761734	<b>2 607 017 319</b>

### Sets de 37 puntas de atornillar Extra Hard






<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ PH1, PH2, PH3</li> <li>◆ PZ1, PZ2, PZ3</li> <li>◆ SL6</li> <li>⊖ Th 10/15/20/25/27/30/40</li> <li>○ HEX 3/4/5/6</li> <li>◆ TW1, TW2, TW3, TW4</li> <li>◆ SP6, SP8, SP10</li> </ul>	75	M0a	37	1	761987	<b>2 607 017 320</b>
---	----	-----	----	---	--------	----------------------

### Sets de 43 puntas de atornillar Extra Hard



Set de puntas para atornillar de 43 piezas con soporte universal de cambio rápido y soporte universal magnético						
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ PH1, PH2 (2x), PH3</li> <li>◆ PZ1, PZ2 (2x), PZ3</li> <li>◆ SL3, SL4, SL5, SL6</li> <li>○ H3, H4, H5, H6</li> <li>⊖ T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40</li> <li>⊖ TH10, TH15, TH20 (2), TH25, TH27, TH30, TH40</li> <li>◆ PH2</li> <li>◆ PZ2</li> <li>◆ SL6</li> <li>○ T15, T20, T25</li> <li>Llave de vaso con imán permanente para tornillos hexagonales 6 mm, 8 mm, 10 mm</li> </ul>	25 75 48-50 25 25 25 25 25 75 75 75	PC1b	43	6	669702	<b>2 607 017 164</b>

## Sets mixtos Extra Hard

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Contenido del set	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set de brocas y puntas para atornillar de 35 piezas con soporte universal de cambio rápido y soporte universal magnético							
	PH1, PH2, PH3	25	PC1a	35	6	771474	<b>2 607 017 326</b>
	PZ1, PZ2, PZ3	25					
	S 3/4/5/6	25					
	HEX 3/4/5/6	50					
	TH10, TH15, TH20 (2), TH25, TH27, TH30, TH40	70; 75; 85; 85; 100; 150					
	Aprietatuercas 8/10/13 mm	60					
	CYL-3 3,0/4,0/5,0/5,5/6,0/8,0 mm	60					
	Doble lámina PH2/PZ2						
	Doble lámina Th20/Th25						
	Set de brocas y puntas para atornillar de 35 piezas con soporte universal de cambio rápido y soporte universal magnético						
	PH1, PH2, PH3	25	PC1a	35	6	771481	<b>2 607 017 327</b>
	PZ1, PZ2, PZ3	25					
	S 3/4/5/6	25					
	HEX 3/4/5/6	50					
	TH10, TH15, TH20 (2), TH25, TH27, TH30, TH40	67; 72; 87; 97; 102; 112					
	Aprietatuercas 6/8/10 mm	60					
	HSS 2,0/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0 mm	60					
	Doble lámina PH2/PZ2						
	Doble lámina Th20/Th25						
	Set de brocas y puntas para atornillar de 35 piezas con soporte universal de cambio rápido y soporte universal magnético						
	PH1, PH2, PH3	25	PC1a	35	6	771498	<b>2 607 017 328</b>
	PZ1, PZ2, PZ3	25					
	S 3/4/5/6	25					
	H3, H4, H5, H6	50					
	T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40	70; 74; 83; 88; 99; 105					
	Aprietatuercas 8/10/13 mm	60					
	HSS-G 2,5/3,0/3,5/4,0/5,0/6,0 mm	60					
	Doble lámina PH2/PZ2						
	Doble lámina Th20/Th25						

Sets mixtos Extra Hard

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Contenido del set	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set de brocas y puntas para atornillar de 20 piezas, con brocas y llave HSS							
PH2 (2 unidades)	25	PC1b	20	6	792820	2 607 002 786	
PZ2	107						
S5	25						
HEX4, HEX5	25						
T15, T20, T25	25						
HSS 2,0/2,5/3,0/3,5 mm	16; 20; 24; 30						
Portaherramientas	85						
Casquillo con avellanador	27						
Portaherramientas	39						
Llave de tornillos							
Set de 11 puntas para atornillar con ampliación flexible de metal (200 mm)							
PH1, PH2, PH3	25	PC1a	11	1	909518	2 608 522 376	
PZ2	25						
HEX4, HEX5	25						
T20, T25	25						
SL0,6x4,5, SL0,8x5,5	25						
	25						
	25						
Set de 11 puntas para atornillar con ampliación flexible de plástico (300 mm)							
PZ1, PZ2, PZ3	25	PC1a	11	1	909525	2 608 522 377	
PZ2	25						
HEX4, HEX5	25						
T20, T25	25						
SL0,6x4,5, SL0,8x5,5	25						
	25						
	25						





## Llaves de vaso Extra Hard para tornillos hexagonales

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud mm	Ancho de llave en mm	Ancho de llave en pulgadas	Diámetro (D1) mm	Para rosca	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Llave de vaso con imán permanente										
50	5.5	-	-	M 3	PC1d	1	1	081467	2 608 550 068	
50	6	-	-	M3,5	PC1a	1	5	081474	2 608 550 069	
50	7	-	-	M 4	PC1a	1	5	081481	2 608 550 070	
50	8	-	-	M 5	PC1a	1	5	084987	2 608 550 080	
50	10	-	-	M 6	PC1a	1	5	084994	2 608 550 081	
50	12	-	-	M7	PC1a	1	5	103251	2 608 550 090	
50	13	-	-	M 8	PC1a	1	5	081498	2 608 550 071	
50	17	-	-	M 10	PC1a	1	5	081504	2 608 550 072	
50	-	1/4	-	-	PC1a	1	5	081511	2 608 550 073	
50	-	3/8	-	-	PC1a	1	5	085007	2 608 550 082	



D1

Llave de vaso con imán permanente

En combinación con los topes de profundidad 3 600 552 506 y 3 600 552 507

GSR 6-25 TE Professional

65	7	-	11.6	M 4	PC1a	1	5	044547	2 608 550 041
65	8	-	12.6	M 5	PC1a	1	5	044509	2 608 550 037
65	10	-	14.5	M 6	PC1a	1	5	044523	2 608 550 039



D1

Llave de vaso con imán permanente

En combinación con el tope de profundidad 2 607 002 586

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

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

## Sets de llaves de vaso Extra Hard para tornillos hexagonales

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud mm	Ancho de llave en mm	Vástago de inserción, pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set de 3 llaves de vaso								
Llave de vaso con imán permanente								
50	8 10 13	1/4	PC1a	3	5	700955	2 608 551 078	



Sets de llaves de vaso Extra Hard para tornillos hexagonales



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud mm	Ancho de llave en mm	Vástago de inserción, pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 6 llaves de vaso							
Llave de vaso con imán permanente							
50	6 7 8 10 12 13	1/4	C0a	6	10	700962	2 608 551 079

## Sujetadores universales con vástago hexagonal exterior de 1/4"

► Soporte universal con vástago hexagonal exterior de 1/4" según ISO 1173 E6.3

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Accionamiento pulgadas	Longitud total mm	Diámetro (D1) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



Soporte universal portapuntas de cambio rápido e imán permanente

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



Soporte universal con imán permanente

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



Soporte universal con función de un clic e imán permanente

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



Soporte universal con imán permanente, sin anillo elástico

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



Soporte universal con imán permanente y anillo elástico

En combinación con tope de profundidad T9 (2 607 002 586) y puntas de atornillar con vástago hexagonal exterior de 1/4" según ISO 1173 C6.3

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

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



Soporte universal con imán permanente y anillo elástico

En combinación con toques de profundidad T8 (2 607 002 585) o T4 (2 607 000 156) para puntas de atornillar con vástago hexagonal exterior de 1/4" según ISO 1173 C6.3

GSR 6-25 TE (0 601 441 3..); GSR 6-45 TE (0 601 440 3..); GSR 18.0 V-EC TE (0 601 9C8 0..); GTB 12V-11 (0 601 9E4 0..) Professional

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

SopORTE universal con vástago SDS plus



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Accionamiento pulgadas	Longitud total mm	Diámetro (D1) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<p>SopORTE universal con imán permanente y anillo elástico</p> <p>GBH; GBH 24 VFR; GBH 24 VR; GBH 36.0 V-EC Compact; GBH 36.0 V-LI; GBH 36.0 VF-LI; GBH F Professional; PBH 2 R; PBH 160 R; PBH 200 RE</p>							
1/4	78	11	PC1a	1	5	043373	<b>2 607 000 206</b>
<p>SopORTE universal de cambio rápido e imán permanente</p> <p>GBH 2-18 E; GBH 2-18 RE; GBH 2-23 RE; GBH 2-23 REA; GBH 2-26 DBR; GBH 2-26 DE; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-26 DRE; GBH 2-26 E; GBH 2-26 RE; GBH 36.0 V-EC Compact; GBH 36.0 V-LI; GBH 36.0 VF-LI Professional; PBH 2000 RE; PBH 2000 SRE; PBH 2800 RE; PBH 3000 FRE; PBH 3000 FRE Set; PBH 3000-2 FRE</p>							
1/4	79	14	PC1a	1	1	043380	<b>2 607 000 207</b>



Adaptadores y accesorios



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud mm	Vástago de inserción	Cuadrado exterior salida, pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
El casquillo magnético sujeta firmemente los tornillos a la punta para atornillar							
Apto para puntas dobles Impact Control							
-	-	-	PC1a	1	5	851442	2 608 522 354



Adaptador para llaves de vaso con vástago de inserción SDS plus							
-	SDS plus	1/2	U0	1	1	080026	2 608 598 037



Adaptador para llaves de vaso con vástago de inserción SDS max							
-	SDS max	1/2	P1e	1	1	047647	2 608 598 018



Adaptador para suplemento de llave de paso							
Accionamiento vástago hexagonal exterior 1/4" ISO 1173 C6.3							
50	Hexágono exterior de 1/4"	1/4	PC1a	1	5	704236	2 608 551 109
50	Hexágono exterior de 1/4"	3/8	PC1a	1	5	704229	2 608 551 108
50	Hexágono exterior de 1/4"	1/2	PC1a	1	5	704212	2 608 551 107






Adaptador para puntas de atornillar							
Accionamiento interior cuadrado de 1/2"							
50	Interior cuadrado macho de 1/2"	1/2	PC1a	1	5	704243	2 608 551 110



Adaptador para llaves de vaso con vástago de inserción SDS max							
-	SDS max	1/2	P1e	1	1	047654	2 608 598 019

Topes de profundidad para atornilladores Bosch

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO			
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
 <p>Topes de profundidad con anillo de sellado                      Junto con soporte universal 2 607 000 157                      GSR 6-25 TE (0 601 441 3..); GSR 6-45 TE (0 601 440 3../0 601 445 1..) Professional</p>	P0b	1	1	409902	<b>2 607 002 585</b>	
 <p>Topes de profundidad sin anillo de sellado                      Junto con llave de vaso 2 608 550 557 - 2 608 550 563.                      Junto con soporte universal 2 607 002 584.                      GSR 6-25 TE (0 601 441 3..); GSR 6-45 TE (0 601 440 3../0 601 445 1..) Professional</p>	P0b	1	1	409919	<b>2 607 002 586</b>	
 <p>Topes de profundidad para atornillar                      Salida PH2</p>	PC1a	1	1	002561	<b>1 608 500 013</b>	

# CINCELES SDS

Velocidad máxima de eliminación

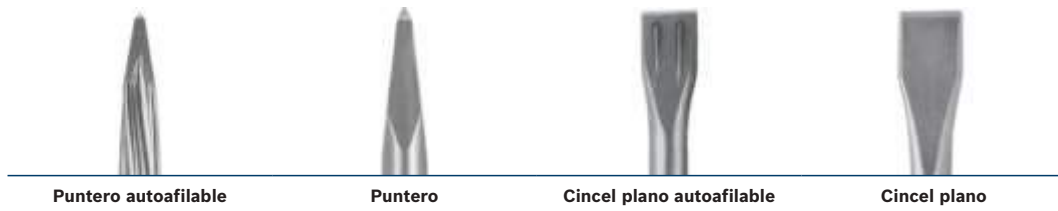
Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.



# CINCEL CON VÁSTAGO SDS PLUS

El cincel adecuado para cada aplicación.

152  
3



	Puntero autoafilable	Puntero	Cincel plano autoafilable	Cincel plano
N.º de página	154	154	154	154
Longitud total mm	250	140 / 250	250	140 / 250
Arista de corte mm	-	-	20	20

## MATERIALES

Mampostería	✓	✓	✓	✓
Hormigón	✓	✓	✓	✓





# PUNTERO CON INSERCIÓN SDS PLUS

## Alta potencia de demolición.

154

3



**MAYOR VELOCIDAD DE ELIMINACIÓN**

Función de autoafilado






**ALTA POTENCIA DE DEMOLICIÓN**

Punta retorcida

### Punteros con vástago de inserción SDS plus



► Uso en martillos SDS plus con parada de giro

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 Puntero con un 30 % más de vida útil y velocidad de eliminación de material un 15 % superior El puntero SDS plus es ideal para trabajos de precisión en hormigón sin interrupciones y con menos atascos	250	P1e	1	1	370936	<b>2 609 390 576</b>
		C0a	5	1	293136	<b>2 607 019 051</b>
 Puntero El puntero SDS plus permite un cincelado estándar en hormigón y ladrillos para trabajos de renovación y restauración	140	P1e	1	1	608398	<b>2 608 690 176</b>
	250	P1e	1	1	506489	<b>2 608 690 145</b>
		U0	10	1	462792	<b>2 608 690 132</b>
 Puntero para martillos perforadores sin tope de rotación El puntero SDS plus sin tope de rotación permite un cincelado estándar en hormigón y ladrillo	250	P1e	1	1	006347	<b>1 618 600 005</b>

## Cinceles planos con vástago de inserción SDS plus



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cincel mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Cincel plano con un 30 % más de vida útil y velocidad de eliminación de material un 15 % superior El cincel plano SDS plus es ideal para diversas aplicaciones en hormigón, con menos atascos y más progreso						
250	20	P1e	1	1	308908	<b>2 609 390 394</b>
		C0a	5	1	293143	<b>2 607 019 052</b>



Cincel plano El cincel plano SDS plus permite un cincelado estándar para diversos trabajos de renovación y restauración						
140	20	P1e	1	1	608404	<b>2 608 690 177</b>
250	20	P1e	1	1	506472	<b>2 608 690 144</b>
		U0	10	1	462785	<b>2 608 690 131</b>

## Cinceles pala con vástago de inserción SDS plus



Cincel de pala, autoafilable, duradero y con una velocidad de eliminación de material un 30 % superior El cincel de pala SDS plus proporciona una alta velocidad de eliminación de material en mampostería y mortero						
250	40	P1e	1	1	425940	<b>2 608 690 101</b>
250	60	P1e	1	1	425957	<b>2 608 690 102</b>



Cincel de pala El cincel de pala SDS plus permite un cincelado estándar en diversos trabajos de renovación y restauración						
140	40	P1e	1	1	608411	<b>2 608 690 178</b>
250	40	P1e	1	1	506496	<b>2 608 690 146</b>
		U0	5	1	462808	<b>2 608 690 133</b>

## Cinceles para azulejos con vástago de inserción SDS plus



Cincel de baldosas biselado, autoafilable, duradero y con una velocidad de eliminación de material un 30 % superior El cincel para baldosas SDS plus consigue una eliminación limpia y rápida de azulejos de pared y pavimento						
260	40	P1e	1	1	328012	<b>2 608 690 091</b>



## Cinceles ranurados huecos con vástago de inserción SDS plus



Cincel ranurado hueco El ranurado hueco permite el cincelado a través de hormigón y ladrillo						
250	22	P1e	1	1	015844	<b>1 618 601 004</b>



## Cinceles huecos con alas con vástago de inserción SDS plus



Cincel hueco con alas/cincel hueco El cincel hueco con alas SDS plus es ideal para cortar canales estrechos con una guía de profundidad precisa en hormigón y ladrillo						
250	22	P1e	1	1	086738	<b>2 608 690 007</b>



### Punteros con vástago de inserción SDS plus



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cincel mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Puntero con punta de carburo						
El puntero con punta de carburo SDS plus permite una fácil eliminación de mortero y una vida útil muy larga						
130	32	P1e	1	1	045803	1 608 690 014
200	32	P1e	1	1	045810	1 608 690 015



### Cinceles para madera con vástago de inserción SDS plus



Cinceles para madera						
El cincel para madera SDS plus consigue un cincelado rápido en madera blanda						
175	20	P1e	1	1	086721	2 608 690 006



### Útiles para la colocación de picas con vástago de inserción SDS plus



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Útil para colocación de picas, 13 mm de diámetro						
El útil para colocación de picas SDS plus es ideal para colocar clavos fácilmente en madera o suelo con una herramienta eléctrica						
58	P1e	1	1	086769	2 608 690 010	



### Accesorio para cincel MV 200 SDS plus



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
Suplemento para cinceles MV 200 para los martillos de Bosch con portaherramientas SDS plus, sin sistema Vario-Lock						
P1e	1	1	081276	2 607 018 296		



Sets de cinceles con vástago de inserción SDS plus



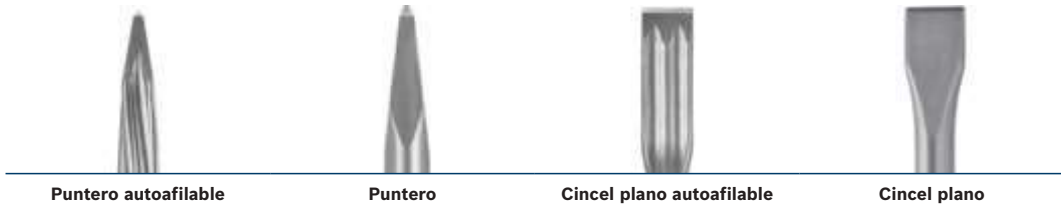
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cincel mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de cinceles SDS plus de 3 unidades: plano, puntero y para azulejos para aplicaciones en diversos materiales						
1 puntero de 250 mm y larga duración (2 609 390 576)						
1 cincel para azulejos de 260 mm, autoafilable (2 608 690 091)						
1 cincel plano de 250 mm y larga duración (2 609 390 394)						
250	0	P1b	3	1	334488	2 607 019 159
260	40					
250	20					
Set de cinceles con punta chata SDS plus, 3 unidades: cincelado estándar en trabajos de restauración: hormigón/ladrillo						
Puntero de 140 mm						
Cincel plano de 140x20 mm						
Cincel pala de 140x40 mm						
140	20	P1e	3	1	610681	2 608 690 180
140	40					
140						



# CINCEL CON VÁSTAGO SDS MAX

El cincel adecuado para cada aplicación.

158  
3



N.º de página	162	162	162	162
Longitud total mm	400	280 / 300 / 400 / 600	400	280 / 300 / 400 / 600
Arista de corte mm	-	-	25	25

## MATERIALES

Mampostería	✓	✓	✓	✓
Hormigón	✓	✓	✓	✓









Cinzel dentado	Cinzel de excavación	Cortador de asfalto	Útil para colocación de picas	Placa de apisonar	Cabeza de martillo de bujarda con dientes de acero	Cabeza de martillo de bujarda con dientes de carburo	Portaherramientas
----------------	----------------------	---------------------	-------------------------------	-------------------	--	--	-------------------

162	162	162	162	162	162	162	165
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# Herramientas de percusión para martillos perforadores y demoledores pesados

## Punteros RTec Speed con vástago de inserción SDS max



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Puntero RTec Speed, autoafilable y con una velocidad de eliminación de material un 30 % superior El puntero SDS max RTec Speed es ideal para trabajos de precisión en hormigón						
400	P1e	1	1	533621	<b>2 608 690 167</b>	
	C0a	10	1	533638	<b>2 608 690 168</b>	



## Punteros con vástago de inserción SDS max



Puntero  
El puntero SDS max permite un cincelado estándar en diversas aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo

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



## Cinceles planos RTec Sharp con vástago de inserción SDS max



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cincel mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
El cincel plano RTec Sharp, autoafilable, duradero y con una velocidad de eliminación de material un 100 % superior El cincel plano SDS max RTec Sharp es ideal para diversas aplicaciones en hormigón						
400	25	P1e	1	1	460385	<b>2 608 690 124</b>
		C0a	10	1	530200	<b>2 608 690 166</b>



## Cinceles planos con vástago de inserción SDS max



Cincel plano  
El cincel plano SDS max permite un cincelado estándar para diversas aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo

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



## Cinceles pala con vástago de inserción SDS max



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cincel mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Cincel de pala, autoafilable, duradero y con una velocidad de eliminación de material un 30 % superior						
El cincel de pala SDS max proporciona una alta velocidad de eliminación de material en mampostería y mortero						
350	50	P1e	1	1	397315	<b>2 608 690 097</b>
		COa	5	1	402996	<b>2 608 690 099</b>
400	80	P1e	1	1	670135	<b>2 608 690 198</b>
400	115	P1e	1	1	670142	<b>2 608 690 199</b>



Cincel de pala

El cincel de pala SDS max permite un cincelado estándar en aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo

300	80	P1e	1	1	033398	<b>1 618 601 008</b>
350	115	P1e	1	1	022156	<b>1 618 601 007</b>
400	50	P1e	1	1	506465	<b>2 608 690 143</b>
		U0	5	1	605786	<b>2 608 587 184</b>



## Cinceles para alicatar con vástago de inserción SDS max



Cincel para baldosas, autoafilable, duradero y con una velocidad de eliminación de material un 30 % superior

El cincel para baldosas SDS max es ideal para una eliminación limpia de azulejos de pared y pavimento

300	50	P1e	1	1	397322	<b>2 608 690 098</b>
		COa	5	1	403009	<b>2 608 690 100</b>



Cincel para baldosas

El cincel para baldosas SDS max está equipado para la eliminación estándar de azulejos de pared y pavimento

300	80	P1e	1	1	052979	<b>1 618 601 019</b>
-----	----	-----	---	---	--------	----------------------



## Cincel ranurado hueco con vástago de inserción SDS max



Cincel ranurado hueco

El cincel ranurado hueco SDS max es ideal para cortar con facilidad canales estrechos en hormigón

300	26	P1e	1	1	022163	<b>1 618 601 101</b>
-----	----	-----	---	---	--------	----------------------



## Cinceles ranurados con vástago de inserción SDS max



Cincel ranurado

El cincel ranurado SDS max es ideal para cortar con facilidad canales estrechos en ladrillo

300	32	P1e	1	1	022170	<b>1 618 601 102</b>
-----	----	-----	---	---	--------	----------------------



## Cinzel ranurado hueco con alas con vástago de inserción SDS max



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cinzel mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
380	35		P1e	1	1	069380	<b>2 608 690 000</b>



Cinzel hueco con alas

El cinzel hueco con alas SDS max es ideal para cortar canales estrechos con una guía de profundidad precisa en hormigón y ladrillo

## Punteros, con punta de carburo y vástago de inserción SDS max



Puntero con punta de carburo							
El puntero con punta de carburo SDS max permite una fácil eliminación de mortero con una vida útil muy larga							
280	38		P1e	1	1	058414	<b>2 607 990 010</b>



## Cinceles dentados con vástago de inserción SDS max



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cinzel mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
300	32	6,5	P1e	1	1	022194	<b>1 618 601 302</b>



Cinzel dentado

El cinzel dentado SDS max consigue eliminar fácilmente mortero y yeso

## Cinceles pala con vástago de inserción SDS max



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cinzel mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
400	110		P1e	1	1	049283	<b>1 618 601 017</b>



Cinzel de excavación

El cinzel de excavación SDS max facilita el ahuecamiento de suelo muy compactado para hacer posible la excavación

## Cortadores de asfalto con vástago de inserción SDS max



Cortador de asfalto							
El cortador de asfalto SDS max es ideal para la rotura específica de superficies de calzada para restaurar cubiertas de asfalto							
400	90		P1e	1	1	079761	<b>2 608 690 003</b>



## Útiles para colocación de picas de toma de tierra con vástago de inserción SDS max



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cinkel mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Útil para colocación de picas de toma de tierra						
El útil para colocación de picas de toma de tierra SDS max está concebido para usarse en tierra y suelos						
260	13	P1e	1	1	079778	2 608 690 004
260	16.5	P1e	1	1	079785	2 608 690 005



## Portaherramientas para pisones y cabezas de martillo de bujarda con vástago de inserción SDS max



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Portaherramientas para placa de apisonamiento y cabeza de martillo de bujarda con vástago de inserción SDS max						
220		P1e	1	1	022200	1 618 609 003



## Placas de apisonar



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Medidas mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Placa pisón para portaherramientas 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



## Cabezas de martillo de bujarda



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Medidas mm	Número de dientes	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Cabeza de martillo de bujarda con dientes de acero para portaherramientas 1 618 609 003						
La cabeza de martillo de bujarda SDS max es ideal para desbastar piedra, hormigón y asfalto						
60 x 60	5 x 5	PC1c	1	1	029025	1 618 623 205
60 x 60	7 x 7	PC1c	1	1	029032	1 618 623 206



### Cabezas de martillo de bujarda

166  
3



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Medidas mm	Número de dientes	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Cabeza de martillo de bujarda con dientes de carburo para portaherramientas 1 618 609 003						
La cabeza de martillo de bujarda SDS max es ideal para desbastar piedra, hormigón y asfalto						
50 x 50	5 x 5	C0a	1	1	608428	2 608 690 179

### Sets de cinceles con vástago de inserción SDS max



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cincel mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
El set de cinceles SDS max de 4 piezas es ideal para diversas aplicaciones en hormigón						
2 cinceles planos afilados de 400x25 mm, RTec (2 608 690 124)						
2 punteros de 400 mm, RTec Speed (2 608 690 167)						
400	25	P0a	4	1	868327	2 607 017 368
400	25					
400						
400						

# Cinceles con vástago hexagonal de 19 mm y reborde torneado (17 mm)

## Punteros con vástago de inserción hexagonal de 19 mm (17 mm de diámetro)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	El puntero tiene una punta puntiaguda para un trabajo de ajuste preciso en hormigón					
400		P0b	1	1	029063	1 618 630 002

## Cinceles planos con vástago de inserción hexagonal de 19 mm y reborde torneado (17 mm de diámetro)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cincel mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	El cincel plano para diversas aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo					
400	22	P0b	1	1	029070	1 618 630 003

## Cinceles pala con vástago de inserción hexagonal de 19 mm y reborde torneado (17 mm de diámetro)



	El cincel de pala permite un cincelado estándar en aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo					
400	50	P0b	1	1	029117	1 618 630 007

# Cinceles con vástago hexagonal de 19 mm

## Punteros con vástago de inserción hexagonal de 19 mm



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
El puntero permite un cincelado estándar en aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo						
300		P0b	1	1	029049	<b>1 618 630 000</b>
400		P0b	1	1	029056	<b>1 618 630 001</b>

## Cinceles planos con vástago de inserción hexagonal de 19 mm



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cincel mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
El cincel plano permite un cincelado estándar en diversas aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo						
300	25	P0b	1	1	029193	<b>1 618 630 200</b>
400	25	P0b	1	1	029209	<b>1 618 630 201</b>

## Cinceles pala con vástago de inserción hexagonal de 19 mm



El cincel de pala ofrece cincelado estándar en diversas aplicaciones de demolición en mampostería y mortero						
450	60	P0b	1	1	029247	<b>1 618 631 001</b>



# Cinceles con vástago hexagonal de 22 mm

## Punteros con vástago de inserción hexagonal de 22 mm



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	Puntero autoafilable El puntero mantiene una alta velocidad de eliminación de material y un flujo de trabajo eficaz					
400		U0	1	1	670036	2 608 690 188



## Cinceles planos con vástago de inserción hexagonal de 22 mm



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cinkel mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
400	30	U0	1	1	670050	2 608 690 190



Cinkel plano autoafilable  
El cinkel plano SDS hex es ideal para diversas aplicaciones en hormigón, con menos atascos y más progreso

## Cinceles pala con vástago de inserción hexagonal de 22 mm



► **Apropiado para** sistema TE-S de HILTI

Cinkel de pala autoafilable  
El cinkel de pala proporciona una alta velocidad de eliminación de material en mampostería y mortero



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

## Cinceles pala con vástago de inserción hexagonal de 22 mm



El cinkel de excavación facilita el ahuecamiento de suelo muy compactado para hacer posible la excavación

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



## Placas de apisonar



170  
3





CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Medidas mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Placa pisón para portaherramientas 1 618 609 003						
<b>120 x 120</b>	PC1c	1	1	029339	<b>1 618 633 101</b>	
<b>150 x 150</b>	PC1c	1	1	029346	<b>1 618 633 102</b>	

# Cinceles con vástago hexagonal de 28 mm


## Punteros con vástago de inserción hexagonal de 28 mm



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	Puntero, autoafilable El puntero proporciona una alta velocidad de eliminación de material					
400		U0	1	1	425995	2 608 690 106
	El puntero tiene una punta puntiaguda para un trabajo de ajuste preciso en hormigón					
400		U0	1	1	029407	1 618 660 000
520		U0	1	1	042543	1 618 600 019


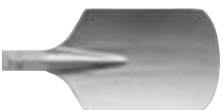
## Cinceles planos con vástago de inserción hexagonal de 28 mm



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cincel mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	El cincel plano permite un cincelado estándar en diversas aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo					
400	35	U0	1	1	426015	2 608 690 108
520	35	U0	1	1	042550	1 618 600 206


## Cinceles pala con vástago de inserción hexagonal de 28 mm



	El cincel de pala permite un cincelado estándar en aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo					
400	80	U0	1	1	029414	1 618 661 000
	Cincel de pala redondeada Cincel de pala redondeada para cincelado estándar en aplicaciones de demolición en mampostería y mortero					
400	135	U0	1	1	029421	1 618 662 000

## Cortadores de asfalto con vástago de inserción hexagonal de 28 mm



	El cortador de asfalto resulta idóneo para la rotura específica de superficies de calzadas					
500	125	U0	1	1	042574	1 618 601 011

Útiles para la colocación de picas de toma de tierra con vástago de inserción hexagonal de 28 mm



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
300	U0	1	1	042604	1 618 609 005

Útil para colocación de clavos para clavos y piquetes de hasta 1" (25,4 mm) de diámetro del cabezal

Carros de transporte



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
U0	1	1	042642	1 610 795 007	

Carro de transporte para USH/GSH 27 USH/GSH 27 Professional

# Cinceles con vástago hexagonal de 30 mm

## Punteros con vástago de inserción hexagonal de 30 mm



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
400	Puntero, autoafilable El puntero proporciona una alta velocidad de eliminación de material	U0	1	1	426046	2 608 690 111



## Cinceles planos con vástago de inserción hexagonal de 30 mm



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cincel mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
400	35	U0	1	1	426053	2 608 690 112



## Cinceles pala con vástago de inserción hexagonal de 30 mm



450	75	U0	1	1	426060	2 608 690 113
-----	----	----	---	---	--------	---------------



400	135	U0	1	1	426039	2 608 690 110
-----	-----	----	---	---	--------	---------------



## Cortadores de asfalto con vástago de inserción hexagonal de 30 mm



450	125	U0	1	1	426077	2 608 690 114
-----	-----	----	---	---	--------	---------------



Grasa para los vástagos de inserción de brocas y cinceles

174  
3



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Grasa para los vástagos de inserción de brocas y cinceles	Asegura un funcionamiento óptimo y aumenta la longevidad de brocas y cinceles				
	C2h	1	8	560465	2 608 002 021

# CORTE, DESBASTE Y PERFORACIÓN CON DIAMANTE

Para los materiales más duros

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.

4

175





# DISCOS DE DIAMANTE PARA CERÁMICA

## Para amoladoras.

176

4



	Hard Ceramic <b>EXPERT</b>	Best for Ceramic Extraclean Turbo	Best for Ceramic	Standard for Ceramic
N.º de página	183	185	185	186
Diámetro mm	76 - 125	115 - 125	230	110 - 230
Ancho de corte mm	1.4 - 1.9	1.4 - 1.8	1.8 - 2.4	1.6
Diámetro de taladro	10.0 / 22.23	22.23	22.23	22.23
X-LOCK	✓	✓	-	✓
	 			

### MATERIALES

Cerámica dura (baldosas de porcelana)	✓	-	-	-
Tablero de cartón-yeso, tablero de fibrocemento	✓	✓	✓	✓
Baldosas cerámicas	✓	✓	✓	✓
Poliestireno, cartón	✓	✓	✓	✓



# DISCOS DE DIAMANTE PARA PIEDRA

## Para amoladoras.



Best for Stone

4

177

N.º de página	187
Diámetro mm	115 - 300
Ancho de corte mm	2.2 - 2.8
Diámetro de taladro	22.23

### MATERIALES

Granito	✓
Piedra natural	✓
Hormigón	✓
Pavimento/losas de jardín	✓

# DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE UNIVERSALES

Para amoladoras.

178

4



	Discos Multi Material <b>EXPERT</b>	Best for Universal Turbo
N.º de página	188	189
Diámetro mm	115 - 300	115 - 230
Ancho de corte mm	2.2 - 2.8	2.2 - 2.5
Diámetro de taladro	22.23	22.23
X-LOCK	✓	-

## MATERIALES

Materiales de construcción	✓	✓
Hormigón	✓	✓
Hormigón armado	✓	-
Ladrillo	✓	✓
Caliza, arenisca	✓	✓
Teja	✓	✓



Standard for Universal

Standard for Universal Turbo

190	191
115 - 300	115 - 300
2.0 - 3.3	2.0 - 3.0
22.23	22.23
✓	-
✓	✓
✓	✓
✓	-
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓

# DISCOS DE DIAMANTE PARA HORMIGÓN

## Para amoladoras.

180  
4



Best for Concrete

N.º de página	192
Diámetro mm	115 - 300
Ancho de corte mm	2.2 - 2.8
Diámetro de taladro	22.23

### MATERIALES

Hormigón	✓
Hormigón armado	✓
Losas de jardín	✓

# DISCOS DE DIAMANTE PARA MÁRMOL

## Para amoladoras.



Best for Marble



Standard for Marble

N.º de página	193	193
Díámetro mm	115 - 230	115 / 230
Ancho de corte mm	2.2	2.2 / 2.8
Díámetro de taladro	22.23	22.23

### MATERIALES

Mármol	✓	✓
Caliza	✓	✓
Perspex	✓	✓

# DISCOS DE DIAMANTE PARA ABRASIVO

## Para amoladoras.

182

4



Best for Abrasives

N.º de página	194
Diámetro mm	115 - 230
Ancho de corte mm	2.2 - 2.4
Diámetro de taladro	22.23

### MATERIALES

Caliza/arenisca	✓
Ladrillo	✓
Hormigón fresco	✓
Hormigón poroso	✓
Teja	✓

# MÁXIMA PRECISIÓN AL CORTAR BALDOSAS

## Discos EXPERT HardCeramic X-LOCK

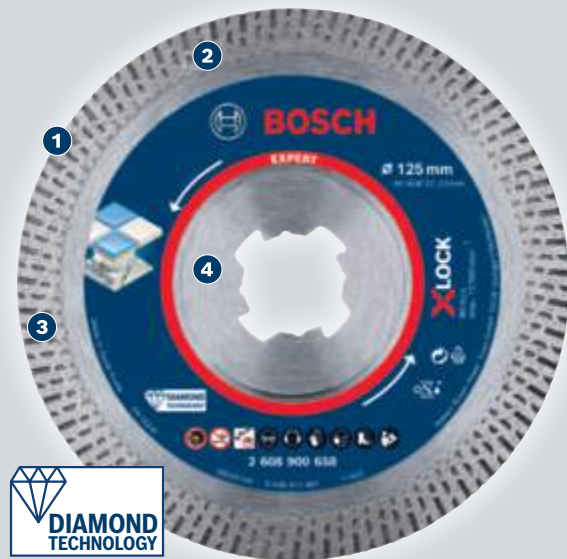
4

183

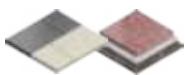
SURTIDO: Ø 85 mm – 125 mm

**EXPERT**

- 1 Corte limpio y de alta calidad con la tecnología Bosch Diamond Technology
- 2 La hoja fina y eficiente corta suavemente y se mantiene fría
- 3 Corte sin rebabas con reborde continuo
- 4 El centro reforzado reduce la vibración para obtener un corte más limpio



### Discos de corte de diamante EXPERT HardCeramic X-LOCK



- ▶ Ideal para realizar cortes limpios y rectos en baldosas cerámicas duras; cortar azulejos en baños y cocinas, así como baldosas de pavimento de las que se utilizan en terrazas, jardines y también en interiores.
- ▶ Lo mejor para los alicatadores: máxima precisión y acabado de calidad.
- ▶ Hasta 2 veces más preciso que el disco de diamante para cerámica Bosch 2607019473.
- ▶ Haz clic con X-LOCK, el sistema de cambio de accesorios más rápido del mercado. También se adapta a amoladoras con tuercas y roscas.



#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

#### INFORMACIÓN DE PEDIDO

Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	X-LOCK	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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
125	22,23	1.4	10	●	C1a	1	1	539935	2 608 900 658

# BEST FOR CERAMIC EXTRACLEAN TURBO

## Enfocado en velocidad.

184  
4

### CORTE RÁPIDO

Borde de corte sinterizado

### DESCONCHADO REDUCIDO

Diseño Turbo

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

best Ceramic extraclean

<b>X-LOCK</b>	✓
<b>M14/Ø 22,23</b>	✓



- Cambiar discos de diamante es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- Los discos de diamante X-LOCK también son compatibles con amoladoras estándar.
- El disco de corte de diamante está a la altura de las exigencias más rigurosas en lo que se refiere a cortes precisos y sin virutas en materiales duros como porcelana dura, gres extremadamente duro y piedra natural.
- Alta velocidad de corte en todo tipo de baldosas.
- Borde de corte sinterizado.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
115	22,23	1.4	7	C1c	1	1	933292	<b>2 608 615 131</b>
125	22,23	1.4	7	C1c	1	1	933308	<b>2 608 615 132</b>





## Discos de corte de diamante Best for Ceramic Extraclean Turbo

best  Ceramic extraclean

- ▶ El disco de corte de diamante para las máximas exigencias: cortes exactos y sin roturas en materiales duros como gres y extraduros como gres porcelánico y piedra natural
- ▶ Elevada velocidad de corte en todo tipo de azulejos
- ▶ Anillo de corte sinterizado



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

## Disco de corte de diamante Best for Ceramic

best  Ceramic

- ▶ El disco adecuado para los requisitos más exigentes en cuanto a la vida útil con una altura de segmento de 10 mm.
- ▶ Buena calidad de corte sin fractura de cantos incluso en placas de gres porcelánico extraduro y mármol.
- ▶ Anillo de corte sinterizado.

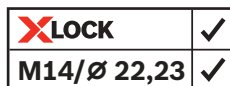


230	22,23	2.4	10	C1c	1	1	581400	2 608 602 634
-----	-------	-----	----	-----	---	---	--------	---------------

## Discos de corte de diamante Standard for Ceramic con X-LOCK

standard  Ceramic

- ▶ Cambiar discos de diamante es rápido y práctico gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Los discos de diamante X-LOCK también son compatibles con amoladoras convencionales.
- ▶ Para bordes de corte limpios en baldosas cerámicas. La solución asequible para uso universal en baldosas.
- ▶ Borde de corte sinterizado.



Paquete de 1 unidad

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



## Discos de corte de diamante Standard for Ceramic

standard  Ceramic



- ▶ Para bordes de corte limpios en baldosas cerámicas. La solución asequible para uso universal en baldosas.
- ▶ Borde de corte sinterizado.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad								
<b>115</b>	22,23	1.6	7	C1c	1	1	441292	<b>2 608 602 201</b>
<b>125</b>	22,23	1.6	7	C1c	1	1	441308	<b>2 608 602 202</b>
<b>230</b>	22,23	1.9	7	C1c	1	1	441339	<b>2 608 602 205</b>



## Discos de corte de diamante Best for Stone

best <sup>10x</sup> Stone



long fast  
LIFE CUT



- ▶ Para piedra extremadamente dura, como el granito.
- ▶ Segmentos de baja fricción diseñados para minimizar el desgaste. El estriado elimina el polvo y reduce el desbaste innecesario en los lados del disco.
- ▶ La altura del segmento de hasta 15 mm permite una larga durabilidad, incluso en los materiales más exigentes (válido para discos de 230 mm y 300 mm de diámetro).
- ▶ Excelente velocidad de corte gracias a las "Speed Stripes", para una menor fricción lateral.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

## Discos EXPERT MultiMaterial

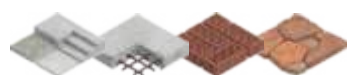
SURTIDO: Ø 115 mm - 450 mm

**EXPERT**

- 1 Arista de corte extremadamente duradera con la tecnología Bosch Diamond Technology
- 2 Segmentos de baja fricción diseñados para minimizar el desgaste en los lados
- 3 Segmentos soldados con láser al cuerpo de acero para una conexión más fuerte



### Discos de corte de diamante EXPERT MultiMaterial X-LOCK

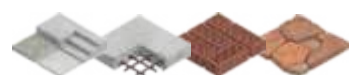


- ▶ Ideal para cortar materiales de construcción, como ladrillos y hormigón armado; realizar cortes rectos en losas de pavimento; cortar ladrillos a medida para los trabajos de albañilería; cortar materiales utilizados habitualmente en la construcción de viviendas.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción: larga duración y elevada versatilidad.
- ▶ Dura hasta 4 veces más que el disco de diamante Multi Material Bosch 2608615028.
- ▶ Haz clic con X-LOCK, el sistema de cambio de accesorios más rápido del mercado. También se adapta a amoladoras con tuercas y roscas.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	X-LOCK	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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 corte de diamante EXPERT MultiMaterial



- ▶ Ideal para cortar materiales de construcción, como ladrillos y hormigón; realizar cortes rectos en losas de pavimento; cortar ladrillos a medida para los trabajos de albañilería; cortar materiales utilizados habitualmente en la construcción de viviendas.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción: larga duración y elevada versatilidad.
- ▶ Dura hasta 4 veces más que el disco de diamante Multi Material Bosch 2608615028.
- ▶ Con orificio de 22,23 mm para amoladoras de tuerca de bloqueo convencional.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
150	22,23	2.4	12	C1b	1	1	539966	2 608 900 661
180	22,23	2.4	12	C1b	1	1	539973	2 608 900 662
230	22,23	2.4	15	C1b	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 **for Universal**

- ▶ Rendimiento de corte en todos los materiales de construcción, especialmente apropiado para cantos de corte limpios y sin rotura de material gracias al borde de corte ranurado en todo el perímetro
- ▶ Nuestro mejor disco de corte de diamante «Turbo»
- ▶ Anillo de corte sinterizado



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
115	22,23	2.2	12	C1c	1	1	581776	2 608 602 671
125	22,23	2.2	12	C1c	1	1	581783	2 608 602 672
150	22,23	2.4	12	C1c	1	1	581790	2 608 602 673
180	22,23	2.5	12	C1c	1	1	581806	2 608 602 674
230	22,23	2.5	15	C1c	1	1	581813	2 608 602 675

# STANDARD FOR UNIVERSAL

## Enfocado en velocidad.

### EXCEPCIONAL VIDA ÚTIL Y VELOCIDAD

Segmentos de 10 mm; distribución uniforme del diamante

### ALTA VELOCIDAD

El diseño del segmento permite una baja fricción con el material

### ALTO RENDIMIENTO

En hormigón armado y mampostería gracias a la calidad y tamaño del diamante.

## Discos de corte de diamante Standard for Universal con X-LOCK

standard  **Universal**



<b>X-LOCK</b>	✓
<b>M14/ø 22,23</b>	✓

- ▶ Cambiar discos de diamante es rápido y práctico gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Los discos de diamante X-LOCK también son compatibles con amoladoras con sistema convencional.
- ▶ Segmentos de baja fricción diseñados para minimizar el desgaste. El estriado elimina el polvo y reduce el desbaste innecesario en los lados del disco.
- ▶ Segmentos con diamante sinterizado.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad								
115	22,23	2	10	C1c	1	1	933827	<b>2 608 615 165</b>
125	22,23	2	10	C1c	1	1	933834	<b>2 608 615 166</b>



## Discos de corte de diamante Standard for Universal

standard  **Universal**  
 

- ▶ El disco de corte de diamante que soluciona problemas en todos los materiales de construcción.
- ▶ Segmentos de corte con diamante sinterizados.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad								
<b>115</b>	22,23	2	10	C1c	1	1	869676	<b>2 608 615 057</b>
<b>125</b>	22,23	2	10	C1c	1	1	869690	<b>2 608 615 059</b>
<b>230</b>	22,23	2,6	10	C1c	1	1	869751	<b>2 608 615 065</b>

4

191

## Discos de corte de diamante Standard for Universal Turbo

standard  **Universal**  
 

- ▶ La solución en cualquier material de construcción con bordes de corte limpios.
- ▶ Borde de corte sinterizado.



Paquete de 1 unidad								
<b>115</b>	22,23	2	10	C1c	1	1	510004	<b>2 608 602 393</b>
<b>125</b>	22,23	2	10	C1c	1	1	510011	<b>2 608 602 394</b>
<b>230</b>	22,23	2,5	10	C1c	1	1	510042	<b>2 608 602 397</b>

### Discos de corte de diamante Best for Concrete

best **Concrete**



- ▶ Ideal para todo tipo de hormigón endurecido y hormigón armado.
- ▶ Segmentos de baja fricción diseñados para minimizar el desgaste. El estriado elimina el polvo y reduce el desbaste innecesario en los lados del disco.
- ▶ Excelente velocidad de corte gracias a las “Speed Stripes”, para una menor fricción lateral.
- ▶ Espesor de segmento de hasta 15 mm para una larga vida, incluso en materiales exigentes.
- ▶ Segmentos de diamante soldados con láser.

192  
**4**



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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



- ▶ Corte limpio y sin rotura en mármol, piedra arenisca y plexiglás gracias al recubrimiento galvanizado-electrodepositado de la banda de corte
- ▶ Para las exigencias más estrictas en cuanto a velocidad y calidad de corte



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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	C1c	1	1	581998	2 608 602 693

4

193

## Discos de corte de diamante Standard for Marble

standard  Marble



- ▶ La solución asequible para mármol, piedra caliza y metacrilato para corte limpio.
- ▶ Borde 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**



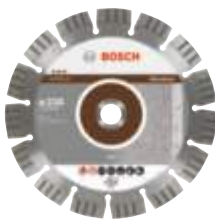
**long**  
LIFE

**fast**  
CUT



- ▶ Para todos los materiales más blandos y abrasivos como ladrillo, arena o caliza. La unión dura garantiza la velocidad de corte en materiales abrasivos y una durabilidad prolongada con una altura de segmento de hasta 15 mm.
- ▶ Segmentos de baja fricción diseñados para minimizar el desgaste. El estriado elimina el polvo y reduce el desbaste innecesario en los lados del disco.
- ▶ Excelente velocidad de corte gracias a las "Speed Stripes", para una menor fricción lateral.
- ▶ Segmentos de diamante soldados con láser.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díametro mm	Díametro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

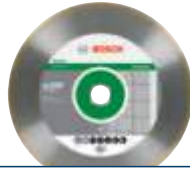


# DISCOS DE DIAMANTE PARA CERÁMICA

Para máquinas de corte de baldosas y sierras de mesa.



Best for Ceramic



Standard for Ceramic

N.º de página	201	201
Díámetro mm	180 - 350	180 - 350
Ancho de corte mm	2.2 - 3.0	1.6 - 2.0
Díámetro de taladro	25.40 / 30.00	25.40 / 30.00

## MATERIALES

Baldosas cerámicas



# DISCOS DE DIAMANTE PARA PIEDRA

Para sierras de mesa y sierras a gasolina.

196  
4



Best for Stone

N.º de página	202
Diámetro mm	300 - 450
Ancho de corte mm	2.8 - 3.8
Diámetro de taladro	20.00 / 25.40

## MATERIALES

Granito	✓
Piedra natural	✓
Hormigón	✓
Pavimento/losas de jardín	✓

# DISCOS DE DIAMANTE PARA HORMIGÓN

Para sierras de mesa y sierras a gasolina.



Best for Concrete



Standard for Concrete

N.º de página	203	203
Díámetro mm	300 - 450	300 - 500
Ancho de corte mm	2.8 - 3.6	2.8 - 3.6
Díámetro de taladro	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40

## MATERIALES

Hormigón	✓	✓
Hormigón armado	✓	✓
Losas de jardín	✓	✓

# DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE UNIVERSALES

Para sierras de mesa y sierras a gasolina.

198

4



Discos Multi Material

Best for Universal Turbo

Standard for Universal

Standard for Universal Turbo

**EXPERT**

N.º de página	204	205	205	205
Díámetro mm	300 – 450	300 – 350	300 – 450	300 – 350
Ancho de corte mm	2.8 – 3.3	3.0 – 3.2	3.3 – 3.6	3.0
Díámetro de taladro	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40



## MATERIALES

Materiales de construcción	✓	✓	✓	✓
Hormigón	✓	✓	✓	✓
Hormigón armado	✓	-	✓	-
Ladrillo	✓	✓	✓	✓
Caliza, arenisca, teja	✓	✓	✓	✓

# DISCOS DE DIAMANTE PARA MÁRMOL

Para sierras de mesa y sierras a gasolina.



Best for Marble

N.º de página	206
Diámetro mm	300 / 350
Ancho de corte mm	2.6
Diámetro de taladro	25.40

## MATERIALES

Mármol	✓
Caliza	✓
Perspex	✓

# DISCOS DE DIAMANTE PARA ABRASIVO Y ASFALTO

Para sierras de mesa y sierras a gasolina.

200

4



Best for Abrasives



Standard for Abrasives



Best for Asphalt



Standard for Asphalt

N.º de página	207	207	207	208
Diámetro mm	300 - 450	300 - 450	300 - 450	300 - 400
Ancho de corte mm	2.8 - 3.6	2.8 - 3.2	3.2 - 3.6	2.8 - 3.6
Diámetro de taladro	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40

## MATERIALES

Asfalto	-	-	✓	✓
Bitumen	-	-	✓	✓
Caliza/arenisca	✓	✓	-	-
Ladrillo	✓	✓	-	-
Hormigón fresco	✓	✓	✓	✓
Hormigón poroso	✓	✓	-	-
Teja	✓	✓	-	-



## Discos de corte de diamante Best for Ceramic

best **Ceramic**



- ▶ El disco adecuado para los requisitos más exigentes en cuanto a la vida útil con una altura de segmento de 10 mm.
- ▶ Buena calidad de corte sin fractura de cantos incluso en placas de gres porcelánico extraduro y mármol.
- ▶ Anillo de corte sinterizado.
- ▶ \* Con anillo reductor.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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	C1a	1	1	581455	2 608 602 639
350	30,00/25,40*	3	10	C1a	1	1	581462	2 608 602 640



4

201

## Discos de corte de diamante Standard for Ceramic

standard **Ceramic**



- ▶ Para bordes de corte limpios en baldosas cerámicas. La solución asequible para uso universal en baldosas.
- ▶ Borde de corte sinterizado.
- ▶ \* Con anillo reductor.

230	25,40	1.6	7	C1c	1	1	576420	2 608 602 538
-----	-------	-----	---	-----	---	---	--------	---------------



## Discos de corte de diamante Best for Stone

best <sup>10x</sup> Stone



- ▶ Para piedra extremadamente dura, como el granito.
- ▶ Segmentos de corte con diamante soldados con láser.
- ▶ Segmentos de baja fricción diseñados para minimizar el desgaste. El estriado elimina el polvo y reduce el desbaste innecesario en los lados del disco.
- ▶ Excelente velocidad de corte gracias a las “Speed Stripes”, para una menor fricción lateral.
- ▶ El espesor de segmento de hasta 15 mm permite una larga vida, incluso en los materiales más exigentes.
- ▶ \* Con anillo reductor.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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	C0a	1	1	581554	2 608 602 649
450	25,40	3.8	12	C0a	1	1	581561	2 608 602 650



## Discos de corte de diamante Best for Concrete

best **Concrete**



- ▶ Ideal para todo tipo de hormigón endurecido y hormigón armado.
- ▶ Segmentos de corte con diamante soldados con láser.
- ▶ Segmentos de baja fricción: diseñados para minimizar el desgaste. El estriado elimina el polvo y reduce el desbaste innecesario en los lados del disco.
- ▶ Espesor de segmento de hasta 15 mm para una larga vida, incluso en materiales exigentes.
- ▶ \* Con anillo reductor.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díametro mm	Díametro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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	C0a	1	1	581653	2 608 602 659
450	25,40	3.6	12	C0a	1	1	581660	2 608 602 660

## Discos de corte de diamante Standard for Concrete

standard **Concrete**

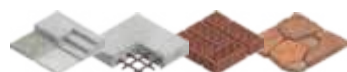


- ▶ El asequible disco de corte de diamante que soluciona problemas en hormigón.
- ▶ Segmentos de corte con diamante soldados con láser.
- ▶ \* Con anillo reductor.



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 corte de diamante EXPERT MultiMaterial



- ▶ Ideal para cortar materiales de construcción, como ladrillos y hormigón armado; realizar cortes rectos en losas de pavimento; cortar ladrillos a medida para los trabajos de albañilería; cortar materiales utilizados habitualmente en la construcción de viviendas.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción: duradera y muy versátil.
- ▶ Dura hasta 3 veces más que el disco de diamante Multi Material Bosch 2608615034.
- ▶ Con diámetro de 25,4 mm, se adapta a diámetros de 20 mm con anillos reductores.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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**



- ▶ Rendimiento de corte en todos los materiales de construcción, especialmente apropiado para cantos de corte limpios y sin rotura de material gracias al borde de corte ranurado en todo el perímetro
- ▶ Nuestro mejor disco de corte de diamante «Turbo»
- ▶ Anillo de corte sinterizado
- ▶ \* Con anillo reductor



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Díámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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



### Discos de corte de diamante Standard for Universal

standard **Universal**



- ▶ El disco de corte de diamante que soluciona problemas en todos los materiales de construcción.
- ▶ Segmentos de corte con diamante sinterizados.



Paquete de 1 unidad

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



### Discos de corte de diamante Standard for Universal Turbo

standard **Universal**



- ▶ La solución en cualquier material de construcción con bordes de corte limpios.
- ▶ Borde de corte sinterizado.
- ▶ \* Con anillo reductor.



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**



- ▶ Corte limpio y sin rotura en mármol, piedra arenisca y plexiglás gracias al recubrimiento galvanizado-electrodepositado de la banda de corte.
- ▶ Para las exigencias más estrictas en cuanto a velocidad y calidad de corte.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
300	25,40*	2.6	5	C1a	1	1	586894	<b>2 608 602 701</b>
350	25,40*	2.6	5	C1a	1	1	586900	<b>2 608 602 702</b>



## Discos de corte de diamante Best for Abrasive

best **Abrasive**



**long**  
LIFE

**fast**  
CUT

- ▶ Para todos los materiales abrasivos y blandos, como hormigón fresco, arenisca o caliza. La unión dura garantiza la velocidad de corte en materiales abrasivos y una durabilidad prolongada con una altura de segmento de hasta 15 mm.
- ▶ Segmentos de diamante soldados con láser.
- ▶ Segmentos de baja fricción: diseñados para minimizar el desgaste. El estriado elimina el polvo y reduce el desbaste innecesario en los lados del disco.
- ▶ \* Con anillo reductor.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Díámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
300	20,00/25,40*	2.8	15	C1a	1	1	581912	<b>2 608 602 685</b>
400	20,00/25,40*	3.2	12	C1a	1	1	581936	<b>2 608 602 687</b>
450	25,40	3.6	12	C1a	1	1	581943	<b>2 608 602 688</b>

## Discos de corte de diamante Standard for Abrasive

standard **Abrasive**



- ▶ La solución asequible para materiales abrasivos y blandos.
- ▶ Segmentos de corte con diamante sinterizados.
- ▶ \* Con anillo reductor.
- ▶ \*\* Segmentos de corte con diamante soldados con láser para grandes diámetros.



300	20,00/25,40*	2.8	10	C1a	1	1	581264	<b>2 608 602 620</b>
350	20,00/25,40*	2.8	10	C1a	1	1	581271	<b>2 608 602 621</b>
400**	20,00/25,40*	3.2	12	C0a	1	1	581288	<b>2 608 602 622</b>

## Discos de corte de diamante Best for Asphalt

best **Asphalt**



**long**  
LIFE

**fast**  
CUT

- ▶ Ideal para cortar asfalto y asfalto sobre hormigón. También es posible cortar hormigón fresco y ocasionalmente hormigón.
- ▶ Segmentos de diamante soldados con láser.
- ▶ Los segmentos de protección evitan el desgaste prematuro de la hoja base y garantizan una durabilidad prolongada.
- ▶ \* Con anillo reductor.



350	20,00/25,40*	3.2	12	C1a	1	1	739733	<b>2 608 603 641</b>
400	20,00/25,40*	3.2	12	C1a	1	1	739740	<b>2 608 603 642</b>

## Discos de corte de diamante Standard for Asphalt

standard **Asphalt**



- ▶ Ideal para el asfalto y trabajos esporádicos en hormigón.
- ▶ Segmentos de corte de diamante soldados con láser.
- ▶ \* Con anillo reductor.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
300	20,00/25,40*	2.8	10	C1a	1	1	581301	<b>2 608 602 624</b>
350	20,00/25,40*	3.2	10	C1a	1	1	581318	<b>2 608 602 625</b>
400	20,00/25,40*	3.6	10	C0a	1	1	581325	<b>2 608 602 626</b>





# DISCOS DE DIAMANTE PARA HORMIGÓN

## Para cortadoras de juntas.



Best for Concrete



Standard for Concrete

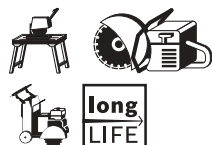
N.º de página	210	210
Diámetro mm	300 - 450	300 - 450
Ancho de corte mm	2.8 -3.6	2.8 - 3.6
Diámetro de taladro	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40

### MATERIALES

Hormigón	✓	✓
Hormigón armado	✓	✓
Pavimento/losas de jardín	✓	✓

### Discos de corte de diamante Best for Concrete

best  Concrete



- ▶ Ideal para todo tipo de hormigón endurecido y hormigón armado.
- ▶ Segmentos de corte con diamante soldados con láser hasta un diámetro de 450 mm. Segmentos de corte con diamante para diámetros de 800 y 900 mm.
- ▶ Segmentos de baja fricción diseñados para minimizar el desgaste. El estriado elimina el polvo y reduce el desbaste innecesario en los lados del disco.
- ▶ Espesor de segmento de hasta 15 mm para una larga vida, incluso en materiales exigentes.
- ▶ \* Con anillo reductor.

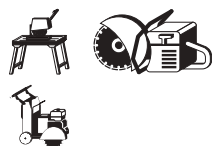
210  
4



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
300	20,00/25,40*	2.8	15	C1a	1	1	581639	<b>2 608 602 657</b>
350	20,00/25,40*	3.2	15	C1a	1	1	581646	<b>2 608 602 658</b>
400	20,00/25,40*	3.2	12	C0a	1	1	581653	<b>2 608 602 659</b>
450	25,40	3.6	12	C0a	1	1	581660	<b>2 608 602 660</b>

### Discos de cortes de diamante Standard for Concrete

standard  Concrete



- ▶ El asequible disco de corte de diamante que soluciona problemas en hormigón.
- ▶ Segmentos de corte con diamante soldados con láser.
- ▶ \* Con anillo reductor.



300	20,00/25,40*	2.8	10	C1a	1	1	576475	<b>2 608 602 543</b>
350	20,00/25,40*	2.8	10	C1a	1	1	576482	<b>2 608 602 544</b>
400	20,00/25,40*	3.2	10	C1a	1	1	576499	<b>2 608 602 545</b>

# DISCOS DE DIAMANTE PARA ASFALTO

## Para cortadoras de juntas.



Best for Asphalt



Standard for Asphalt

N.º de página	212	212
Diámetro mm	350 - 450	300 - 450
Ancho de corte mm	3.2 - 3.6	2.8 - 3.6
Diámetro de taladro	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40

### MATERIALES

Asfalto	✓	✓
Hormigón fresco	✓	✓
Bitumen	✓	✓

### Discos de corte de diamante Best for Asphalt

best **Asphalt**



**long**  
LIFE **fast**  
CUT

- ▶ Ideal para cortar asfalto y asfalto sobre hormigón. También es posible cortar hormigón fresco y ocasionalmente hormigón.
- ▶ Los segmentos de protección evitan el desgaste prematuro de la hoja base y garantizan una durabilidad prolongada.
- ▶ Segmentos de corte con diamante soldados con láser de hasta un diámetro de 450 mm. Segmentos de corte con diamante para diámetros de 800 y 900 mm.
- ▶ \* Con anillo reductor.

212

4



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Díámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

### Discos de corte de diamante Standard for Asphalt

standard **Asphalt**



- ▶ Ideal para el asfalto y trabajos esporádicos en hormigón.
- ▶ Segmentos de corte de diamante soldados con láser.
- ▶ \* Con anillo reductor.



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	C0a	1	1	581325	2 608 602 626



# VASOS DE DIAMANTE

Especialmente adecuados para amoladoras de hormigón.

214

4



Expert Concrete





Best for Concrete



Expert for Concrete

**EXPERT**

N.º de página	216	217	217
Diámetro mm	125	125	115 - 125
	 		

## MATERIALES

Hormigón	✓	✓	✓
Materiales de construcción	-	-	-
Ladrillo	-	-	-
Piedra natural	-	-	-
Materiales abrasivos	-	-	-
Recubrimientos protectores termoplásticos	-	-	-



Standard for Concrete



Best for Universal



Expert for Abrasive

218

219

220

125 - 180

125

125

✓

✓

✓

-

✓

-

-

✓

✓

-

✓

-

-

-

✓

-

-

-

# MÁXIMA VELOCIDAD AL DESBASTAR HORMIGÓN

## Vasos de desbaste EXPERT Concrete

SURTIDO: Ø 125 mm

**EXPERT**

- 1 Desbaste muy rápido con la tecnología Bosch Diamond Technology
- 2 Los segmentos en forma de L están diseñados para eliminar material rápidamente
- 3 Extracción eficiente del material de desecho a través de las grandes ranuras para el polvo



### Vasos de desbaste de diamante EXPERT Concrete



- ▶ Ideal para desbastar superficies de hormigón; rectificar irregularidades en paredes, suelos y techos de hormigón; y allanar el camino para la siguiente fase de construcción.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción: máxima velocidad y eficiencia.
- ▶ Hasta 2 veces más rápido que el cabezal de desbaste de hormigón Bosch 2608301573.
- ▶ Con diámetro de 22,23 mm para amoladoras de hormigón y amoladoras con tuerca de bloqueo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
125	22,23	4,5	C1a	1	1	539867	<b>2 608 900 651</b>



### Vaso de diamante Best for Concrete

best **Concrete**



- ▶ Para lijado de capas gruesas de hormigón, vaso de amolar con excelente vida útil
- ▶ Este vaso de amolar ofrece una vida útil muy prolongada con 18 segmentos
- ▶ Lijado uniforme al incrementar el contacto de la superficie de apoyo
- ▶ La baja inestabilidad garantiza trabajar sin vibraciones y protege la vida útil de la lijadora de hormigón
- ▶ Menos arañazos (marcas de remolino) que con vasos de amolar de una sola hilera

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
125	22,23	4,5	C1a	1	1	772150	2 608 201 228

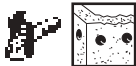


4

217

### Vasos de diamante Expert for Concrete

expert **Concrete**



- ▶ **Conveniente para** lijar capas gruesas de hormigón
- ▶ Segmentos soldados
- ▶ Dos hileras de segmentos proporcionan un lijado equilibrado
- ▶ Desequilibrio máximo de 50 g\*mm para trabajar sin vibraciones

115	22,23	5	C0a	1	1	993463	2 608 601 761
125	22,23	5	C1a	1	1	993470	2 608 601 762



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



## Vasos de diamante Standard for Concrete

standard  **Concrete**



- ▶ **Conveniente para** lijar capas gruesas de hormigón
- ▶ Segmentos sinterizados
- ▶ Una hilera de segmentos
- ▶ Desequilibrio máximo de 50 g\*mm para trabajar sin vibraciones

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
125	22,23	5	C1a	1	1	871433	2 608 601 573
180	22,23	5	C1a	1	1	871457	2 608 601 575



# Universal

## Vaso de diamante Best for Universal Turbo

best    **Universal**

► **Indicada para** superficies finas sobre granito (duro y blando), materiales de construcción, piedra sintética, hormigón y para el tratamiento de cantos sin roturas

► El anillo lijador turbo rotatorio contribuye a un resultado preciso en los trabajos de acabado sobre piedra natural como el granito y materiales de construcción como el hormigón

► Desequilibrio máximo de 50 g\*mm para trabajar sin vibraciones



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
125	22,23	5	C1a	1	1	772181	<b>2 608 201 231</b>

# Materiales abrasivos

## Vaso de diamante Expert for Abrasive

expert  Abrasive



- ▶ **Conveniente para** el arranque de materiales abrasivos en grandes superficies como revoques de cal, solados (revestimiento de suelos), piedra arenisca y hormigón muy abrasivo; no indicada para el lijado de materiales duros
- ▶ Segmentos soldados
- ▶ Dos hileras de segmentos proporcionan un lijado equilibrado
- ▶ Desequilibrio máximo de 50 g\*mm para trabajar sin vibraciones

220  
4



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
125	22,23	4.5	C1a	1	1	578844	<b>2 608 602 553</b>

# CORONAS Y AVELLANADORES DE DIAMANTE

Para uso universal.



Brocas de diamante en seco

Coronas de diamante

Brocas de diamante para perforación en húmedo

Coronas de diamante

Coronas perforadoras de diamante

Coronas en húmedo

Coronas en seco

N.º de página	222	225	225	227	235	230	234
Vástago de inserción	13 mm o hexagonal	Power-Change	13 mm	M 14	M 16	G1/2" o 1 1/4" UNC	G1/2" o 1 1/4" UNC
Refrigeración por agua	-	✓	✓	-	-	✓	-
Diámetro 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
Profundidad de perforación mm	33	39	33	30 – 35	60	50 – 400	50 – 400
X-LOCK	-	-	-	✓	-	-	-

## MATERIALES

Baldosas, porcelana	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Gres	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Mármol	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Hormigón	-	-	-	-	✓	✓	-
Hormigón armado	-	-	-	-	✓	✓	-
Caliza	-	-	-	-	✓	-	✓
Ladrillo	-	-	-	-	✓	-	✓

# Brocas de diamante para perforación en seco

## Brocas de diamante para perforación en seco Easy Dry

best  Ceramic

- ▶ **Indicadas para** perforar desde azulejos blandos hasta baldosas muy duras, como gres porcelánico.
- ▶ Para su utilización en atornilladores a batería y taladros con **portabrocas de 13 mm**.
- ▶ **Advertencia:** perforación sin percusión. Número de revoluciones óptimo 1.500 rpm.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L1) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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



## Set de brocas de diamante para perforación en seco Easy Dry Robust Line

best  Ceramic

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Longitud de trabajo mm	Tamaño del set	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 3 brocas de diamante para perforación en 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 Expert for Ceramic

- ▶ Fiable, eficiente y popular entre los alicatadores que necesitan taladrar baldosas
- ▶ Para taladrar baldosas cerámicas duras y blandas, p. ej., para poner fijaciones de cocina o baño
- ▶ Popular entre los alicatadores: larga duración

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díametro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido	
6	66	C1b	1	1	232953	2 608 599 049 <sup>i</sup>	
8	66	C1b	1	1	232960	2 608 599 050 <sup>i</sup>	
10	66	C1b	1	1	232977	2 608 599 051 <sup>i</sup>	
12	66	C1b	1	1	232984	2 608 599 052 <sup>i</sup>	

<sup>i</sup> = Disponible a partir de: 03.2023

### Set de brocas de diamante Expert for Ceramic

- ▶ Fiable, eficiente y popular entre los alicatadores que necesitan taladrar baldosas
- ▶ Para taladrar baldosas cerámicas duras y blandas, p. ej., para poner fijaciones de cocina o baño
- ▶ Popular entre los alicatadores: larga duración

224  
4



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díametro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
Paquete de 3						
6	66	C1a	3	1	232946	2 607 011 626 <sup>i</sup>
6	66					
8	66					

<sup>i</sup> = Disponible a partir de: 03.2023



# Sierras de corona y brocas de diamante para perforación en húmedo

## Brocas de diamante para perforación en húmedo Diamond for Hard Ceramics

- ▶ Para perforar desde azulejos blandos hasta baldosas muy duras, como gres cerámico.
- ▶ **Advertencia:** Perforación sin percusión. Aplicar siempre refrigeración de agua. Trabajar solamente con taladros a batería.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
5	30		P1p	1	1	495721	2 608 550 605
6	35		P1p	1	1	495738	2 608 550 606
7	35		P1p	1	1	495745	2 608 550 607
8	35		P1p	1	1	495752	2 608 550 608
10	35		P1p	1	1	495769	2 608 550 609
12	35		P1p	1	1	495776	2 608 550 610
14	35		P1p	1	1	495783	2 608 550 611

## Coronas de diamante Diamond for Hard Ceramics



- ▶ La calidad de corte depende del número de revoluciones correcto y de la refrigeración (ver instrucciones de manejo).
- ▶ **Advertencia:** perforación sin percusión. Aplicar siempre refrigeración de agua. Trabajar solamente con taladros a batería.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

## Set de brocas de diamante para perforación en húmedo Diamond for Hard Ceramics Robust Line

- **Indicadas para** perforar desde azulejos blandos hasta baldosas muy duras, como gres porcelánico.
- **Advertencia:** perforación sin percusión. Aplicar siempre refrigeración de agua. Trabajar solamente con taladros a batería.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Tamaño del set	Dimensiones del juego en mm	Diámetro del vástago mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 4 brocas de diamante para perforación en húmedo 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									



## Accesorios para brocas de diamante para perforación en húmedo y sierras de corona de diamante

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Botella de presión hidrostática						
Para refrigeración de las sierras de corona y las brocas de diamante para perforación en húmedo						
Volumen de llenado máx 0,9 l						
incluye manguera (1,8 m de longitud)						
-		C1a	1	1	495820	2 608 190 048



Guía de centrado para sierras de coronas y brocas de diamante para perforación en húmedo

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



Guía de centrado para coronas de diamante

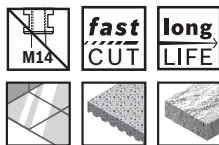
-		PC1a	1	1	495813	2 608 598 142
---	--	------	---	---	--------	---------------



## Coronas de diamante Dry Speed con X-LOCK

best **Ceramic**

- ▶ Cambiar cortadores de diamante es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ **Idónea para** baldosas de pared blandas y hasta baldosas de suelo muy duras y piedra natural.
- ▶ Para usarse con amoladoras X-LOCK.



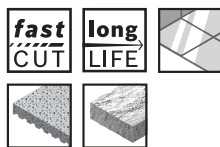
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L1) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
14	9/16	30	P1h	1	1	933636	2 608 599 027
16	5/8	30	P1h	1	1	933643	2 608 599 028
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
Corona de desbaste							
20	7/8	35	P1h	1	1	933742	2 608 599 038



## Coronas de diamante para perforación en seco Dry Speed

best  Ceramic

- ▶ Indicadas para perforar desde azulejos blandos hasta baldosas muy duras y piedra natural
- ▶ Para su utilización en amoladoras angulares



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L1) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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



Corona de desbaste

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

Set de coronas de diamante para perforación en seco Dry Speed



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Díámetro pulgadas	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 4 DrySpeed de diámetro pequeño. Best for Ceramic							
<b>6</b>	15/64	30	P1h	4	1	996679	<b>2 607 017 579</b>
<b>8</b>	15/16	30					
<b>10</b>	25/64	30					
<b>12</b>	15/32	30					

# CORONAS EN HÚMEDO BEST FOR CONCRETE

Alto rendimiento continuo en hormigón y hormigón armado.

230

4

## ALTO RENDIMIENTO Y LARGA VIDA ÚTIL

Soldaduras con láser de alta calidad

## LARGA VIDA ÚTIL

Conexión muy robusta entre los segmentos y el cuerpo de acero

## COMPATIBLE CON LAS PERFORADORAS MÁS HABITUALES

Conexión G 1/2" y 1 1/4" UNC

## Coronas de diamante en húmedo G 1/2" Best for Concrete

best  Concrete

- ▶ Segmento universal para hormigón. Rendimiento de corte muy alto y larga vida útil
- ▶ **Nota:** para su uso exclusivo en máquinas diseñadas para la perforación en húmedo. Para aspirar, utilizar el aspirador GAS 25 o GAS 50 Professional de Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud de trabajo mm	Número de segmentos	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Coronas perforadoras de diamante en húmedo G 1/2"								
12	300	Anillo	10	C0a	1	1	810463	2 608 601 343
14	300	Anillo	10	C0a	1	1	810470	2 608 601 344
16	300	Anillo	10	C0a	1	1	810487	2 608 601 345
18	300	Anillo	10	C0a	1	1	810494	2 608 601 346
20	300	Anillo	10	C0a	1	1	810500	2 608 601 347
22	300	Anillo	10	C0a	1	1	810517	2 608 601 348
24	300	Anillo	10	C0a	1	1	810524	2 608 601 349
25	300	Anillo	10	C0a	1	1	810531	2 608 601 350
28	300	Anillo	10	C0a	1	1	810548	2 608 601 351
30	300	Anillo	10	C0a	1	1	810555	2 608 601 352
32	300	Anillo	10	C0a	1	1	810562	2 608 601 353
35	300	Anillo	10	C0a	1	1	810579	2 608 601 354
37	400	Anillo	10	C0a	1	1	810586	2 608 601 355
40	400	Anillo	10	C0a	1	1	810593	2 608 601 356
42	400	Anillo	10	C0a	1	1	810609	2 608 601 357
47	400	Anillo	10	C0a	1	1	810616	2 608 601 358



## Coronas de diamante en húmedo 1 1/4" UNC Best for Concrete



- ▶ Segmento universal para hormigón. Rendimiento de corte muy elevado y larga vida.
- ▶ **Nota:** Puede usarse únicamente en máquinas diseñadas para perforación en húmedo. Use el extractor GAS 25 o GAS 50 Professional de Bosch para la extracción.
- ▶ Conveniente para hormigón y hormigón armado con conglomerados de normales a duros, mampostería.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Número de segmentos	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Coronas perforadoras de diamante en húmedo 1 1/4" 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



# CORONAS EN HÚMEDO STANDARD FOR CONCRETE

Perforación rápida y fiable con corona

## VELOCIDAD DE PERFORACIÓN CONSTANTE

Segmentos con diamantes y distribución de grano de alta calidad

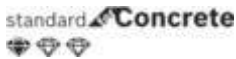
## LARGA VIDA ÚTIL

Conexión muy robusta entre los segmentos y el cuerpo de acero

## COMPATIBLE CON LAS PERFORADORAS MÁS HABITUALES

Conexión G ½" y 1 ¼" UNC

### Coronas de diamante en húmedo G Standard for Concrete de 1/2"



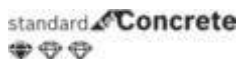
- ▶ Segmento universal para hormigón. Alto rendimiento de corte y durabilidad.
- ▶ **Nota:** Puede usarse únicamente en maquinaria de perforación en húmedo. Use el extractor GAS 25 o GAS 50 Professional de Bosch para la extracción.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Número de segmentos	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Coronas perforadoras de diamante en húmedo G 1/2"								
28	300	3	10	C0a	1	1	947022	<b>2 608 601 733</b>
32	300	3	10	C0a	1	1	947039	<b>2 608 601 734</b>
42	400	4	10	C0a	1	1	947046	<b>2 608 601 735</b>





## Coronas de diamante en húmedo Standard for Concrete UNC de 1 1/4"



► Segmento universal para hormigón. Rendimiento fiable y larga vida útil.

► **Nota:** puede usarse únicamente en máquinas diseñadas para perforación en húmedo. Use el extractor de polvo GAS 25 o GAS 50 Professional de Bosch para la extracción.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Número de segmentos	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Coronas de 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



## Coronas de diamante en seco 1 1/4" UNC Best for Universal

best  **Universal**  


▶ Segmento universal para piedra calcárea, ladrillo y piedra arenisca

▶ **Nota:** para aspirar, utilizar el aspirador GAS 25 o GAS 50 Professional de Bosch▶ **Adecuadas para** taladradoras de diamante de todas las marcas con empalme 1 1/4" UNC.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Número de segmentos	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Coronas perforadoras de diamante en seco 1 1/4" UNC								
32	330	3	11.5	C0a	1	1	811057	<b>2 608 601 402</b>
42	330	3	11.5	C0a	1	1	811064	<b>2 608 601 403</b>
52	330	3	11.5	C0a	1	1	811071	<b>2 608 601 404</b>
62	400	4	11.5	C0a	1	1	811088	<b>2 608 601 405</b>
68	400	4	11.5	C0a	1	1	811095	<b>2 608 601 406</b>
87	400	4	11.5	C0a	1	1	811101	<b>2 608 601 407</b>
102	400	6	11.5	C0a	1	1	811118	<b>2 608 601 408</b>
112	400	6	11.5	C0a	1	1	811125	<b>2 608 601 409</b>
122	400	6	11.5	C0a	1	1	811132	<b>2 608 601 410</b>
132	400	6	11.5	C0a	1	1	811149	<b>2 608 601 411</b>
142	400	6	11.5	C0a	1	1	811156	<b>2 608 601 412</b>
152	400	8	11.5	C0a	1	1	811163	<b>2 608 601 413</b>
157	400	8	11.5	C0a	1	1	811170	<b>2 608 601 414</b>



## Coronas de diamante en seco con vástago de inserción M16

best  Universal

► Conveniente para hormigón y hormigón armado con conglomerados de normales a duros, mampostería.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Número de segmentos	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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

235

## Accesorios para coronas de diamante con adaptador Power Change

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
7.15	120	PC1d	1	1	375924	2 608 584 777



Broca de centrar de metal duro para sierras de corona con capacidad de corte &lt;60 mm

con vástago hexagonal de 1/4", punta de broca 118°. Aristas de corte de metal duro con afilado de diamante con centrado medio y pulido especial multiuso

## Accesorios para coronas de diamante con vástago de inserción M16

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro/ancho de llave mm	Adaptador de lado de la máquina	Longitud total mm	Extremo de inserción	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Adaptador 5/8"-16UNF con M 16									
-	-	5/8"-16 UNF	-	-	P0b	1	1	621502	2 600 116 081
Vástago de inserción hexagonal para coronas perforadoras huecas con M 16									
-	11	-	220	Hexagonal	P1e	1	1	096744	2 608 598 109
Vástago de inserción SDS plus para coronas con rosca M16									
-	-	-	105	SDS plus	P1e	1	1	046138	2 608 550 057
-	-	-	220	SDS plus	P1e	1	1	096751	2 608 598 110
Broca centradora para vástago de inserción hexagonal									
8	-	-	120	-	PC1d	1	1	085403	2 608 550 079



# Accesorios para sistemas de perforación de diamante Bosch

## Cruces centradoras para coronas en seco 1 1/4" UNC y SDS-DI y avellanadores SDS-DI

236

4



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
		Diámetro/anchura de llave mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
		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

## Adaptadores para coronas de diamante



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Adaptador de lado de la máquina	Adaptador de lado de la corona	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
1 1/4" UNC	G 1/2"	-	P1h	1	1	116169	2 608 598 043
G 1/2"	G 1/2"	-	P1h	1	1	639569	2 608 598 145
G 1/2"	1 1/4" UNC	-	P1h	1	1	116152	2 608 598 042
SDS plus	G 1/2"	115	C1a	1	1	230445	2 608 598 123
Hexagonal	G 1/2"	88	C1a	1	1	230438	2 608 598 122
Pixi	1 1/4" UNC	-	P1h	1	1	639613	2 608 598 150

## Adaptadores para coronas de diamante



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Adaptador de lado de la máquina	Adaptador de lado de la corona	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
1 1/4" UNC	Pixi	-	P1h	1	1	639620	2 608 598 151
5/8 x 16	1 1/4" UNC	-	P1h	1	1	639644	2 608 598 153

## Prolongaciones para coronas de diamante



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
300	Prolongación para coronas perforadoras con empalme G 1/2" a partir de diámetro 32 mm	P1h	1	1	116176	2 608 598 044
500	Prolongación para coronas perforadoras con empalme G 1/2" a partir de diámetro 32 mm	P1h	1	1	775670	2 608 598 143
300	Prolongación para coronas perforadoras con empalme 1 1/4" UNC a partir de diámetro 45 mm	P1h	1	1	116183	2 608 598 045
500	Prolongación para coronas perforadoras con empalme 1 1/4" UNC a partir de diámetro 45 mm	P1h	1	1	639552	2 608 598 144
150	Prolongación para coronas perforadoras para seco con empalme G 1/2"	P1h	1	1	639576	2 608 598 146
250	Prolongación para coronas perforadoras para seco con empalme G 1/2"	P1h	1	1	639583	2 608 598 147

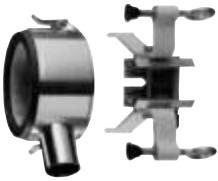
## Depósito a presión de agua

- ▶ **Indicado para** trabajos de perforación en húmedo en obras sin toma de agua
- ▶ Depósito de acero con recubrimiento de plástico especial
- ▶ Volumen de llenado: 10 litros

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Depósito a presión de agua	U0	1	1	107907	<b>2 609 390 308</b>



## Anillos colectores de agua para soportes para taladrar S 500 y S 500 A Professional



- ▶ Recoge el agua que fluye del orificio de perforación
- ▶ Junto con el aspirador universal, impide ensuciamientos y daños causados por el agua

Anillo colector de agua para soportes para taladrar S 500 Professional  
 Diámetro máx. de corona perforadora 92 mm  
 GDB 1600 WE Professional

	U0	1	1	107921	<b>2 609 390 310</b>
--	----	---	---	--------	----------------------



Anillo colector de agua para soportes para taladrar S 500 A Professional  
 Diámetro máx. de corona perforadora 150 mm  
 GDB 1600 WE; GDB 2200; GDB 2500 WE Professional

	U0	1	1	288774	<b>2 609 390 389</b>
--	----	---	---	--------	----------------------

## Tapa de obturación para anillo colector de agua

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Tapa de obturación para anillo colector de agua 2 609 390 310	<b>123</b>	U0	10	1	107938	<b>2 609 390 311</b>



## Tapa de obturación para anillo colector de agua



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Tapa de obturación para anillo colector de agua 2 609 390 389 y 2 608 550 620	235	U0	2	1	288798	2 609 390 391

## Sets de sujeción



Set de fijación de 27 piezas  
Versión especial para piedra dura y hormigón.

16	C1a	27	1	799409	2 608 002 000
----	-----	----	---	--------	---------------

## Sets de tacos



Set de tacos de 50 piezas  
Versión especial para piedra dura y hormigón.

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

## Columna de sujeción rápida



Columna de sujeción rápida para soportes para taladros  
Para una fijación sencilla del soporte para taladrar entre suelo y techo o entre pared y pared.  
Ancho de sujeción: de 1,7 a 3,0 m  
S 500; S 500 A Professional

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

Set de vacío, cabezal de lavado y cabezal de aspiración

240  
4



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 1 pza. para vacío Formado por: racor de aspiración con junta de goma, grifo de bola de tres vías para una purga rápida de la placa de vacío, junta de goma para el pie de vacío S 500; S 500 A Professional	U0	1	1	127998	<b>2 609 390 314</b>



# CORTE, DESBASTE Y CEPILLADO

Con el innovador sistema de cambio X-  
LOCK

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.

5

241





# CARBIDE MULTI WHEEL

Haz tu amoladora más versátil.



Carbide Multi Wheel

**EXPERT**

N.º de página	243
Diámetro mm	115 – 125
Grosor mm	1
Herramienta de montaje	Amoladora
X-LOCK	✓
	 

Madera dura/blanda	✓
Madera de construcción	✓
Contrachapado/aglomerado	✓
MDF/tablero laminado	✓
Madera con clavos	✓
Plástico	✓
Yeso	✓
Tubo de cobre	✓

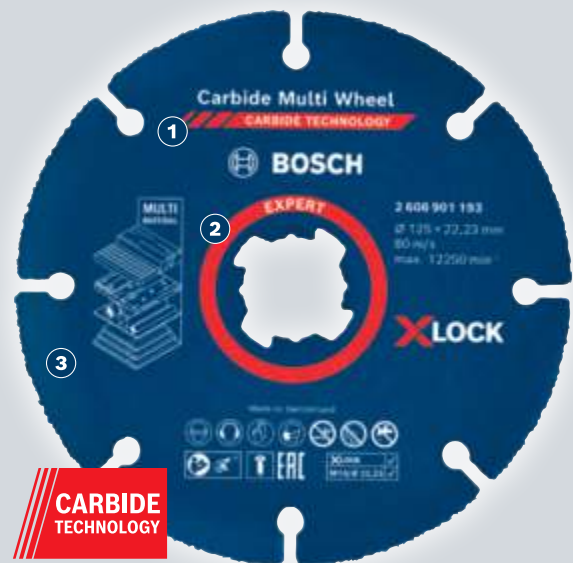
# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MÚLTIPLES MATERIALES

## Discos de corte EXPERT Carbide Multi Wheel X-LOCK

SURTIDO: Ø 76 – 125 mm

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 El cuerpo de acero mantiene una velocidad y profundidad constantes
- 3 Unión extra fuerte por láser del grano de carburo al cuerpo de acero



5

243

### Discos de corte EXPERT Carbide Multi Wheel X-LOCK



- ▶ Ideal para cortar múltiples materiales con amoladora. Corta madera, tornillos y clavos incrustados o tubos de plástico; realiza cortes precisos en paneles resistentes como laminados y de cartón-yeso.
- ▶ Lo mejor para los montadores de tiendas: larga duración y elevada versatilidad.
- ▶ Carbide Technology para corte de larga duración de Multi Material.
- ▶ Haz clic con X-LOCK, el sistema de cambio de accesorios más rápido del mercado. También se adapta a amoladoras con tuercas y roscas.

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

#### INFORMACIÓN DE PEDIDO

Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
115	22,23	PC1d	1	1	567501	<b>2 608 901 192</b>
		C1a	10	1	567525	<b>2 608 901 194</b>
125	22,23	PC1d	1	1	567518	<b>2 608 901 193</b>

## Discos de corte EXPERT Carbide Multi Wheel X-LOCK

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
125	22,23	C1a	10	1	567532	2 608 901 195

## Discos de corte EXPERT Carbide Multi Wheel



- ▶ Ideal para cortar múltiples materiales con amoladora. Corta madera, tornillos y clavos incrustados o tubos de plástico; realiza cortes precisos en paneles resistentes como laminados y de cartón-yeso.
- ▶ Lo mejor para los montadores de tiendas: larga duración y elevada versatilidad.
- ▶ Carbide Technology para corte de larga duración de Multi Material.
- ▶ Con orificio de 10 mm para mini amoladora.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
76	10,00	PC1a	1	1	567549	2 608 901 196

Para amoladoras sin cable orificio de 10 mm

# DIAMOND METAL WHEEL

La mejor forma de cortar metal.



Diamond Metal Wheel

**EXPERT**

N.º de página	246
Diámetro mm	105 - 355
Herramienta de montaje	Amoladora, cortador de mármol, sierra de corte, sierra a gasolina
X-LOCK	✓
	 

5

245

## MATERIALES

Hierro fundido	✓
Perfiles de acero	✓
Acero inoxidable	✓
Latón, bronce	✓
Cobre	✓
Fibra de vidrio	✓

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR METAL

## Discos de corte de diamante EXPERT Diamond Metal Wheel X-LOCK

SURTIDO: Ø 105 – 355 mm

**EXPERT**

246  
**5**

- 1 Arista de corte extremadamente duradera con la tecnología Bosch Diamond Technology
- 2 El cuerpo de acero mantiene una velocidad y profundidad constantes
- 3 No se rompe, no huele a químicos, no tiene fecha de caducidad



### Discos de corte de diamante EXPERT Diamond Metal Wheel X-LOCK de 115 mm



- ▶ Ideales para cortar hierro fundido, barras de acero armado, acero, acero inoxidable y metales no ferrosos como cobre, latón y fibra de vidrio. No las utilices para cortar aluminio, hormigón o piedra.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción y el personal de rescate: duradero y eficiente.
- ▶ Dura hasta 100 veces más que el disco de corte Bosch 2608603169.
- ▶ Haz clic con X-LOCK, el sistema de cambio de accesorios más rápido del mercado. También se adapta a amoladoras con tuercas y roscas.



#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

#### INFORMACIÓN DE PEDIDO

Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	X-LOCK	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
115	22,23	●	C1b	1	1	536811	<b>2 608 900 532</b>

### Discos de corte de diamante EXPERT Diamond Metal Wheel X-LOCK de 125 mm



- ▶ Ideales para cortar hierro fundido, barras de acero armado, acero, acero inoxidable y metales no ferrosos como cobre, latón y fibra de vidrio. No las utilices para cortar aluminio, hormigón o piedra.
- ▶ La mejor para los trabajadores de la construcción y el personal de rescate: duradera y eficiente.
- ▶ Dura hasta 100 veces más que el disco de corte Bosch 2608603171.
- ▶ Haz clic con X-LOCK, el sistema de cambio de accesorios más rápido del mercado. También se adapta a amoladoras con tuercas y roscas.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	X-LOCK	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
125	22,23	●	C1b	1	1	536828	2 608 900 533

5  
247

### Discos de corte EXPERT Diamond Metal Wheel



- ▶ Ideales para cortar hierro fundido, barras de acero armado, acero, acero inoxidable y metales no ferrosos como cobre, latón y fibra de vidrio. No las utilices para cortar aluminio, hormigón o piedra.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción y el personal de rescate: duradero y eficiente.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que el disco de corte Bosch 2608607414.
- ▶ Con orificio de 20 mm para cortadora de mármol.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
105	20/16	PC1a	1	1	536804	2 608 900 531

## Discos de corte EXPERT Diamond Metal Wheel de gran tamaño



- ▶ Ideales para cortar hierro fundido, barras de acero armado, acero, acero inoxidable y metales no ferrosos como cobre, latón y fibra de vidrio. No las utilices para cortar aluminio, hormigón o piedra.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción y el personal de rescate: duradero y eficiente.
- ▶ Dura hasta 30 veces más que el disco de corte aglomerado Bosch 2610065817.
- ▶ Con orificio de 22,23 mm para amoladoras de tuerca de bloqueo convencional.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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 EXPERT Diamond Metal Wheel de gran tamaño



- ▶ Ideales para cortar hierro fundido, barras de acero armado, acero, acero inoxidable y metales no ferrosos como cobre, latón y fibra de vidrio. No las utilices para cortar aluminio, hormigón o piedra.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción y el personal de rescate: duradera y eficiente.
- ▶ Dura hasta 30 veces más que el disco de corte Bosch 2610065819.
- ▶ Con orificio de 25,4 mm.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
355	25,40	C1b	1	1	536866	2 608 900 537



# DISCOS DE CORTE

## Para amoladoras y sierras a gasolina.



Disco 3-en-1

Best for Inox








Expert for Inox

Standard for  
Inox

Best for Metal

Expert for Metal

Standard for  
Metal

N.º de página	251	252	253	255	258	258	260
Diámetro mm	115 / 125	115 - 230	115 - 230	115 - 230	115 - 230	115 - 400	115 - 230
Grosor 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 discos							
Grano	60	46 / 60	30 - 60	36 - 60	30 - 60	30 - 60	30 / 60
Herramienta de montaje	Amoladora	Amoladora	Amoladora	Amoladora	Amoladora	Amoladora, sierra estacionaria	Amoladora
X-LOCK	-	✓	-	✓	-	✓	-

### MATERIALES

Acero estructural aleado y sin alea	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Perfiles de acero con bordes cuadrados	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acero para herramientas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acero inoxidable y resistente al ácido	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Perfiles de acero inoxidable con bordes cuadrados	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Hierro fundido	-	✓	✓	-	✓	✓	✓

### TIPOS DE DISCOS



Recta



Con centro hundido



Expert for Stone



Standard for Stone



Multi Construction



Expert for Cast Iron

N.º de página	261	261	262	263
Diámetro mm	115-230	115-230	115-230	230
Grosor mm	2.5-3.0	2.5-3.0	1.0-1.9	3
Tipos de discos				
Grano	24	30	46/60	24
Herramienta de montaje	Amoladora	Amoladora	Amoladora	Amoladora
X-LOCK	-	-	✓	-

## MATERIALES

Acero aleado y sin alear	-	-	✓	✓
Acero inoxidable y resistente al ácido	-	-	✓	-
Raíl	-	-	-	-
Aleación de aluminio	-	-	✓	-
Latón, bronce	-	-	✓	-
Hierro fundido	-	-	✓	✓
Cobre	-	-	✓	-
Placa	✓	✓	✓	-
Baldosas	✓	✓	✓	-
Ladrillo	✓	✓	✓	-
Hormigón	✓	✓	-	-
Mármol	✓	✓	✓	-
Caliza	✓	✓	-	-
Plásticos	-	-	✓	-

## Discos 3 en 1

**3 in 1**  
Cut • Grind • Finish

- ▶ Para cortar, desbastar y repasar con un mismo disco
- ▶ **Conveniente para** metal y acero inoxidable
- ▶ **Ideal para** las amoladoras guiadas a mano
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (en función del número de revoluciones y el diámetro del disco)
- ▶ Fe/S/Cl < 0,1%

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Cóncavo								
<b>A 46 S BF</b>	115	22,23	2,5	U0	1	25	505253	<b>2 608 602 388</b>
<b>A 46 S BF</b>	125	22,23	2,5	U0	1	25	505260	<b>2 608 602 389</b>



# LOS MAESTROS EN INOX Y METAL

## Perfecto para cortar.

### CORTE RÁPIDO Y PRECISO

Gracias al grosor del disco de 1 mm

### ALTA ESTABILIDAD DEL DISCO

Gracias a la precisión de su malla de fibra de vidrio

### CALIDAD SUPERFICIAL PERFECTA TRAS EL CORTE

Gracias a grano abrasivo y rellenos funcionales de alta calidad

### Discos de corte Best for Inox

- ▶ Discos de corte para acero inoxidable de categoría superior para las máximas exigencias
- ▶ **Ideal para** las amoladoras guiadas a mano
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (en función del número de revoluciones y el diámetro del disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Recto								
<b>Rapido</b> , disco de corte extrafino para cortes rápidos y limpios sin formación de rebabas ni decoloración azul								
A 60 W INOX BF	115	22,23	0.8	U0	1	25	733380	<b>2 608 603 486</b>
A 60 W INOX BF	125	22,23	0.8	U0	1	25	733403	<b>2 608 603 488</b>

# Rapido

**fast CUT**



## Discos de corte Best for Inox

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

# Rapido



Recto

**Rapido**, cortes rápidos y limpios de larga vida útil sin formación de rebabas ni decoloración azul

A 60 W INOX BF	115	22,23	1	U0	1	25	733427	2 608 603 490 <sup>i</sup>
A 60 W INOX BF	125	22,23	1	U0	1	25	733441	2 608 603 492 <sup>i</sup>
A 46 V INOX BF	230	22,23	1.9	U0	1	25	733526	2 608 603 500 <sup>i</sup>



Recto

A 46 V INOX BF	125	22,23	1.5	U0	1	25	733489	2 608 603 496 <sup>i</sup>
-------------------	-----	-------	-----	----	---	----	--------	----------------------------

i = 06.2023

5

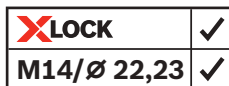
253

## Discos de corte X-LOCK Expert for INOX+Metal

expert **Inox+Metal**

- ▶ Cambiar discos de corte es rápido y práctico gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Los discos de corte X-LOCK también son compatibles con amoladoras estándar.
- ▶ Discos de corte para acero inoxidable y para metal con requisitos exigentes
- ▶ Máxima velocidad tangencial: 80 m/s
- ▶ Fe/S/Cl < 0,1 %

# Rapido



Recto

**Rapido**, cortes limpios y veloces sin formación de rebabas o decoloración 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 Expert for INOX con X-LOCK

expert  **Inox**

<b>X-LOCK</b>	✓
<b>M14/Ø 22,23</b>	✓

- ▶ Cambiar discos de corte es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Los discos de corte X-LOCK también son compatibles con amoladoras estándar.
- ▶ Discos de corte for INOX para requisitos exigentes
- ▶ Máxima velocidad tangencial: 80 m/s (en función de rpm y del diámetro del disco)
- ▶ Fe/S/Cl < 0,1 %



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Recto								
AS 46 T INOX BF	115	22,23	1.6	U0	1	25	947503	<b>2 608 619 260</b>
AS 46 T INOX BF	125	22,23	1.6	U0	1	25	947558	<b>2 608 619 265</b>



## Discos de corte Expert for Inox

**Rapido**fast  
CUT

- ▶ Discos de corte para acero inoxidable para exigencias elevadas
- ▶ **Ideal para** las amoladoras guiadas a mano
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (en función del número de revoluciones y el diámetro del disco)
- ▶ Fe/S/Cl < 0,1 %



Recto

**Rapido:** corte rápido y limpio sin formación de rebabas ni coloración azul

AS 60 T INOX BF	115	22,23	1	U0	1	25	220927	<b>2 608 600 545</b>
AS 60 T INOX BF	125	22,23	1	U0	1	25	219624	<b>2 608 600 549</b>
AS 46 T INOX BF	180	22,23	1.6	U0	1	25	706988	<b>2 608 603 406</b>
AS 46 T INOX BF	230	22,23	1.9	U0	1	25	706995	<b>2 608 603 407</b>

**Rapido**fast  
CUT

Cóncavo

**Rapido:** corte rápido y limpio sin formación de rebabas ni coloración azul

AS 46 T INOX BF	180	22,23	1.6	U0	1	25	262842	<b>2 608 600 710</b>
AS 46 T INOX BF	230	22,23	1.9	U0	1	25	262859	<b>2 608 600 711</b>



## Discos de corte Expert for Inox



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Recto								
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	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



Recto								
AS 46 T INOX BF	125	22,23	1.6	U0	1	25	116411	2 608 600 220

## Discos de corte Standard for INOX con X-LOCK

standard Inox

**Rapido**

- ▶ Cambiar discos de corte es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Los discos de corte X-LOCK también son compatibles con amoladoras estándar.
- ▶ Discos de corte para acero inoxidable de buen rendimiento a un precio atractivo
- ▶ Máxima velocidad tangencial: 80 m/s (en función de rpm y del diámetro del disco)
- ▶ Fe/S/Cl < 0,1 %

<b>XLOCK</b>	✓
<b>M14/Ø 22,23</b>	✓



Recto								
Rapido, cortes rápidos y limpios sin formación de rebabas ni decoloración azul								
WA 60 T BF	115	22,23	1	U0	1	25	947510	2 608 619 261
WA 60 T BF	125	22,23	1	U0	1	25	947527	2 608 619 262



## Discos de corte Standard for INOX con X-LOCK

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Recto								
Rápido, cortes rápidos y limpios sin formación de rebabas ni decoloración azul								
<b>WA 60 T BF</b>	115	22,23	1	M1a	10	10	947565	<b>2 608 619 266</b>



Recto								
10 discos Rápido en bote cerrable								
<b>WA 60 T BF</b>	125	22,23	1	M1a	10	10	947572	<b>2 608 619 267</b>



## Discos de corte Standard for Inox

# Rápido



- ▶ Discos de corte para acero inoxidable con un buen rendimiento a un precio atractivo
- ▶ **Ideal para** las amoladoras guiadas a mano
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (en función del número de revoluciones y el diámetro del disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%

Recto								
<b>Rápido:</b> corte rápido y limpio sin formación de rebabas ni coloración azul								
<b>WA 60 T BF</b>	115	22,23	1	U0	1	25	658287	<b>2 608 603 169</b>
<b>WA 60 T BF</b>	125	22,23	1	U0	1	25	658300	<b>2 608 603 171</b>





## Discos de corte Standard for Inox

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

# Rapido



Recto

10 discos Rapido en caja metálica con autocierre

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



Recto

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



Recto

WA 46 T BF	150	22,23	1.6	U0	1	50	826594	2 608 601 513
------------	-----	-------	-----	----	---	----	--------	---------------



Cóncavo

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 categoría superior para las máximas exigencias
- ▶ **Ideal para** las amoladoras guiadas a mano
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (en función del número de revoluciones y el diámetro del disco)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Recto								
<b>A 30 V BF</b>	230	22,23	2.5	U0	1	25	733823	<b>2 608 603 530</b> <sup>i</sup>

<sup>i</sup> = 06.2023



## Discos de corte Expert for Metal con X-LOCK

expert  **Metal**

- ▶ Cambiar accesorios es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Los discos de corte X-LOCK también son compatibles con amoladoras estándar.
- ▶ Discos de corte para metal de requisitos exigentes
- ▶ Máxima velocidad tangencial: 80 m/s (en función de rpm y del diámetro del disco)

<b>X-LOCK</b>	✓
<b>M14/∅ 22,23</b>	✓



Recto								
<b>AS 46 S BF</b>	115	22,23	1.6	U0	1	25	947428	<b>2 608 619 252</b>
<b>A 30 S BF</b>	115	22,23	2.5	U0	1	25	947435	<b>2 608 619 253</b>
<b>AS 46 S BF</b>	125	22,23	1.6	U0	1	25	947442	<b>2 608 619 254</b>
<b>A 30 S BF</b>	125	22,23	2.5	U0	1	25	947459	<b>2 608 619 255</b>



Cóncavo								
<b>A 30 S BF</b>	115	22,23	2.5	U0	1	25	947466	<b>2 608 619 256</b>
<b>A 30 S BF</b>	125	22,23	2.5	U0	1	25	947473	<b>2 608 619 257</b>



## Discos de corte Expert for Metal

- ▶ Discos de corte para metal para exigencias elevadas
- ▶ **Ideal para** las amoladoras guiadas a mano
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (en función del número de revoluciones y el diámetro del disco)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

**Rapido****fast  
CUT**

Recto

**Rapido:** corte rápido y limpio sin formación de rebabas ni coloración azul

AS 60 T BF	115	22,23	1	U0	1	25	706865	2 608 603 394 <sup>i</sup>
AS 60 T BF	125	22,23	1	U0	1	25	706889	2 608 603 396 <sup>i</sup>
AS 46 T BF	180	22,23	1.6	U0	1	25	706919	2 608 603 399 <sup>i</sup>
AS 46 T BF	230	22,23	1.9	U0	1	25	706926	2 608 603 400 <sup>i</sup>

5

259

**Rapido****fast  
CUT**

Cóncavo

**Rapido:** corte rápido y limpio sin formación de rebabas ni coloración azul

AS 46 T BF	180	22,23	1.6	U0	1	25	706957	2 608 603 403 <sup>i</sup>
AS 46 T BF	230	22,23	1.9	U0	1	25	706964	2 608 603 404 <sup>i</sup>



Recto

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 <sup>i</sup>
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



Recto

**Adecuado para** máquinas tronzadoras pendulares estacionarias

Potencia motriz máxima 3 CV/2,4 kW

Reforzado con 2 tejidos externos

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



Recto

**Adecuado para** amoladoras de uso manual accionadas con gasolina

A 24 R BF	300	20,00	3.5	U0	1	10	262071	2 608 600 706
-----------	-----	-------	-----	----	---	----	--------	---------------

i = 06.2023

## Discos de corte Expert for Metal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Cóncavo								
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 con un buen rendimiento a un precio atractivo
- ▶ **Ideal para** las amoladoras guiadas a mano
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (en función del número de revoluciones y el diámetro del disco)



Recto								
A 60 T BF	115	22,23	1	U0			631349	2 608 619 767
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	U0			631356	2 608 619 768
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 46 S BF	180	22,23	1.6	U0			631363	2 608 619 769
A 30 S BF	180	22,23	3	U0	1	40	658263	2 608 603 167
A 46 S BF	230	22,23	1.9	U0			631370	2 608 619 770
A 30 S BF	230	22,23	3	U0	1	25	658270	2 608 603 168
Cóncavo								
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 – piedra

## Discos de corte Expert for Stone

expert  Stone

- ▶ Discos de corte para piedra para exigencias elevadas
- ▶ **Ideal para** amoladoras guiadas a mano
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (en función del número de revoluciones y el diámetro del disco)


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Recto									
	C 24 R BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	149426	<b>2 608 600 320</b>
	C 24 R BF	125	22,23	2,5	U0	1	25	181747	<b>2 608 600 385</b>
	C 24 R BF	180	22,23	3	U0	1	25	149457	<b>2 608 600 323</b>
	C 24 R BF	230	22,23	3	U0	1	25	149556	<b>2 608 600 326</b>


Cóncavo									
	C 24 R BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	031189	<b>2 608 600 004</b>
	C 24 R BF	125	22,23	2,5	U0	1	25	116435	<b>2 608 600 222</b>
	C 24 R BF	180	22,23	3	U0	1	25	149396	<b>2 608 600 317</b>
	C 24 R BF	230	22,23	3	U0	1	25	116480	<b>2 608 600 227</b>

## Discos de corte Standard for Stone

standard  Stone

- ▶ Discos de corte para piedra con un buen rendimiento a un precio atractivo
- ▶ **Ideal para** las amoladoras guiadas a mano
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (en función del número de revoluciones y el diámetro del disco)

Recto									
	C 30 S BF	115	22,23	3	U0	1	25	658362	<b>2 608 603 177</b>
	C 30 S BF	125	22,23	3	U0	1	25	658621	<b>2 608 603 178</b>
	C 30 S BF	180	22,23	3	U0	1	25	658638	<b>2 608 603 179</b>
	C 30 S BF	230	22,23	3	U0	1	25	658379	<b>2 608 603 180</b>

Cóncavo									
	C 30 S BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	658324	<b>2 608 603 173</b>
	C 30 S BF	125	22,23	2,5	U0	1	25	658331	<b>2 608 603 174</b>
	C 30 S BF	230	22,23	3	U0	1	25	658355	<b>2 608 603 176</b>

# Discos de corte Multi Material

## Discos de corte Multi Material con X-LOCK

### Rapido MultiConstruction

- ▶ Cambiar accesorios es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Los discos de corte X-LOCK también son compatibles con amoladoras estándar.
- ▶ Discos de corte para materiales diversos.
- ▶ Máxima velocidad tangencial: 80 m/s (en función de rpm y del diámetro del disco)

<b>X-LOCK</b>	✓
<b>M14/∅ 22,23</b>	✓



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...

Recto

#### Corta prácticamente todo sin cambiar de disco

Disco de corte para metal, acero inoxidable, metales no ferrosos, piedra, azulejos blandos, mármol y plástico

<b>ACS 60 V BF</b>	115	22,23	1	U0	1	25	947589	<b>2 608 619 268</b>
<b>ACS 60 V BF</b>	125	22,23	1	U0	1	25	947596	<b>2 608 619 269</b>
<b>ACS 46 V BF</b>	125	22,23	1.6	U0	1	25	947602	<b>2 608 619 270</b>



## Discos de corte Multi Material

### Rapido MultiConstruction

- ▶ **Idóneos para** amoladoras de mano.
- ▶ Máxima velocidad tangencial: 80 m/s (en función de rpm y del diámetro del disco)
- ▶ Fe/S/Cl < 0,1 %
- ▶ El delgado disco Rapido ofrece numerosas ventajas: Corte rápido y limpio con poco esfuerzo, muy preciso, con menos ruido y polvo, y sin decoloración azul o formación de rebabas



Recto

#### Para cortar múltiples y variados materiales sin cambiar de disco

Disco de corte para metal, acero inoxidable, metales no féreos, piedra, azulejos blandos, mármol y plásticos

<b>ACS 60 V BF</b>	115	22,23	1	U0	1	25	505208	<b>2 608 602 384</b>
<b>ACS 60 V BF</b>	125	22,23	1	U0	1	25	505215	<b>2 608 602 385</b>
<b>ACS 46 V BF</b>	230	22,23	1.9	U0	1	25	629720	<b>2 608 602 767</b>

# Discos de corte – hierro colado

## Discos de corte Expert for Cast Iron

expert  **CastIron**

- ▶ **Ideal para** las amoladoras guiadas a mano
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (en función del número de revoluciones y el diámetro del disco)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Recto								
<b>AS 24 R BF</b>	230	22,23	3	U0	1	25	218672	<b>2 608 600 546</b>



## Discos de desbaste semiflexibles – Vibration Control



- ▶ Para trabajos de desbastado sencillos. Gracias a la flexibilidad de los discos resultan perfectos para el tratamiento de superficies curvadas. Otras ventajas de los discos: reducción de las vibraciones y el ruido, lijado en frío (menor decoloración por el calor). No es necesario utilizar platos de goma.
- ▶ **Indicados para** la aplicación en acero inoxidable, metal y aluminio.
- ▶ Fe/S/Ci <0,1%

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 desbaste – acero inoxidable

## Discos de desbaste Expert for Inox

expert  **Inox**

- ▶ Discos de desbaste para acero inoxidable para exigencias elevadas
- ▶ **Ideal para** las amoladoras guiadas a mano
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (en función del número de revoluciones y el diámetro del disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 desbaste – metal

## Discos de desbaste Expert for Metal con X-LOCK

expert  Metal

<b>X-LOCK</b>	✓
<b>M14/∅ 22,23</b>	✓

- ▶ Cambiar accesorios es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Los discos de desbaste X-LOCK también son compatibles con amoladoras estándar.
- ▶ Discos de desbaste para metal de requisitos exigentes.
- ▶ **Ideal para** amoladoras de mano.
- ▶ Máxima velocidad tangencial: 80 m/s (en función de rpm y del diámetro del disco)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
A 30 T BF	115	22,23	6	U0	1	10	947480	<b>2 608 619 258</b>
A 30 T BF	125	22,23	6	U0	1	10	947497	<b>2 608 619 259</b>



## Discos de desbaste Expert for Metal

expert  Metal

- ▶ Discos de desbaste para metal para exigencias elevadas
- ▶ **Ideal para** las amoladoras guiadas a mano
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (en función del número de revoluciones y el diámetro del disco)

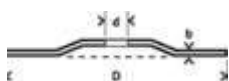


A 30 T BF	115	22,23	4	U0	1	10	056625	<b>2 608 600 007</b>
A 30 T BF	115	22,23	6	U0	1	10	116398	<b>2 608 600 218</b>
A 30 T BF	125	22,23	6	U0	1	10	116442	<b>2 608 600 223</b>
A 30 T BF	150	22,23	6	U0	1	10	181785	<b>2 608 600 389</b>
A 30 T BF	180	22,23	4,8	U0	1	10	218603	<b>2 608 600 538</b>
A 30 T BF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

## Discos de desbaste Standard for Metal X-LOCK

standard 

<b>XLOCK</b>	✓
M14/∅ 22,23	✓



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 desbaste Standard for Metal

standard 

- ▶ Discos de desbaste para metal con un buen rendimiento a un precio atractivo
- ▶ **Ideal para** las amoladoras guiadas a mano
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (en función del número de revoluciones y el diámetro del 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

# Accesorios para la amoladora sin cable Bosch GWS 12V-76 V-EC Professional

## Discos de corte Expert para acero inoxidable GWS 12V-76 Professional

expert **Inox**

- ▶ **Ideal para** amoladoras a batería GWS 12V-76 Professional con inserción de 10 mm
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (en función del número de revoluciones y el diámetro del disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades								
Para amoladoras sin cable con enganche de 10 mm								
<b>A 60 R INOX BF</b>	76	10,00	1	C1a	5	1	830560	<b>2 608 601 520</b>



# Vasos de amolar de metal duro para amoladoras

## Vasos de amolar de metal duro para amoladoras

- ▶ El vaso de amolar de metal duro para amoladoras alcanza una alta velocidad de eliminación de material con mínima fuerza
- ▶ Conveniente para desbastar y tallar corcho, madera blanda y dura, plástico de fibra de vidrio y caucho, eliminar protuberancias de encofrado en hormigón visto, hormigón residual en tableros de encofrado, cemento cola de la pared, dar forma a hormigón celular, piedra caliza y mármol, cuidado de cascos de animales, quitar revestimientos y pinturas de madera y materiales de construcción
- ▶ Para amoladoras portátiles a una velocidad tangencial máxima de 80 m/s (según las rpm y el diámetro del disco)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Grado de finura	Diámetro del orificio mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



Plano

Aptos para todas las amoladoras M14 de 115 y 125 mm

Para trabajar sin polvo, selecciona la protección de extracción de Bosch que sea adecuada para tu amoladora Bosch: 2605510224 o 1605510281

115	Basto	22.23	C1a	1	1	103824	2 608 600 175
115	Medio	22.23	C1a	1	1	103831	2 608 600 176
115	fino	22.23	C1a	1	1	103848	2 608 600 177



inclinado

Aptos para todas las amoladoras M14 de 115 y 125 mm

115	Basto	22.23	C1a	1	1	103855	2 608 600 178
115	Medio	22.23	C1a	1	1	103862	2 608 600 179
115	fino	22.23	C1a	1	1	103879	2 608 600 180



Plano

Aptos para todas las amoladoras M14 de 180 y 230 mm

180	Basto	22.23	C1a	1	1	168434	2 608 600 364
180	Medio	22.23	C1a	1	1	168427	2 608 600 363
180	fino	22.23	C1a	1	1	168410	2 608 600 362



inclinado

Aptos para todas las amoladoras M14 de 180 y 230 mm

180	Basto	22.23	C1a	1	1	168465	2 608 600 367
180	Medio	22.23	C1a	1	1	168458	2 608 600 366
180	fino	22.23	C1a	1	1	168441	2 608 600 365

# Vasos de amolar y discos de lija para amoladoras y amoladoras de húmedo

## Vasos de amolar cónicos - metal, hierro fundido

- ▶ Vaso de amolar de corindón con aglomerante de resina sintética
- ▶ **Ideal para** amoladoras para dos manos, número máximo de revoluciones de hasta 8.500 rpm.
- ▶ Tensado acodado con tuerca tensora 1 603 340 040 y llave de dos agujeros 1 607 950 004

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro, mín. mm	Diámetro, máx. mm	Altura mm	Tamaño de los granos	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
A 16 P6 B1215	90	110	55	16	U0	1	1	026338	1 608 600 231
A 36 P6 B1215	90	110	55	36	U0	1	1	026352	1 608 600 233
A 60 P6 B1215	90	110	55	60	U0	1	1	071307	1 608 600 234



## Vasos de amolar cónicos - piedra, hormigón con aglomerante de resina sintética

- ▶ Vaso de amolar de carburo de silicio con aglomerante de resina sintética
- ▶ **Ideal para** amoladoras para dos manos, número máximo de revoluciones de hasta 8.500 rpm.
- ▶ Tensado acodado con tuerca tensora 1 603 340 040 y llave de dos agujeros 1 607 950 004

C 24 L5 BRT	90	110	55	24	U0	1	1	002875	1 608 600 239
C 30 L5 BRT	90	110	55	30	U0	1	1	026383	1 608 600 240
C 54 L5 BRT	90	110	55	54	U0	1	1	002882	1 608 600 241



# Discos de lija para esmeriladoras dobles

## Discos de lija para esmeriladoras dobles - corindón

- ▶ Con grano **fino: indicados para** el rectificado fino de acero templado y no templado, brocas helicoidales (no para brocas para piedra), cuchillas de cepillos, cinceles, rascadoras, punzones, cuchillas de cortacésped
- ▶ Con grano **basto: indicados para** el rectificado previo de acero templado y no templado, formones, cuchillas de cepillos, cinceles, hachas, etc.
- ▶ Aglomerante cerámico, corindón, cilíndricos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro de disco mm	Grosor (b1) mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
GSM 175 Professional									
<b>A 36 P4 V6</b>	175	25	32	36	C1a	1	1	084819	<b>2 608 600 109</b>
<b>A 60 P4 V6</b>	175	25	32	60	C1a	1	1	084826	<b>2 608 600 110</b>
GBG 60-20 Professional									
<b>A 36 P4 V6</b>	200	25	32	36	C1a	1	1	084833	<b>2 608 600 111</b>
<b>A 60 P4 V6</b>	200	25	32	60	C1a	1	1	084840	<b>2 608 600 112</b>



## Discos de lija para esmeriladoras dobles - SiC

- ▶ **Indicados para** el rectificado de brocas para piedra, metales duros y herramientas reforzadas con metal duro, así como piezas de fundición gris
- ▶ Aglomerante cerámico, SiC, cilíndricos

GBG 60-20 Professional									
<b>GC 46 M5 VG</b>	200	25	32	46	C1a	1	1	084789	<b>2 608 600 106</b>



# Discos de lija para amoladoras rectas de Bosch

## Discos de lija para amoladoras rectas - corindón

- **Indicados para** trabajos de lijado basto en acero o en fundición gris
- Aglomerante de resina sintética, corindón, cónicos por ambos lados

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro de disco mm	Grosor (b1) mm	Grosor (b2) mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Especial para fundición gris										
<b>A 24 Q6</b> <b>B1175</b>	100	27	32	20	24	U0	1	1	051385	<b>1 608 600 059</b>
GG5 6 S Professional										
<b>A 24 Q6</b> <b>B1175</b>	125	26	32	20	24	U0	1	1	057301	<b>1 608 600 069</b>





# CEPILLOS DE ALAMBRE

Para amoladoras y taladros.



N.º de página	274	276	277	278	280	281	286
<b>Tipos de alambre</b>							
Grosor del alambre 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 CEPILLOS

Cepillo fino Ø mm	-	-	-	10 - 25	10 - 25	-	-
Cepillo de vaso Ø mm	75 - 101	65 - 100	70 / 75	50 - 70	50 / 60	50	50 / 75
Cepillo cónico Ø mm	100 / 115	100 / 115	-	-	-	-	-
Rueda de alambre Ø mm	115	115	-	30 - 100	30 - 100	75 / 80	75 / 100
Amoladora	M14/M10	M14/M10	M14/M10	-	-	-	-
Taladro	-	-	-	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm
Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inox	-	✓	-	-	✓	-	-
Metal no ferroso	-	-	✓	-	-	✓	-
Madera	-	-	✓	-	-	✓	✓
Pintura	-	-	✓	-	-	✓	✓
PVC	-	-	-	-	-	-	✓

## TIPOS DE ALAMBRE



Alambres  
ondulados



Alambres  
trenzados

# CEPILLOS: PARA TODAS LAS APLICACIONES

Adecuados para amoladoras y taladros.

## EL CEPILLO PARA UN RESULTADO ÓPTIMO CON DISTINTAS HERRAMIENTAS

X-LOCK y M14 para amoladoras, vástago  $\varnothing$  6mm para taladros

## LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA APLICACIONES LIGERAS Y DE ALTAS PRESTACIONES

Alambre trenzado y ondulado de distintos grosores

## USO EN DIVERSOS MATERIALES

Acero, acero inoxidable, metal no ferroso, madera, pintura, PVC

### Cepillos de acero con X-LOCK



► Cambiar cepillos es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Espesor de alambre mm	Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Anchura del cepillo mm	Para amoladora angular, mín. $\varnothing$ (mm)	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

heavy **Metal**



**Cepillos de vaso, alambre anudado**

**Conveniente para** tareas de limpieza de gran intensidad en superficies de metal de medianas a grandes como quitar óxido incrustado, imprimación, pintura o barniz.

**Adecuados para** amoladoras X-LOCK

75	0.35	12,500	-	125	C1a	1	1	954129	<b>2 608 620 726</b>
75	0.5	12,500	-	125	C1a	1	1	954136	<b>2 608 620 727</b>



## Cepillos de acero con X-LOCK

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Espesor de alambre mm	Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Anchura del cepillo mm	Para amoladora angular, mín. Ø (mm)	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

### clean <sup>top</sup> Metal



#### Cepillos de vaso: alambre ondulado

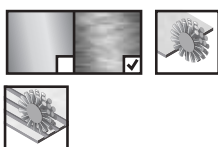
**Conveniente para** trabajos de limpieza de baja intensidad en superficies metálicas de medianas a grandes, por ejemplo para eliminación de revestimientos y óxido, para limpieza de planchas y revestimientos de encofrado, desbaste, lijado mate, decapado de pintura.

**Ideal para** amoladoras X-LOCK

75	0.3	12,500	-	125	C1a	1	1	954112	2 608 620 725
----	-----	--------	---	-----	-----	---	---	--------	---------------



### heavy <sup>top</sup> Metal



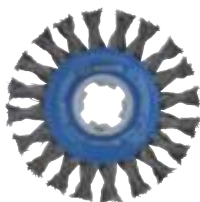
#### Cepillo de disco, alambre anudado

**Ideal para** limpiar uniones soldadas.

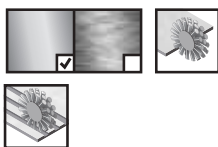
**Conveniente para** tareas de limpieza de gran intensidad a altas velocidades tangenciales en superficies pequeñas de metal, en ranuras o bordes, como quitar óxido incrustado, decapar pintura, desescoriar, desbarbar y descascarillar.

**Ideal para** amoladoras X-LOCK

115	0.5	12,500	12	-	C1a	1	1	954174	2 608 620 731
-----	-----	--------	----	---	-----	---	---	--------	---------------



### clean <sup>top</sup> Metal



#### Cepillos de disco: alambre ondulado

**Ideal para** eliminar el color de revenido en las juntas de soldadura.

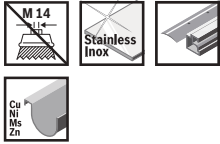
**Conveniente para** tareas de limpieza de baja a media intensidad a altas velocidades tangenciales en superficies pequeñas de metal, en ranuras o bordes, como quitar óxido, desbastar, realizar lijado mate, decapar pintura.

**ideal para** amoladoras X-LOCK

115	0.3	12,500	-	-	C1a	1	1	954181	2 608 620 732
-----	-----	--------	---	---	-----	---	---	--------	---------------



## Cepillos de acero inoxidable con X-LOCK



► Cambiar cepillos es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Diámetro mm	Espesor de alambre mm	Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Para amoladora angular, mín. Ø (mm)	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...
							Número de pedido

heavy **Inox**



**Cepillos de vaso: alambre trenzado, inoxidable**

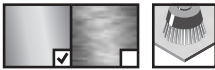
**Conveniente para** trabajos difíciles de limpieza en superficies de acero inoxidable, aluminio y metales no féreos de tamaño medio a grande, como eliminar herrumbre densa o decapar barniz o pintura.

**Ideal para** amoladoras X-LOCK

75	0.5	12,500	125	C1a	1	1	954150	<b>2 608 620 729</b>
----	-----	--------	-----	-----	---	---	--------	----------------------



clean **Inox**



**Cepillos de vaso: alambre ondulado, inoxidable**

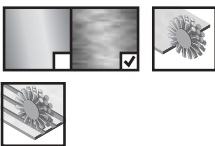
**Conveniente para** trabajos de limpieza de dificultad baja o media en superficies de acero inoxidable, aluminio y metales no féreos de tamaño medio a grande, como eliminar recubrimientos o herrumbre, rascar, matear, deslazar o estructurar.

**Ideal para** amoladoras X-LOCK

75	0.3	12,500	125	C1a	1	1	954143	<b>2 608 620 728</b>
----	-----	--------	-----	-----	---	---	--------	----------------------



heavy **Inox**



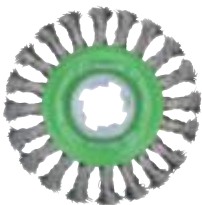
**Cepillo de disco, alambre trenzado, inoxidable**

**Ideal para** limpiar uniones soldadas en acero inoxidable.


**Conveniente para** tareas de limpieza de gran intensidad a altas velocidades tangenciales en superficies pequeñas de metal, en ranuras o bordes en acero inoxidable, aluminio o metales no ferrosos como quitar óxido incrustado, decapar pintura, desescoriar, desbarbar y descascarillar.

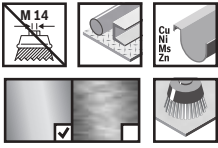
**Ideal para** amoladoras X-LOCK

115	0.5	12,500	-	C1a	1	1	954198	<b>2 608 620 733</b>
-----	-----	--------	---	-----	---	---	--------	----------------------



## Cepillos de latón con X-LOCK

clean  Cambiar cepillos es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Diámetro mm	Esesor de alambre mm	Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Para amoladora angular, mín. Ø (mm)	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...
							Número de pedido

### Cepillo de vaso, alambre ondulado, recubrimiento de latón

**Conveniente para** trabajos de limpieza de prestaciones ligeras en superficies metálicas y no ferrosas de medianas a grandes, por ejemplo para eliminación de revestimientos y óxido, para limpieza de planchas y revestimientos de encofrado, desbaste, lijado mate, decapado de pintura.

**Ideal para** amoladoras X-LOCK

**Ventaja:** protección anticorrosión mediante alambre con recubrimiento de latón.



75	0.3	12,500	115	C1a	1	1	954167	<b>2 608 620 730</b>
----	-----	--------	-----	-----	---	---	--------	----------------------

# Cepillos de alambre para amoladoras y amoladoras rectas con rosca M 10 o M 14



## Cepillos de acero



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díámetro mm	Espesor de alambre mm	Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Anchura del cepillo mm	Rosca M	Para amoladora angular, min. Ø (mm)	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	

### Cepillos de vaso, alambre anudado

**Adecuado para** tareas de limpieza de gran intensidad en superficies de metal de medianas a grandes como quitar óxido incrustado, imprimación, pintura o barniz.

**Adecuado para** amoladoras con métrica M10

75	0.5	12,500	-	10	125	C1a	1	1	102711	2 608 622 063
----	-----	--------	---	----	-----	-----	---	---	--------	---------------

heavy <sup>for</sup> Metal



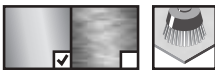
### Cepillos de vaso, alambre anudado

**Adecuado para** tareas de limpieza de gran intensidad en superficies de metal de medianas a grandes como quitar óxido incrustado, imprimación, pintura o barniz.

**Ideal para** todas las amoladoras con rosca M 14 así como 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 <sup>for</sup> Metal



### Cepillos de vaso: alambre ondulado

**Conveniente para** trabajos de limpieza de dificultad baja o media en superficies de tamaño medio a grande, como eliminar recubrimientos y herrumbre, limpiar tablas de encofrado y fachadas, rascar, matear o deslazar.

**Ideal para** todas las amoladoras con rosca M 14 así como GGS 6 S Professional

70	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 <sup>for</sup> Metal



### Cepillo de disco: alambre trenzado

**Ideal para** la limpieza de juntas de soldadura.

**Conveniente para** trabajos de limpieza difíciles con velocidades circunferenciales elevadas en superficies metálicas más pequeñas, en ranuras o bordes, como eliminar herrumbre densa, deslazar, eliminar escoria, desbarbar o decapar óxido.

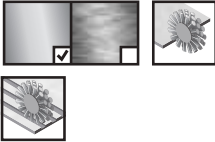
**Ideal para** todas las amoladoras con rosca M 14 así como GGS 6 S Professional

115	0.5	12,500	12	14	-	C1a	1	1	087254	2 608 622 059
-----	-----	--------	----	----	---	-----	---	---	--------	---------------

Cepillos de acero

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Espesor de alambre mm	Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Anchura del cepillo mm	Rosca M	Para amoladora angular, mín. Ø (mm)	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

clean **Top Metal**



**Cepillos de disco: alambre ondulado**

**Ideal para** eliminar el color de revenido en las juntas de soldadura.

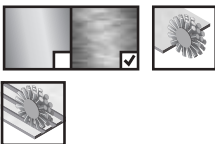
**Conveniente para** trabajos de limpieza de dificultad baja o media con velocidades circunferenciales elevadas en superficies metálicas más pequeñas, en ranuras o bordes, como eliminar herrumbre, rascar, matear o deslazar.

**Ideal para** todas las amoladoras con rosca M 14 así como GGS 6 S Professional

115	0.3	11,000	-	14	-	C1a	1	1	631808	<b>2 608 622 100</b>
-----	-----	--------	---	----	---	-----	---	---	--------	----------------------



heavy **Top Metal**



**Cepillo cónico de alambre anudado**

**Ideal para** trabajar en zonas de difícil acceso (debido a su forma cónica).

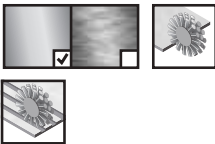
**Apto para** tareas de limpieza de gran intensidad a altas velocidades tangenciales en superficies pequeñas de metal, en ranuras o bordes, como quitar óxido incrustado, decapar pintura, desescoriar, desbarbar, descascarillar y limpiar uniones soldadas.

**Ideal para** todas las amoladoras con métrica M14 y GGS 6 S Professional

100	0.5	12,500	12	14	-	C1a	1	1	036023	<b>2 608 622 011</b>
115	0.5	12,500	-	14	-	C1a	1	1	087247	<b>2 608 622 058</b>



clean **Top Metal**



**Cepillo cónico de alambre ondulado**

**Ideal para** trabajar en zonas de difícil acceso (debido a su forma cónica).

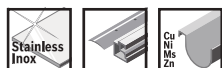
**Apto para** tareas de limpieza de baja a media intensidad a alta velocidad tangencial en superficies pequeñas de metal, en ranuras o bordes, como quitar óxido, desbastar, realizar lijado mate, decapar pintura y eliminar el color de tratamiento térmico en uniones soldadas.

**Ideal para** todas las amoladoras con métrica M14 y GGS 6 S Professional

100	0.3	12,500	-	14	-	C1a	1	1	087230	<b>2 608 622 057</b>
115	0.3	12,500	-	14	-	C1a	1	1	631815	<b>2 608 622 101</b>



## Cepillos de acero inoxidable



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Espesor de alambre mm	Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Rosca M	Para amoladora angular, min. Ø (mm)	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

heavy **for** Inox

## Cepillos de vaso: alambre trenzado, inoxidable

**Conveniente para** trabajos difíciles de limpieza en superficies de acero inoxidable, aluminio y metales no féreos de tamaño medio a grande, como eliminar herrumbre densa o decapar barniz o pintura.

**Ideal para** todas las amoladoras con rosca M 14 así como GGS 6 S Professional

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

## Cepillos de vaso: alambre ondulado, inoxidable

**Conveniente para** trabajos de limpieza de dificultad baja o media en superficies de acero inoxidable, aluminio y metales no féreos de tamaño medio a grande, como eliminar recubrimientos o herrumbre, rascar, matear, deslazar o estructurar.

**Ideal para** todas las amoladoras con rosca M 14 así como GGS 6 S Professional

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

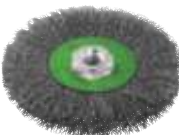
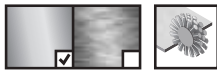
## Cepillo de disco: alambre trenzado, inoxidable

**Ideal para** la limpieza de juntas de soldadura en acero inoxidable.

**Conveniente para** trabajos de limpieza difíciles con velocidades circunferenciales elevadas en superficies más pequeñas, en ranuras o bordes de acero inoxidable, aluminio o metales no féreos, como eliminar herrumbre densa, deslazar, eliminar escoria, desbarbar o decapar óxido.

**Ideal para** todas las amoladoras con rosca M 14 así como GGS 6 S Professional

115	0.5	12,500	14	-	C1a	1	1	631860	2 608 622 106
-----	-----	--------	----	---	-----	---	---	--------	---------------

clean **for** Inox

## Cepillo de disco: alambre ondulado, inoxidable

**Ideal para** eliminar el color de revenido en las juntas de soldadura de acero inoxidable.

**Conveniente para** trabajos de limpieza de dificultad baja o media con velocidades circunferenciales elevadas en superficies más pequeñas, en ranuras o bordes de acero inoxidable, aluminio o metales no féreos, como eliminar herrumbre, rascar, matear, deslazar o estructurar.

**Ideal para** todas las amoladoras con rosca M 14 así como GGS 6 S Professional

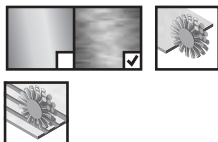
115	0.3	8,500	14	-	C1a	1	1	631877	2 608 622 107
-----	-----	-------	----	---	-----	---	---	--------	---------------



## Cepillos de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Espesor de alambre mm	Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Rosca M	Para amoladora angular, mín. Ø (mm)	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

heavy **for** **Inox**



### Cepillo cónico de alambre de acero inoxidable anudado

**Ideal para** trabajar en zonas de difícil acceso (debido a su forma cónica).

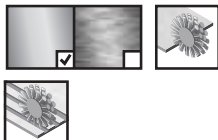
**Apto para** tareas de limpieza de gran intensidad a alta velocidad tangencial en superficies pequeñas, en ranuras o bordes en acero inoxidable, aluminio o metales no ferrosos, como quitar óxido incrustado, decapar pintura, desescoriar, desbarbar, descascarillar y limpiar uniones soldadas.

**Ideal para** todas las amoladoras con métrica M14 y GGS 6 S Professional

115	0.35	12,500	14	-	C1a	1	1	631891	<b>2 608 622 109</b>
-----	------	--------	----	---	-----	---	---	--------	----------------------



clean **for** **Inox**



### Cepillo cónico de alambre ondulado en acero inoxidable

**Ideal para** trabajar en zonas de difícil acceso (debido a su forma cónica).

**Adecuado para** trabajos de limpieza de ligera a mediana exigencia a alta velocidad tangencial en superficies más pequeñas, en ranuras o en bordes de acero inoxidable, aluminio o metales no ferrosos, como eliminación de óxido, desbaste, lijado mate, decapado de pintura, texturizado, eliminación del color de tratamiento térmico en uniones soldadas.

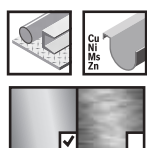
**Ideal para** todas las amoladoras con métrica M14 y GGS 6 S Professional

100	0.35	12,500	14	-	C1a	1	1	631884	<b>2 608 622 108</b>
-----	------	--------	----	---	-----	---	---	--------	----------------------



## Cepillos de latón

clean **for** **Metal**



### Cepillos de vaso: alambre ondulado, latonado

**Conveniente para** trabajos de limpieza de dificultad baja o media en superficies de metal y metales no férreos de tamaño medio a grande, como eliminar recubrimientos y herrumbre, limpiar tablas de encofrado y fachadas, rasgar, matear o deslazar.

**Ideal para** amoladoras con roscas M 10 o M 14 así como GGS 6 S Professional

**Ventaja:** protección anticorrosión gracias al alambre latonado.

70	0.3	12,500	14	115	C1a	1	1	003131	<b>1 608 614 020</b>
----	-----	--------	----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

### Cepillo de vaso: alambre ondulado, latonado

**Indicado para** trabajos de limpieza de dificultad baja o media en superficies de metal y metales no férreos de tamaño medio a grande, como eliminar recubrimientos y herrumbre, limpiar tablas de encofrado y fachadas, rasgar, matear o deslazar.

**Adecuado para** amoladoras angulares con roscas M 10 o M 14 así como GGS 6 S Professional

**Ventaja:** protección anticorrosión gracias al alambre latonado.

75	0.3	12,500	10	125	C1a	1	1	102704	<b>2 608 622 062</b>
----	-----	--------	----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

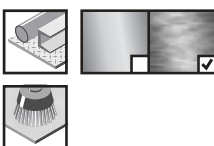


# Cepillos de alambre para taladradoras (vástago de 6 mm)



## Cepillos de acero

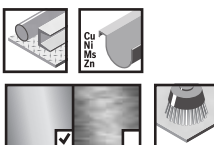
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Espesor de alambre mm	Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Anchura del cepillo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



### Cepillos de vaso, alambre anudado

**Indicado para** trabajos difíciles de limpieza en superficies metálicas de tamaño pequeño a medio, como eliminar herrumbre densa o protector anticorrosión en bajos de carrocerías, decapar barniz o pintura.

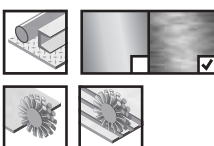
65	0.5	4,500	-	C1d	1	1	082099	<b>2 608 622 050</b>
----	-----	-------	---	-----	---	---	--------	----------------------



### Cepillos de vaso: alambre ondulado

**Conveniente para** trabajos de limpieza de dificultad baja o media en superficies de tamaño pequeño a medio, como eliminar recubrimientos y herrumbre, limpiar tablas de encofrado y fachadas, rascar, matear o deslazar.

50	0.2	4,500	-	C1d	1	1	049832	<b>2 608 622 022</b>
50	0.3	4,500	-	C1d	1	1	035972	<b>2 608 622 006</b>
70	0.2	4,500	-	C1d	1	1	004527	<b>1 609 200 271</b>
70	0.3	4,500	-	C1d	1	1	004510	<b>1 609 200 270</b>



### Cepillo de disco: alambre trenzado

**Indicado idóneamente para** la limpieza de juntas de soldadura.

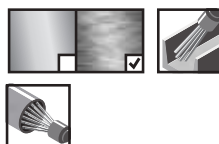
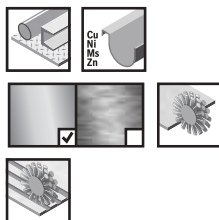
**Indicado para** trabajos de limpieza difíciles en superficies metálicas pequeñas, en ranuras o bordes, como eliminar herrumbre densa, deslazar, eliminar escoria, desbarbar o decapar óxido.

75	0.5	4,500	13	C1d	1	1	631938	<b>2 608 622 113</b>
----	-----	-------	----	-----	---	---	--------	----------------------



## Cepillos de acero

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Espesor de alambre mm	Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Anchura del cepillo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<b>Cepillos de disco: alambre ondulado</b>								
<b>Ideal para</b> eliminar el color de revenido en las juntas de soldadura.								
<b>Indicado para</b> trabajos de limpieza de dificultad baja o media en superficies metálicas pequeñas, en ranuras o bordes, como eliminar herrumbre, rascar, matear o deslazar.								
30	0.2	4,500	6	C1d	1	1	631907	2 608 622 110
50	0.2	4,500	15	C1d	1	1	631914	2 608 622 111
50	0.3	4,500	8	C1d	1	1	631921	2 608 622 112
75	0.2	4,500	10	C1d	1	1	041119	1 608 622 015
75	0.3	4,500	16	C1d	1	1	082129	2 608 622 053
75	0.3	4,500	8	C1d	1	1	035989	2 608 622 007
100	0.2	4,500	10	C1d	1	1	004558	1 609 200 274
100	0.3	4,500	10	C1d	1	1	004541	1 609 200 273

**Cepillo de acabado de alambre anudado****Ideal para** trabajar en zonas muy difíciles de alcanzar.**Adecuado para** trabajos de limpieza de exigencia media en esquinas y trabajos en el interior de tuberías y perfiles, como eliminar óxido incrustado, quitar pintura o barniz.

10	0.35	4,500	-	C1d	1	1	631952	2 608 622 115
----	------	-------	---	-----	---	---	--------	---------------

**Cepillo de acabado de alambre anudado****Ideal para** trabajar en zonas muy difíciles de alcanzar.**Adecuado para** trabajos de limpieza de exigencia media en esquinas y trabajos en el interior de tuberías y perfiles, como eliminar óxido incrustado, quitar pintura o barniz.

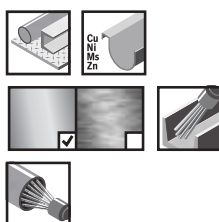
19	0.35	4,500	-	C1d	1	1	631969	2 608 622 116
----	------	-------	---	-----	---	---	--------	---------------

**Cepillo de acabado de alambre ondulado****Ideal para** trabajar en zonas muy difíciles de alcanzar.**Adecuado para** trabajos ligeros de limpieza en esquinas y trabajos en el interior de tuberías y perfiles, como desoxidación, desbaste, lijado mate, decapado de pintura.

15	0.2	4,500	-	C1d	1	1	631945	2 608 622 114
----	-----	-------	---	-----	---	---	--------	---------------

**Cepillo de acabado de alambre ondulado****Ideal para** trabajar en zonas muy difíciles de alcanzar.**Adecuado para** trabajos ligeros de limpieza en esquinas y trabajos en el interior de tuberías y perfiles, como desoxidación, desbaste, lijado mate, decapado de pintura.

25	0.3	4,500	-	C1d	1	1	004503	1 609 200 269
----	-----	-------	---	-----	---	---	--------	---------------



## Cepillos de acero inoxidable



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Espesor de alambre mm	Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Anchura del cepillo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

**Cepillos de vaso: alambre ondulado**

**Indicado para** trabajos de limpieza de dificultad baja o media en superficies de acero inoxidable, aluminio y metales no férricos de tamaño pequeño a medio, como eliminar recubrimientos o herrumbre, rascar, matear, deslazar o estructurar.

50	0.3	4,500	-	C1d	1	1	631976	<b>2 608 622 117</b>
60	0.3	4,500	-	C1d	1	1	631983	<b>2 608 622 118</b>

**Cepillo de disco: alambre trenzado**

**Indicado idóneamente para** la limpieza de juntas de soldadura en acero inoxidable.

**Indicado para** trabajos de limpieza difíciles en superficies pequeñas, en ranuras o bordes de acero inoxidable, aluminio o metales no férricos, como eliminar herrumbre densa, deslazar, eliminar escoria, desbarbar o decapar óxido.

70	0.35	4,500	14	C1d	1	1	632058	<b>2 608 622 125</b>
----	------	-------	----	-----	---	---	--------	----------------------

**Cepillos de disco: alambre ondulado**

**Ideal para** eliminar el color de revenido en las juntas de soldadura de acero inoxidable.

**Indicado para** trabajos de limpieza de dificultad baja o media en superficies pequeñas, en ranuras o bordes de acero inoxidable, aluminio o metales no férricos, como eliminar herrumbre, rascar, matear, deslazar o estructurar.

30	0.3	4,500	6	C1d	1	1	631990	<b>2 608 622 119</b>
50	0.2	4,500	15	C1d	1	1	632003	<b>2 608 622 120</b>
70	0.3	4,500	10	C1d	1	1	632010	<b>2 608 622 121</b>
70	0.3	4,500	15	C1d	1	1	632027	<b>2 608 622 122</b>
80	0.2	4,500	10	C1d	1	1	632034	<b>2 608 622 123</b>
100	0.3	4,500	10	C1d	1	1	632041	<b>2 608 622 124</b>

**Cepillo de acabado de alambre anudado**

**Ideal para** trabajos en zonas de muy difícil acceso en acero inoxidable.

**Adecuado para** trabajos medios de limpieza en esquinas y trabajos en el interior de tuberías y perfiles de acero inoxidable, aluminio o metales no ferrosos, como eliminación de óxido incrustado, decapado de pintura o barniz.

10	0.35	4,500	-	C1d	1	1	632089	<b>2 608 622 128</b>
----	------	-------	---	-----	---	---	--------	----------------------

**Cepillo de acabado de alambre anudado**

**Ideal para** trabajos en zonas de muy difícil acceso en acero inoxidable.

**Adecuado para** trabajos medios de limpieza en esquinas y trabajos en el interior de tuberías y perfiles de acero inoxidable, aluminio o metales no ferrosos, como eliminación de óxido incrustado, decapado de pintura o barniz.

19	0.35	4,500	-	C1d	1	1	632096	<b>2 608 622 129</b>
----	------	-------	---	-----	---	---	--------	----------------------



## Cepillos de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Espesor de alambre mm	Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Anchura del cepillo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

**Cepillo de acabado de alambre ondulado**

**Ideal para** trabajos en zonas de muy difícil acceso en acero inoxidable.

**Adecuado para** trabajos ligeros de limpieza en esquinas y trabajos en el interior de tuberías y perfiles de acero inoxidable, aluminio o metales no ferrosos, como eliminación de óxido, desbaste, lijado mate y decapado de pintura.

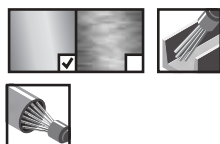
15	0.2	4,500	-	C1d	1	1	632065	<b>2 608 622 126</b>
----	-----	-------	---	-----	---	---	--------	----------------------

**Cepillo de acabado de alambre ondulado**

**Ideal para** trabajos en zonas de muy difícil acceso en acero inoxidable.

**Adecuado para** trabajos ligeros de limpieza en esquinas y trabajos en el interior de tuberías y perfiles de acero inoxidable, aluminio o metales no ferrosos, como eliminación de óxido, desbaste, lijado mate y decapado de pintura.

25	0.3	4,500	-	C1d	1	1	632072	<b>2 608 622 127</b>
----	-----	-------	---	-----	---	---	--------	----------------------



## Cepillos de latón

**Cepillo de vaso: alambre ondulado, latonado**

**Indicado para** trabajos de limpieza de dificultad baja o media en superficies de metal y metales no férreos de tamaño pequeño a medio, como eliminar recubrimientos y herrumbre, limpiar tablas de encofrado y fachadas, rascar, matear, deslazar o tratar madera.

**Ventaja:** protección anticorrosión gracias al alambre latonado.

50	0.2	4,500	-	C1d	1	1	035996	<b>2 608 622 008</b>
----	-----	-------	---	-----	---	---	--------	----------------------

**Cepillos de disco: alambre ondulado, latonado**

**Ideal para** eliminar el color de revenido en las juntas de soldadura.

**Indicado para** trabajos de limpieza de dificultad baja o media en superficies pequeñas, en ranuras o bordes de metal o metales no férreos, como eliminar herrumbre, rascar, matear, deslazar o tratar madera.

**Ventaja:** protección anticorrosión gracias al alambre latonado.

75	0.2	4,500	10	C1d	1	1	036009	<b>2 608 622 009</b>
75	0.2	4,500	16	C1d	1	1	082136	<b>2 608 622 054</b>

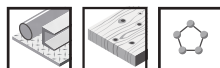


## Cepillos de latón



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Espesor de alambre mm	Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Anchura del cepillo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<b>Cepillos de disco: alambre ondulado, latonado</b>								
<b>Indicado idóneamente para</b> estructurar madera.								
80	0.2	4,500	35	C1d	1	1	632102	<b>2 608 622 130</b>

## Cepillos de nilón con corindón

**Cepillos de vaso: alambre de nilón con abrasivo de corindón K80**

**Conveniente para** deslazar, eliminar herrumbre, alisar, matear y limpiar madera, metal y PVC en superficies pequeñas a grandes o estructurar madera.

Se adaptan perfectamente al contorno de la pieza de trabajo sin modificar significativamente la superficie.

Trabajan con rendimiento constante en el arranque de material al desprenderse continuamente granos lijadores.

50	1	4,500	-	C1d	1	1	082112	<b>2 608 622 052</b>
75	1	4,500	-	C1d	1	1	082105	<b>2 608 622 051</b>

**Cepillo de disco: alambre de nilón con abrasivo de corindón K80**

**Indicado para** deslazar, eliminar herrumbre, alisar, matear y limpiar madera, metal y PVC en superficies pequeñas, en ranuras o bordes, estructurar madera o eliminar el color de revenido en las juntas de soldadura de acero inoxidable.

Se adaptan perfectamente al contorno de la pieza de trabajo sin modificar significativamente la superficie.

Trabajan con rendimiento constante en el arranque de material al desprenderse continuamente granos lijadores.

75	1	4,500	8	C1d	1	1	082150	<b>2 608 622 056</b>
100	1	4,500	8	C1d	1	1	082143	<b>2 608 622 055</b>

# Puntas de amolar para amoladoras rectas y taladradoras

## Punta insertable: óxido de aluminio, para amoladoras rectas y taladros

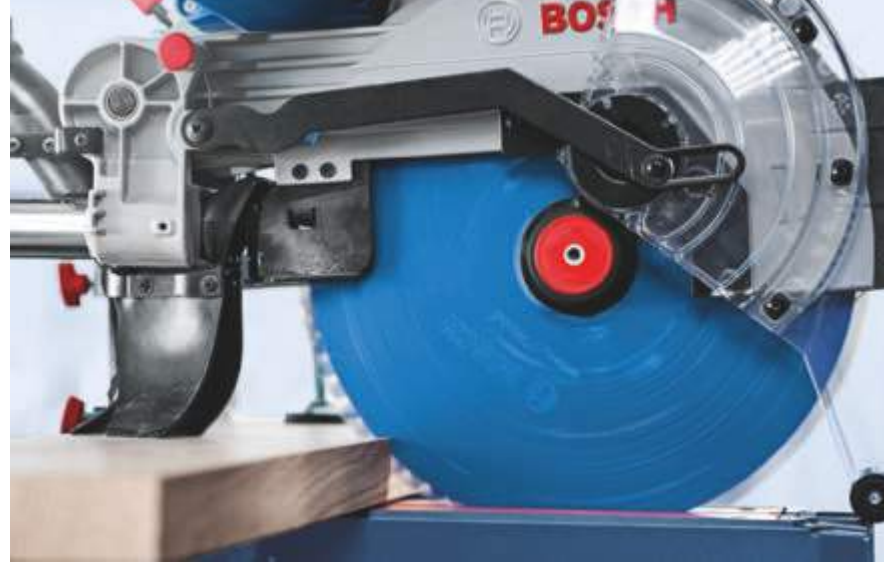
- ▶ **Adecuadas para** todas las amoladoras rectas con pinzas de sujeción y taladradoras
- ▶ Para acero templado y no templado
- ▶ Formas de las puntas: (a) redonda, (b) semirredonda, (c) cilíndrica, (d) discoidal, (e) cónica

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago de sujeción mm	Tamaño de grano	Diámetro mm	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de puntas insertables, 5 unidades								
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					
Punta insertable Cilíndrica, dura								
6	60	20	26	P0b	1	1	047814	2 608 620 012
Punta insertable Cilíndrica, semidura								
6	60	20	25	P0b	1	1	047784	1 608 620 056
6	60	25	20	P0b	1	1	047777	1 608 620 055
Punta insertable Cónica, semidura								
6	60	20	25	P0b	1	1	047838	2 608 620 014









6  
289

# DISCOS DE SIERRA CIRCULAR

Precisión incomparable

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.



# DISCOS DE SIERRA CIRCULAR PARA APLICACIONES EN MADERA

Cortes de alta precisión y duración excepcional.



Best for Wood

Expert for Wood

Expert for Wood

Standard for Wood

Optiline Wood

Speedline Wood

N.º de página	294	308	301	336	331	334
Óptimo para sierras sin cables	-		-		-	-
Diámetro mm	165 – 500	120 – 305	120 – 450	85 – 305	85 – 400	130 – 400

## HERRAMIENTAS

Portátil/inmersión	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ingletadora	✓	✓	✓	✓	✓	-
Mesa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ajuste de paneles	✓	-	✓	-	-	-
Cortador en seco de mano	-	✓	-	✓	-	-
Madera dura y blanda	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Madera y composites para construcción	-	-	-	-	-	-
Composites de panel de madera	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Madera contrachapada	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Planchas de fibra	✓	✓	✓	✓	✓	-
Suelo laminado	✓	✓	✓	✓	✓	-



Expert for Construct Wood

Construct Wood

Best for Laminated Panel

Expert for Laminated Panel

Expert for Laminated Panel

Best for Laminate

311

339

296

314

312

299

-

-

-

-

-

-

160 - 235

150 - 700

80 - 350

160 - 254

140 - 350

216 - 305

✓

✓

-

✓

✓

-

-

-

-

-

-

✓

-

✓

✓

✓

✓

-

-

-

✓

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

✓

-

-

-

-

✓

✓

-

✓

✓

✓

-

-

✓

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

Tool reference list



# DISCOS DE SIERRA CIRCULAR PARA APLICACIONES UNIVERSALES Y ESPECIALES

Cortes de alta precisión y duración excepcional.



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

N.º de página	300	326	345	347	315	327	329	328
Óptimo para sierras sin cables	-	-	-	-	-	-	-	-
Diámetro mm	165 - 305	210 - 305	130 - 350	85	140 - 305	160 - 450	160 - 305	140 - 305

## HERRAMIENTAS

Portátil/inmersión	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ingletadora	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
Mesa	-	-	✓	-	✓	-	-	-
Madera dura y blanda	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Composites de panel de madera	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Planchas de fibra	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Suelo laminado	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Paneles laminados de alta presión, Trespa®	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
Paneles sándwich	-	-	-	-	-	✓	-	-
Hormigón poroso	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Fibrocemento, Eternit®	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Cartón-yeso	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Corian®	-	-	-	-	✓	-	✓	✓
Aluminio y otros metales no ferrosos	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Plásticos, epoxy	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

# DISCOS DE SIERRA CIRCULAR PARA APLICACIONES EN METAL

Cortes de alta precisión y duración excepcional.



Expert for Aluminium

Expert for Aluminium

Standard for Aluminium

Expert for Steel

Standard for Steel

Expert for Stainless Steel

Expert for Stainless Steel

N.º de página	320	322	341	323	344	324	325
Óptimo para sierras sin cables		-		-			-
Diámetro mm	120 – 305	140 – 315	136 – 305	160 – 355	136 – 173	136 – 160	185 – 355

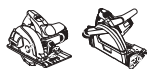
## HERRAMIENTAS

Portátil/inmersión	✓	✓	✓	-	-	-	-
Ingletadora	✓	✓	✓	-	-	-	-
Mesa	✓	✓	✓	-	-	-	-
Cortador en seco de mano	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
Ingletadora en seco	-	-	-	✓	-	-	✓
Acero*	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Acero inoxidable (inox)	-	-	-	-	-	✓	✓
Aluminio y otros metales no ferrosos	✓	✓	✓	-	-	-	-
Plásticos, epoxy	✓	✓	✓	-	-	-	-
Madera dura y blanda	✓	✓	✓	-	-	-	-
Paneles de composite	✓	✓	✓	-	-	-	-
Planchas de fibra	✓	✓	✓	-	-	-	-
Planchas laminadas	✓	✓	✓	-	-	-	-

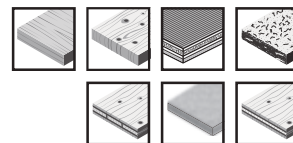
\* No apto para acero inoxidable

# Top Precision Best for Wood

## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles



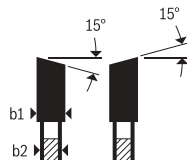
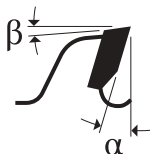
- ▶ Para cortes precisos, limpios y silenciosos en todo tipo de maderas, con sierras de inmersión y sierras circulares portátiles.



### TOP Precision best for Wood



ATB

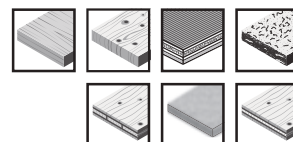


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión $\alpha$	Ángulo de incidencia $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierra circular para ingletadoras



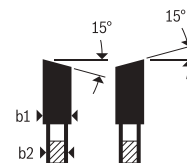
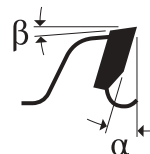
- ▶ Para cortes precisos, limpios y silenciosos en todo tipo de maderas.



### TOP Precision best for Wood

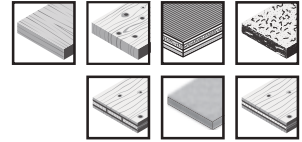
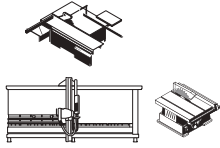


ATB

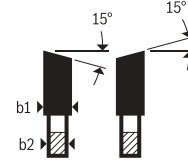
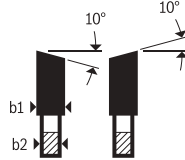
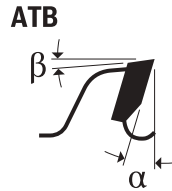


210	30	2,3/1,8	48	ATB	9,000	-5	15	C1c	1	1	574402	2 608 642 100
216	30	2,3/1,8	48	ATB	8,800	-5	15	C1c	1	1	574419	2 608 642 101
254	30	2,3/1,8	60	ATB	7,500	-5	15	C1c	1	1	574426	2 608 642 102
305	30	2,3/1,8	72	ATB	6,200	-5	15	C1c	1	1	574433	2 608 642 103

## Discos de sierra circular para sierras circulares de corte final horizontales y verticales y sierras circulares de mesa



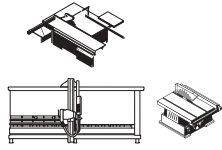
**TOP Precision** best **Wood**



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

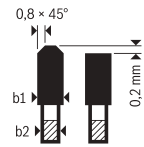
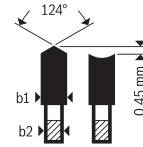
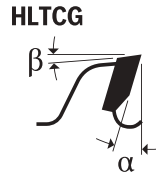
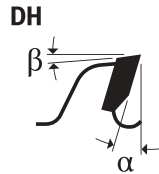
# Top Precision Best for Laminated Panel

## Discos de sierra circular para sierras circulares de corte final horizontales y verticales y sierras circulares de mesa



- ▶ Para cortes perfectos en materiales de tablero con recubrimiento abrasivo por una cara o por las dos.  
DH: Si se utiliza en sierras circulares de corte final no es preciso un disco de sierra incisor.

**TOP Precision** best **LaminatedPanel** abrasive



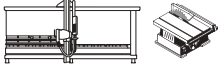
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
250	30	3,2/2,2	48	DH	7,600	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	574440	<b>2 608 642 104</b>
250	30	3,2/2,2	80	HLTCG	7,600	7/42 9/46,4 10/60	5	18	C1c	1	1	574495	<b>2 608 642 109</b>
300	30	3,2/2,2	96	HLTCG	6,300	7/42 9/46,4 10/60	5	18	C1c	1	1	574501	<b>2 608 642 110</b>
303	30	3,2/2,2	60	DH	6,300	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	574464	<b>2 608 642 106</b>
350	30	3,2/2,2	72	DH	5,400	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	574488	<b>2 608 642 108</b>



## Discos de sierra circular para sierras circulares de corte final horizontales y verticales y sierras circulares de mesa



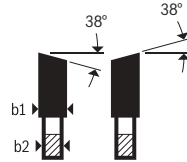
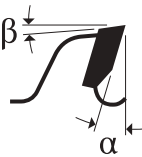
- ▶ Para realizar cortes perfectos en todos los paneles aglomerados y con revestimiento por uno o ambos lados.



**TOP Precision** best **LaminatedPanel** fine



ATB



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

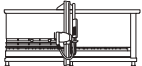
6

297

## Discos incisores para sierras circulares de corte final horizontales y verticales



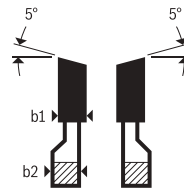
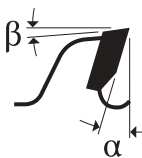
- ▶ Discos incisores ajustables para cortar paneles de aglomerado o con revestimiento por uno o ambos lados.



**TOP Precision** best **LaminatedPanel**



ES



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
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	

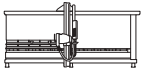
## Discos incisores para sierras circulares de corte final horizontales y verticales

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díametro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión $\alpha$	Ángulo de incidencia $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
125	20	2,8/3,6	12+12	ES	15,200	11	17	C1c	1	1	574709	2 608 642 131

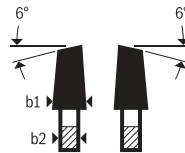
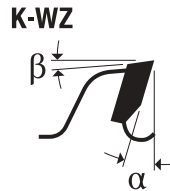
## Discos incisores cónicos para sierras circulares de corte final horizontales y verticales



- ▶ Discos incisores cónicos para cortar paneles de aglomerado y con revestimiento por uno o ambos lados.



best  **LaminatedPanel**



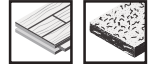
100	20	3,1/4,3	24 ATB (Con)	15,300	0	15	C1c	1	1	666602	2 608 642 607
100	22	3,1/4,3	24 ATB (Con)	15,300	0	15	C1c	1	1	666596	2 608 642 606
120	20	3,1/4,3	24 ATB (Con)	12,000	0	15	C1c	1	1	666633	2 608 642 610
125	20	3,1/4,3	24 ATB (Con)	12,000	0	15	C1c	1	1	666626	2 608 642 609
125	22	3,1/4,3	24 ATB (Con)	12,000	0	15	C1c	1	1	666619	2 608 642 608

# Best for Laminate

## Discos de sierra circular para ingletadoras



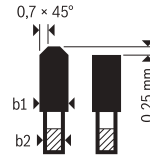
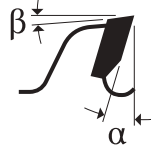
- Un disco con larga vida útil para todo tipo de suelos laminados.



best **Laminate**



HLTCG



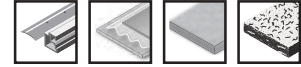
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión $\alpha$	Ángulo de incidencia $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles



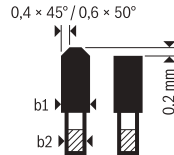
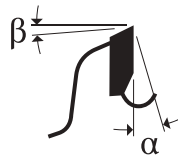
- ▶ Para excelentes resultados en metales no férricos, aluminio, plásticos, epoxi y madera, con sierras de inmersión y sierras circulares portátiles.



### TOP Precision best MultiMaterial



HLTCG

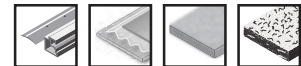


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díametro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión α	Ángulo de incidencia β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierra circular para ingletadoras



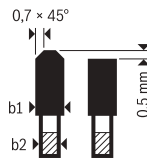
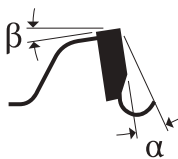
- ▶ Para obtener resultados excelentes en metales no ferrosos, aluminio, plástico, epoxy y madera.
- ▶ El uso del aceite de corte universal 2 607 001 409 prolonga la vida útil considerablemente al cortar metales como aluminio.



### TOP Precision best MultiMaterial



TCG



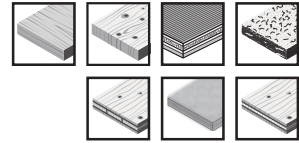
210	30	2,3/1,8	54	HLTCG	9,000	-5	15	C1c	1	1	574365	2 608 642 096
216	30	2,3/1,8	64	HLTCG	8,800	-5	15	C1c	1	1	574372	2 608 642 097
254	30	2,3/1,8	80	HLTCG	7,500	-5	15	C1c	1	1	574389	2 608 642 098
305	30	2,3/1,8	96	HLTCG	6,200	-5	15	C1c	1	1	574396	2 608 642 099

# Expert for Wood

## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles



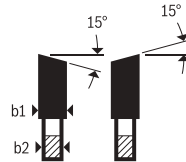
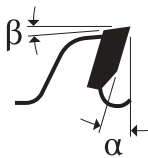
- ▶ Para obtener cortes limpios transversales y longitudinales sin esfuerzo en todo tipo de maderas y materiales con madera. Dientes Microteq para una larga vida útil.



expert **for Wood**



ATB



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
184	20	2,6/1,6	24	ATB	10,300	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	796040	2 608 644 038	
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 sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 WOOD PARA INGLETADORAS

## Cortes perfectos en madera.

304  
6



### LARGA VIDA ÚTIL

Gracias a los dientes MicroTeQ hechos con granos duraderos de carburo extraduro de fabricación propia



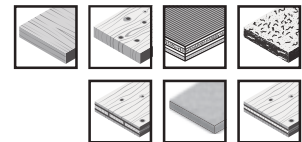
### RENDIMIENTO DE CORTE DURADERO

Gracias al recubrimiento ProteQtion anticorrosivo y reductor de la fricción

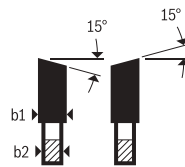
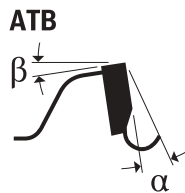
### Discos de sierra circular para ingletadoras



► Para obtener cortes limpios sin esfuerzo en todo tipo de maderas y materiales con madera. Dientes MicroTeq para una larga vida útil.



expert **for Wood**



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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



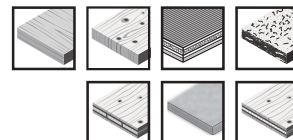
## Discos de sierra circular para ingletadoras

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

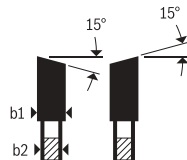
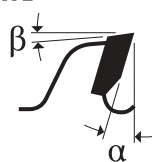
## Discos de sierra circular para sierras circulares de mesa



- ▶ Para unos cortes limpios y sin esfuerzo en todos los tipos y materiales de madera. Dientes de Microteq para una vida útil prolongada.

expert **for Wood**

ATB

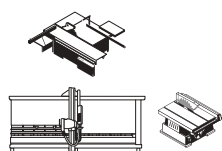


190	30	2/1,3	24	ATB	10,000	2/7/42	15	15	C1a	1	1	796491	2 608 644 083
190	30	2/1,3	40	ATB	10,000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796507	2 608 644 084
190	30	2/1,3	48	ATB	10,000	2/7/42	5	15	C1a	1	1	796514	2 608 644 085
190	Estrella	2,4/1,6	24	ATB	10,000	-	15	15	C1a	1	1	796521	2 608 644 086
190	Estrella	2,4/1,6	48	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

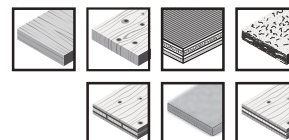
## Discos de sierra circular para sierras circulares de mesa

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

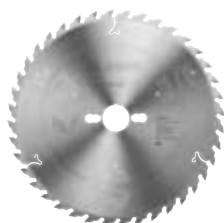
## Discos de sierra circular para sierras circulares de corte final horizontales y verticales y sierras circulares de mesa



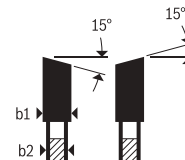
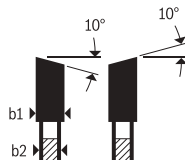
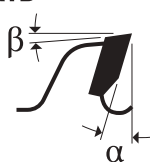
► Calidad de corte alta, duradera y constante, en todos los tipos de madera.



expert Wood



ATB



250	30	3,2/2,2	22	ATB	7,600	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	20	15	C1a	1	1	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	C1a	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	C1a	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	C1a	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	C1a	1	1	648288	2 608 642 503

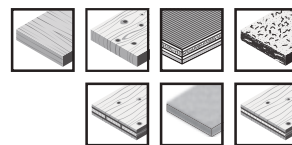
## Discos de sierra circular para sierras circulares de corte final horizontales y verticales y sierras circulares de mesa

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
300	30	3,2/2,2	48	ATB	6,300	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	15	15	C1a	1	1	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	C1a	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	C1a	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	C1a	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	C1a	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	C1a	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	C1a	1	1	648387	2 608 642 513

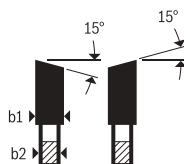
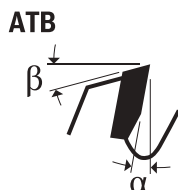
## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles sin cable



- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los ángulos agresivos de los dientes permiten cortar con suavidad.
- ▶ Los dientes de carburo MicroteQ garantizan una alta durabilidad y un rendimiento superior en aplicaciones en madera.



expert **for Wood**

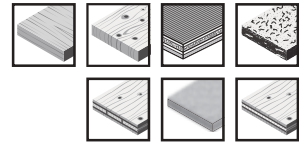


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

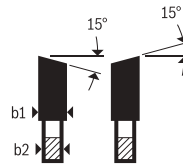
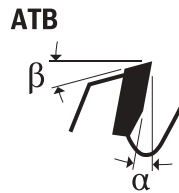
## Discos de sierra circular para sierras ingletadoras e ingletadoras telescópicas



- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los ángulos agresivos de los dientes permiten cortar con suavidad.
- ▶ Los dientes de carburo MicroteQ garantizan una alta durabilidad y un rendimiento superior en aplicaciones en madera.

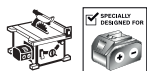


expert **for Wood**

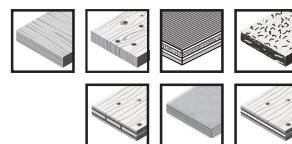


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
216	30	1,7/1,2	24	ATB	7,000	5	15	PC1b	1	1	957489	<b>2 608 644 518</b>
216	30	1,7/1,2	48	ATB	7,000	5	15	PC1b	1	1	957496	<b>2 608 644 519</b>
250	30	2,1/1,6	24	ATB	6,000	5	15	PC1b	1	1	957526	<b>2 608 644 522</b>
250	30	2,1/1,6	48	ATB	6,000	5	15	PC1b	1	1	957533	<b>2 608 644 523</b>
305	30	2,2/1,6	42	ATB	5,000	5	15	PC1b	1	1	957571	<b>2 608 644 527</b>
305	30	2,2/1,6	60	ATB	5,000	5	15	PC1b	1	1	957588	<b>2 608 644 528</b>
305	30	2,2/1,6	96	ATB	5,000	5	15	PC1b	1	1	957595	<b>2 608 644 529</b>

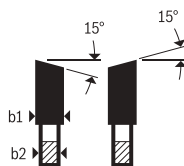
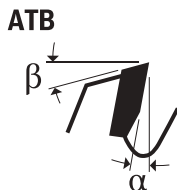
### Discos de sierra circular para sierras de mesa sin cables



- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería.**
- ▶ Los ángulos agresivos de los dientes permiten cortar con suavidad.



expert **100% Wood**



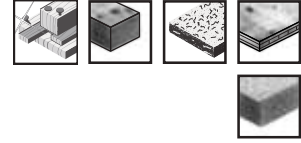
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles



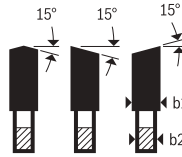
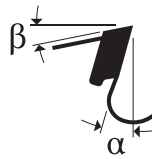
- El especial diseño del diente y el amplio apoyo en la cresta de los dientes garantizan una alta resistencia al cortar madera de construcción con cuerpos extraños como clavos y residuos de hormigón. También son convenientes para cortar planchas de encofrado, tablas de viruta en basto, paneles acústicos, paneles de construcción ligeros y hormigón poroso. Dientes Microteq para una larga vida útil.



expert  **ConstructWood**



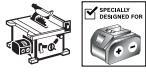
### ATB+Pyramid



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
160	20	2/1,3	24	Dentado alternad o+ pirámide	11,900	2/6/32,5	18	13	C1a	1	1	797023	2 608 644 136
165	20	2/1,3	24	Dentado alternad o+ pirámide	11,500	2/6/32,5	18	13	C1a	1	1	797030	2 608 644 137
184	16	2/1,3	24	Dentado alternad o+ pirámide	10,300	2/6/32,5	18	13	C1a	1	1	797047	2 608 644 138
190	30	2/1,3	24	Dentado alternad o+ pirámide	10,000	2/7/42	18	13	C1a	1	1	797054	2 608 644 139
200	30	2/1,3	30	Dentado alternad o+ pirámide	9,500	2/7/42	18	13	C1a	1	1	797061	2 608 644 140
210	30	2/1,3	30	Dentado alternad o+ pirámide	9,000	2/7/42	18	13	C1a	1	1	797078	2 608 644 141
230	30	2,2/1,6	30	Dentado alternad o+ pirámide	8,300	2/7/42	18	13	C1a	1	1	880886	2 608 644 338
235	30	2,2/1,6	30	Dentado alternad o+ pirámide	8,100	2/7/42	18	13	C1a	1	1	880893	2 608 644 339

# Expert for Laminated Panel

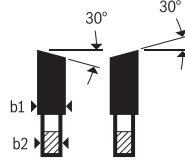
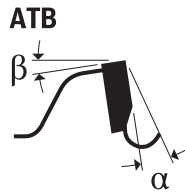
## Discos de sierra circular para sierras de mesa sin cables



- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los dientes de carburo MicroteQ garantizan una alta durabilidad y un rendimiento superior en paneles laminados por una o dos caras.



### expert LaminatedPanel



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

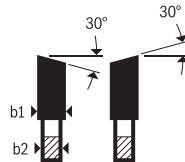
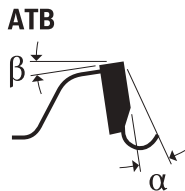
## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles



- ▶ Para obtener cortes limpios sin esfuerzo en materiales de panel (laminado por uno o dos lados), paneles abrasivos y paneles aglomerados o con revestimiento fino. También apto para cortar tablas de viruta en basto, paneles acústicos y paneles de construcción ligeros. Dientes Microteq para una larga vida útil.



### expert LaminatedPanel



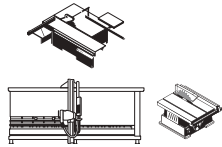
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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



## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
190	20	2,6/1,6	60	ATB	10,000	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	796958	2 608 644 129
190	30	2,6/1,6	60	ATB	10,000	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	796965	2 608 644 130

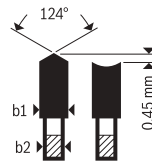
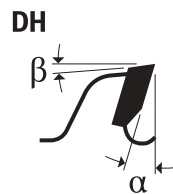
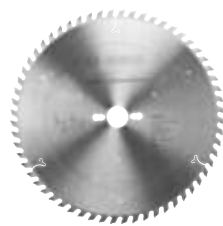
## Discos de sierra circular para sierras circulares de corte final horizontales y verticales y sierras circulares de mesa



- Calidad de corte duradera y constante en tableros recubiertos por una o por ambas caras. DH: Si se utiliza en sierras circulares de corte final no es preciso un disco de sierra incisor.

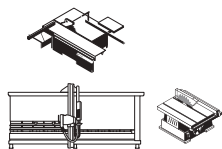


expert LaminatedPanel

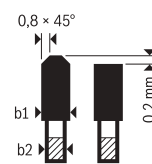
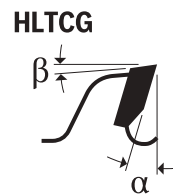
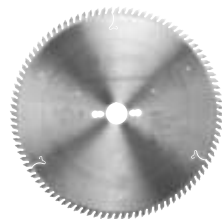


250	30	3,2/2,2	48	DH	7,600	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	648394	2 608 642 514
303	30	3,2/2,2	60	DH	6,300	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	648400	2 608 642 515

## Discos de sierra circular para sierras circulares de corte final horizontales y verticales y sierras circulares de mesa



expert LaminatedPanel



250	30	3,2/2,2	80	HLTCG	7,600	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	5	18	C1a	1	1	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	C1a	1	1	648424	2 608 642 517

## Discos de sierra circular para sierras circulares de corte final horizontales y verticales y sierras circulares de mesa

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
350	30	3,5/2,5	108	HLTCG	5,400	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	5	18	C1a	1	1	648431	2 608 642 518

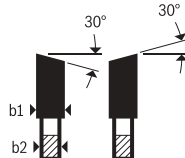
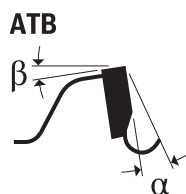
## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles sin cables



- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los dientes de carburo MicroTeQ garantizan una alta durabilidad y un rendimiento superior en paneles laminados por una o dos caras.



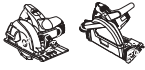
expert  **LaminatedPanel**



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles



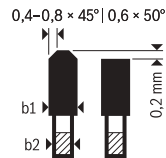
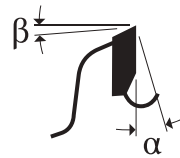
- Para obtener cortes limpios en paneles laminados de alta presión. Conveniente para cortar paneles Trespa®. Dientes Microteq para una larga vida útil.



expert **to HighPressureLaminate**



HLTCG



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140..	Número de pedido
140	20	-	1,8/1,3	42	HLTCG	13,600	2/6/32,5	0	17	C1a	1	1	796972	2 608 644 131
160	20	-	2,2/1,6	48	HLTCG	11,900	2/6/32,5	0	17	C1a	1	1	796989	2 608 644 132
165	20	-	2,6/1,6	48	HLTCG	11,500	2/6/32,5	0	17	C1a	1	1	796996	2 608 644 133
190	20	-	2,6/1,6	56	HLTCG	10,000	2/6/32,5	0	17	C1a	1	1	797009	2 608 644 134
190	30	-	2,6/1,6	56	HLTCG	10,000	2/7/42	0	17	C1a	1	1	797016	2 608 644 135
210	30	0	2,8/1,8	60	HLTCG	9,000	2/7/42	0	17	C1a	1	1	881043	2 608 644 354
230	30	0	2,8/1,8	64	HLTCG	8,300	2/7/42	0	17	C1a	1	1	881067	2 608 644 356
235	30	0	2,8/1,8	64	HLTCG	8,100	2/7/42	0	17	C1a	1	1	881180	2 608 644 357

6

315

## Discos de sierra circular para ingletadoras



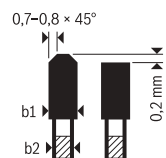
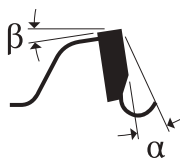
- Para unos cortes limpios en placas decorativas estratificadas de alta presión. Para cortar paneles de Trespa®. Dientes de Microteq para una vida útil prolongada.



expert **to HighPressureLaminate**



HLTCG



216	30	0	2,8/1,8	64	HLTCG	8,800	2/7/42	-3	15	C1a	1	1	881050	2 608 644 355
250	30	0	2,8/1,8	80	HLTCG	7,600	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-3	15	C1a	1	1	881081	2 608 644 358

## Discos de sierra circular para ingletadoras

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO											INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
254	30	0	2,8/1,8	80	HLTCG	7,500	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-3	15	C1a	1	1	881104	2 608 644 360	
260	30	0	2,8/1,8	80	HLTCG	7,300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-3	15	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 sierra circular para sierras circulares de mesa



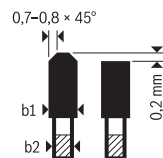
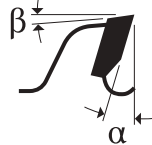
- Para obtener cortes limpios en paneles laminados de alta presión. Conveniente para cortar paneles Trespa®. Dientes Microteq para una larga vida útil.



expert  **HighPressureLaminate**



HLTCG



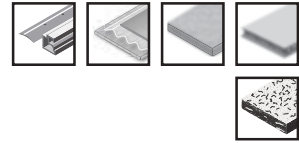
250	30	0	2,8/1,8	80	HLTCG	7,600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	881098	2 608 644 359
300	30	0	3,2/2,2	96	HLTCG	6,300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	881135	2 608 644 363

# Expert for Aluminium

## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles



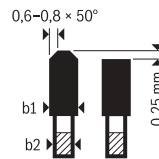
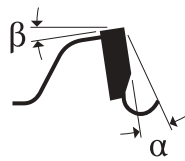
- ▶ Para obtener cortes limpios en metales no ferrosos como el aluminio. También son conveniente para cortar plásticos y epoxy, tablas de viruta en basto, paneles acústicos, paneles de construcción ligeros, materiales de panel abrasivos laminados por uno o ambos lados y materiales de fibra como tableros de MDF y OSB. Dientes Microteq para una larga vida útil.
- ▶ El uso del aceite de corte universal 2 607 001 409 prolonga la vida útil considerablemente al cortar metales como aluminio.



### expert **Aluminium**



#### HLTCG

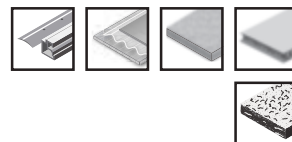


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

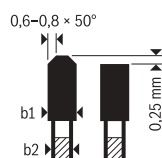
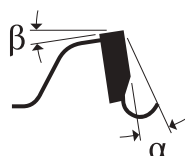
## Discos de sierra circular para ingletadoras



- ▶ Para obtener cortes limpios en metales no ferrosos como el aluminio. También son conveniente para cortar plásticos y epoxy, tablas de viruta en basto, paneles acústicos, paneles de construcción ligeros, materiales de panel abrasivos laminados por uno o ambos lados y materiales de fibra como tableros de MDF y OSB. Dientes Microteq para una larga vida útil.
- ▶ El uso del aceite de corte universal 2 607 001 409 prolonga la vida útil considerablemente al cortar metales como aluminio.

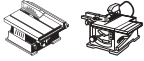
expert **Aluminium**

HLTCG

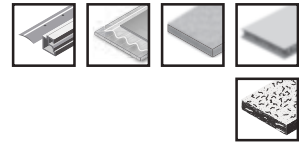


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
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 sierra circular para sierras circulares de mesa



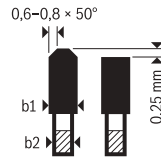
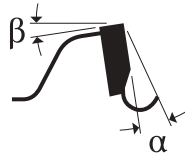
- ▶ Para obtener cortes limpios en metales no ferrosos como el aluminio. También son conveniente para cortar plásticos y epoxy, tablas de viruta en basto, paneles acústicos, paneles de construcción ligeros, materiales de panel abrasivos laminados por uno o ambos lados y materiales de fibra como tableros de MDF y OSB. Dientes Microteq para una larga vida útil.
- ▶ El uso del aceite de corte universal 2 607 001 409 prolonga la vida útil considerablemente al cortar metales como aluminio.



expert **Aluminium**



HLTCG

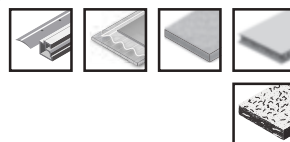


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
190	Estrella	2,6/1,8	58	HLTCG	10,000	-	-5	15	C1a	1	1	796835	<b>2 608 644 117</b>
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	<b>2 608 644 118</b>
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	<b>2 608 644 119</b>

## Discos de sierra circular para sierras circulares de inmersión y portátiles y cortadores en seco sin cables



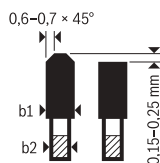
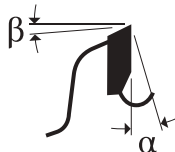
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los dientes de carburo MicroteQ garantizan una alta durabilidad y un rendimiento superior en aplicaciones en metales no ferrosos.



expert **for Aluminium**



HLTCG



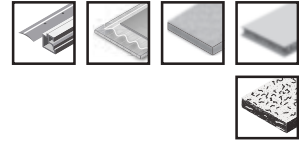
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140..	Número de pedido
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 sierra circular para sierras ingletadoras e ingletadoras telescópicas sin cables



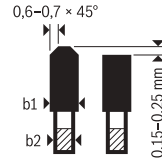
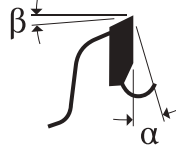
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los dientes de carburo MicroteQ garantizan una alta durabilidad y un rendimiento superior en aplicaciones en metales no ferrosos.



expert **for Aluminium**

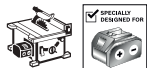


HLTCG

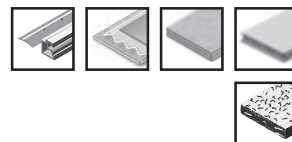


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión $\alpha$	Ángulo de incidencia $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
216	30	2/1,4	66	HLTCG	7,000	0	15	PC1b	1	1	957731	<b>2 608 644 543</b>
250	30	2,4/1,8	78	HLTCG	6,000	0	15	PC1b	1	1	957755	<b>2 608 644 545</b>
305	30	2,4/1,8	96	HLTCG	5,000	0	15	PC1b	1	1	957779	<b>2 608 644 547</b>

## Discos de sierra circular para sierras de sobremesa sin cables



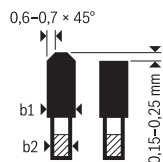
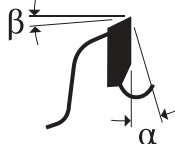
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería.**
- ▶ Los dientes de carburo MicroteQ garantizan una alta durabilidad y un rendimiento superior en aplicaciones en metales no ferrosos.



expert **Aluminium**



HLTCG



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión $\alpha$	Ángulo de incidencia $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierra circular para sierras de corte para metal guiadas a mano (Hand Dry Cutter)



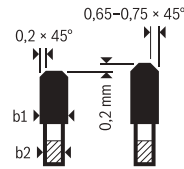
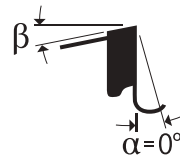
- ▶ Cortes limpios y seguros a través de acero dulce.
- ▶ Larga duración.



expert **Steel**



MTCG



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión $\alpha$	Ángulo de incidencia $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

323

## Discos de sierra circular para sierras de corte a inglete y a bisel para metal (Mitre Dry Cutter)



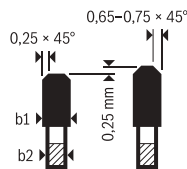
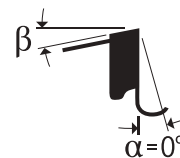
- ▶ Cortes limpios y seguros a través de acero dulce.
- ▶ Larga duración.



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 sierra circular para sierras de corte para metal guiadas a mano sin cable (Hand Dry Cutter)



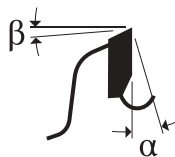
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Cortes limpios y seguros en material de acero inoxidable.
- ▶ Dientes ResisteQ fabricados con compuestos metálicos avanzados para lograr una resistencia excepcional al desgaste.
- ▶ Larga duración.



### expert **for** StainlessSteel



HLTCG



324  
**6**

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
136	20	15.875	1,5/1,2	30	HLTCG	5,600	0	12	PC1b	1	1	957601	<b>2 608 644 530</b>
140	20	-	1,5/1,2	30	HLTCG	5,400	0	12	PC1b	1	1	957618	<b>2 608 644 531</b>
150	20	15.875	1,6/1,3	32	HLTCG	5,000	0	12	PC1b	1	1	957625	<b>2 608 644 532</b>
160	20	15.875	1,6/1,3	40	HLTCG	4,700	0	12	PC1b	1	1	957632	<b>2 608 644 533</b>

## Discos de sierra circular para sierras de corte para metal guiadas a mano (Hand Dry Cutter)



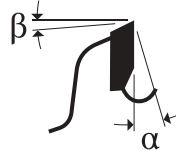
- ▶ Disco de sierra circular diseñado para cortar acero inoxidable. No apto para acero de alta aleación.
- ▶ Cortes limpios y seguros en materiales de acero inoxidable.
- ▶ Dientes ResisteQ fabricados con compuestos metálicos avanzados para lograr una resistencia excepcional al desgaste.
- ▶ Larga duración.



expert **100% StainlessSteel**



HLTCG



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión α	Ángulo de incidencia β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

325

## Discos de sierra circular para sierras de corte a inglete y a bisel para metal (Mitre Dry Cutter)



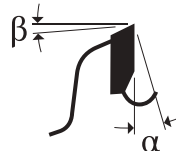
- ▶ Cortes limpios y seguros en material de acero inoxidable.
- ▶ Dientes ResisteQ fabricados con compuestos metálicos avanzados para lograr una resistencia excepcional al desgaste.
- ▶ Larga duración.



expert **100% StainlessSteel**



HLTCG



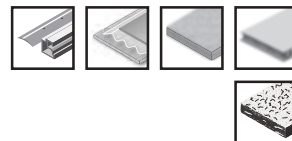
255	25,4	2,5/2,2	50	HLTCG	2,900	0	10	C1a	1	1	839945	2 608 644 286
305	25,4	2,5/2,2	80	HLTCG	2,500	0	10	C1a	1	1	839969	2 608 644 284
305	25,4	2,5/2,2	60	HLTCG	2,500	0	10	C1a	1	1	839952	2 608 644 285
355	25,4	2,5/2,2	90	HLTCG	2,100	0	10	C1a	1	1	839983	2 608 644 282
355	25,4	2,5/2,2	70	HLTCG	2,100	0	10	C1a	1	1	839976	2 608 644 283

# Expert for Multi Material

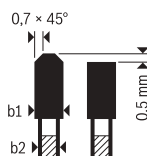
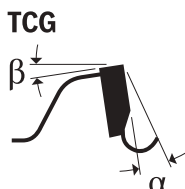
## Discos de sierra circular para ingletadoras



- ▶ Para excelentes resultados en metales no férricos, aluminio, plásticos, epoxi y madera.



expert **MultiMaterial**



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión $\alpha$	Ángulo de incidencia $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles



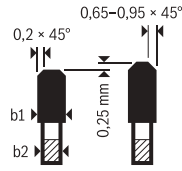
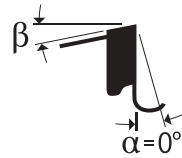
- Para cortes limpios en paneles sándwich con acero laminado (laminado por uno o dos lados). Dientes Microteq para una larga vida útil.



expert **for** **SandwichPanel**



MTCG



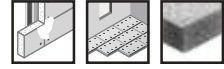
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

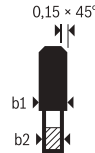
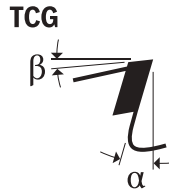
## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles



► Para cortes en fibrocemento y cartón-yeso. Conveniente para Eternit®. Dientes de diamante policristalino para una vida útil muy larga.



expert **FiberCement**



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

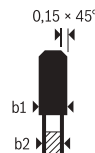
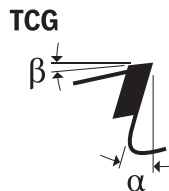
## Discos de sierra circular para ingletadoras



► Para cortes en fibrocemento y cartón-yeso. Conveniente para Eternit®. Dientes de diamante policristalino para una vida útil muy larga.



expert **FiberCement**



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



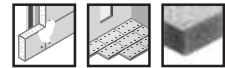
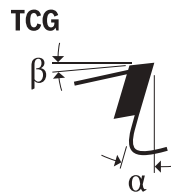
## Discos de sierra circular para ingletadoras

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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
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 sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles sin cables

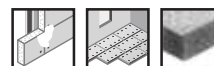


- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Vida útil muy larga con los dientes con diamante policristalino (PCD).

expert  **FiberCement**

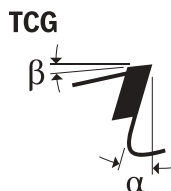
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierra circular para sierras ingletadoras e ingletadoras telescópicas sin cables



- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería.**
- ▶ Vida útil muy larga con los dientes con diamante policristalino (PCD).

expert **FiberCement**



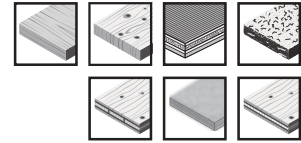
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierras circulares portátiles



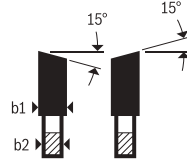
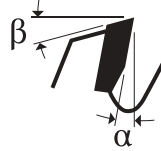
- El disco preciso para un corte de calidad en todos los tipos de madera.



**Optiline**  
WOOD



ATB

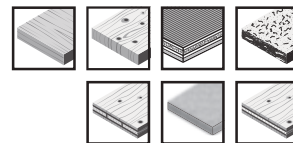


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

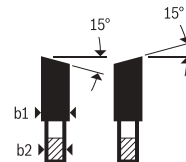
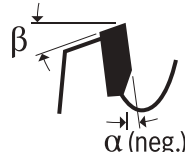
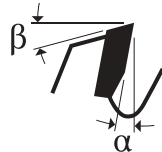
### Optiline Wood para sierras circulares portátiles

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierras ingletadoras



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

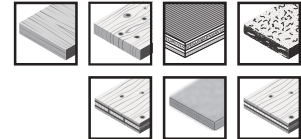
## Optiline Wood para sierras ingletadoras

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

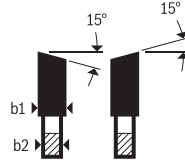
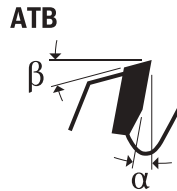
## Optiline Wood para sierras circulares de mesa



- El disco preciso para un corte de calidad en todos los tipos de madera.



**Optiline**  
WOOD



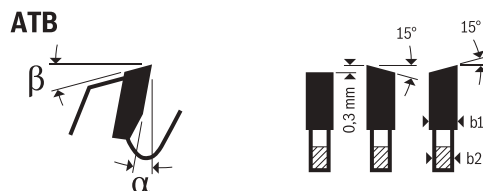
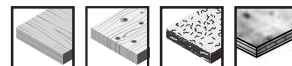
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierras circulares portátiles

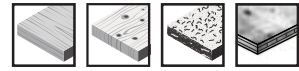


- El disco rápido para cortes de todo tipo de madera en sentido transversal y longitudinal.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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	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
165	20	16	1,7/1,2	24	ATB/FT	9,000	15	15	C1a	1	1	660266	2 608 642 601

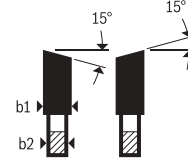
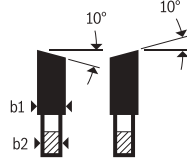
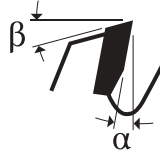
## Speedline Wood para sierras circulares de mesa



**speedline**  
WOOD



ATB



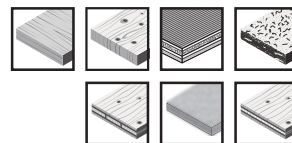
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

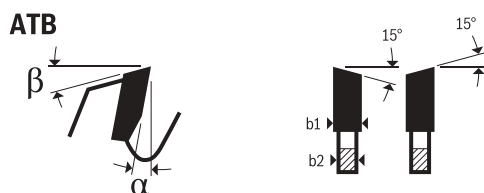
## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles sin cable



- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los dientes de carburo de alta calidad garantizan resultados fiables al cortar.
- ▶ Los ángulos agresivos de los dientes permiten cortar con suavidad.



standard Wood



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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



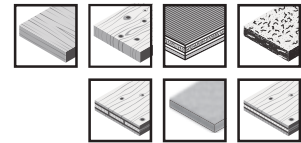
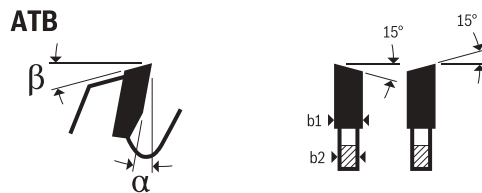
## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles sin cable

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierra circular para sierras ingletadoras e ingletadoras telescópicas sin cables

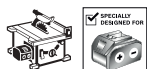


- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los dientes de carburo de alta calidad garantizan resultados fiables al cortar.
- ▶ Los ángulos agresivos de los dientes permiten cortar con suavidad.

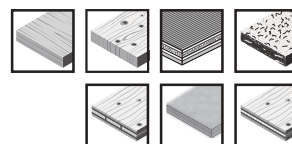
standard  Wood

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierra circular para sierras de mesa sin cables



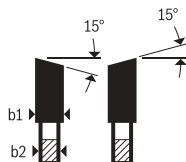
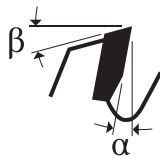
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería.**
- ▶ Los dientes de carburo de alta calidad garantizan resultados fiables al cortar.
- ▶ Los ángulos agresivos de los dientes permiten cortar con suavidad.



standard **WOOD**



ATB



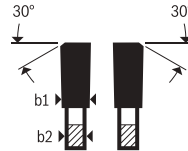
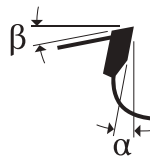
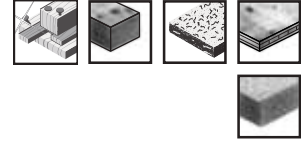
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión α	Ángulo de incidencia β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
210	30	1,7/1,2	24	ATB	7,000	25	10	PC1a	1	1	958530	<b>2 608 837 713</b>
210	30	1,7/1,2	48	ATB	7,000	15	13	PC1a	1	1	958547	<b>2 608 837 714</b>
216	30	1,7/1,2	24	ATB	7,000	25	10	PC1a	1	1	958578	<b>2 608 837 724</b>
216	30	1,7/1,2	48	ATB	7,000	15	13	PC1a	1	1	958585	<b>2 608 837 726</b>
254	30	2,2/1,6	24	ATB	6,000	25	10	PC1a	1	1	958615	<b>2 608 837 733</b>
254	30	2,2/1,6	40	ATB	6,000	20	12	PC1a	1	1	958622	<b>2 608 837 734</b>
254	30	2,2/1,6	60	ATB	6,000	15	13	PC1a	1	1	958639	<b>2 608 837 736</b>

# Standard for Construct Wood

## Discos de sierra circular para sierras circulares portátiles (a prueba de clavos)

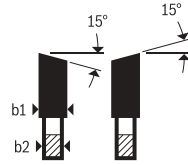
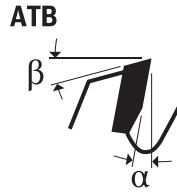
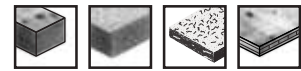


- El especial diseño del diente y el amplio apoyo en la cresta de los dientes garantizan una alta resistencia al cortar madera de construcción con cuerpos extraños como clavos y residuos de hormigón.



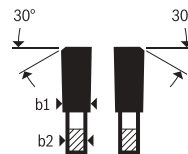
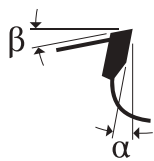
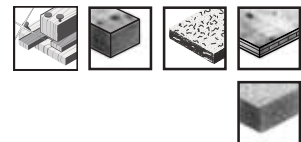
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierra circular para sierras de mesa (estándar)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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	C1a	1	1	194846	2 608 640 705
700	30	4,2/3,2	46	ATB	2,000	-	15	10	C1a	1	1	236850	2 608 640 762

Discos de sierra circular para sierras de mesa (a prueba de clavos)



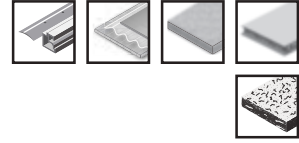
250	30	3,2/2,2	20	HB	6,000	7/42	20	10	C1a	1	1	455626	2 608 641 774
300	30	3,2/2,2	20	HB	5,000	7/42 10/60	17	10	C1a	1	1	194730	2 608 640 690
315	30	3,2/2,2	20	HB	5,000	7/42	18	10	C1a	1	1	194747	2 608 640 691
350	30	3,5/2,5	24	HB	4,500	10/60	16	10	C1a	1	1	194754	2 608 640 692
400	30	3,5/2,5	28	HB	4,000	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	C1a	1	1	195294	2 608 640 695

# Standard for Aluminium

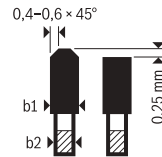
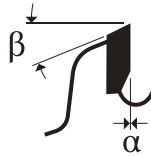
## Discos de sierra circular para sierras circulares de inmersión y portátiles y cortadores en seco sin cables



- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los dientes de carburo de alta calidad contribuyen a obtener resultados limpios y precisos.



standard  **Aluminium**

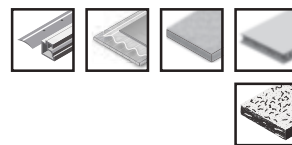


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
136	15.875	-	1,6/1,1	50	HLTCG	11,000	0	15	PC1a	1	1	958752	<b>2 608 837 753</b>	
136	20	-	1,6/1,1	50	HLTCG	11,000	0	15	PC1a	1	1	958769	<b>2 608 837 754</b>	
140	10	-	1,6/1,1	50	HLTCG	11,000	0	15	PC1a	1	1	958837	<b>2 608 837 761</b>	
140	20	-	1,6/1,1	50	HLTCG	11,000	0	15	PC1a	1	1	958776	<b>2 608 837 755</b>	
150	10	-	1,8/1,3	52	HLTCG	10,000	0	15	PC1a	1	1	958844	<b>2 608 837 762</b>	
150	20	-	1,8/1,3	52	HLTCG	10,000	0	15	PC1a	1	1	958783	<b>2 608 837 756</b>	
160	20	15.875	1,8/1,3	52	HLTCG	9,500	0	15	PC1a	1	1	958790	<b>2 608 837 757</b>	
165	15.875	-	1,8/1,3	54	HLTCG	9,500	0	15	PC1a	1	1	958806	<b>2 608 837 758</b>	
165	20	-	1,8/1,3	54	HLTCG	9,500	0	15	PC1a	1	1	958851	<b>2 608 837 763</b>	
165	30	-	1,8/1,3	54	HLTCG	9,500	0	15	PC1a	1	1	958868	<b>2 608 837 764</b>	
184	16	-	2/1,5	56	HLTCG	7,900	0	15	PC1a	1	1	958875	<b>2 608 837 766</b>	
184	20	-	2/1,5	56	HLTCG	7,900	0	15	PC1a	1	1	958899	<b>2 608 837 768</b>	
190	20	-	2/1,5	56	HLTCG	7,900	0	15	PC1a	1	1	958905	<b>2 608 837 769</b>	
190	30	-	2/1,5	56	HLTCG	7,900	0	15	PC1a	1	1	958929	<b>2 608 837 771</b>	

## Discos de sierra circular para sierras ingletadoras e ingletadoras telescópicas sin cables



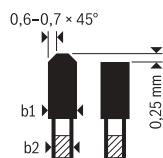
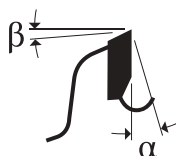
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería.**
- ▶ Los dientes de carburo de alta calidad contribuyen a obtener resultados limpios y precisos.



standard **Aluminium**

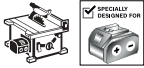


HLTCG

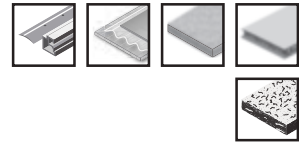
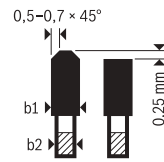
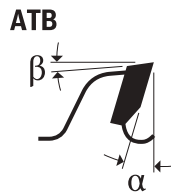


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierra circular para sierras de mesa sin cables



- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería.**
- ▶ Los dientes de carburo de alta calidad contribuyen a obtener resultados limpios y precisos.

standard **Aluminium**

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

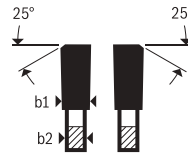
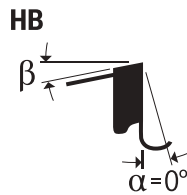
# Standard for Steel

## Discos de sierra circular para sierras de corte para metal guiadas a mano sin cables (Hand Dry Cutter)



- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los dientes de carburo de alta calidad contribuyen a obtener resultados limpios y precisos.

standard **for Steel**



344  
**6**

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
136	20	1,6/1,2	30	HB	5,400	6	10	C1a	1	1	813860	<b>2 608 644 225</b>
136	15.875	1,6/1,2	30	HB	5,400	6	10	PC1a	1	1	958677	<b>2 608 837 745</b>
136	20	1,6/1,2	30	HB	5,400	6	10	PC1a	1	1	958684	<b>2 608 837 746</b>
140	20	1,6/1,2	30	HB	5,400	6	10	PC1a	1	1	958691	<b>2 608 837 747</b>
150	20	1,6/1,2	32	HB	5,000	6	10	PC1a	1	1	958707	<b>2 608 837 748</b>
160	20	1,6/1,2	36	HB	4,600	6	10	PC1a	1	1	958714	<b>2 608 837 749</b>
173	20	1,6/1,2	36	HB	4,100	6	10	PC1a	1	1	958721	<b>2 608 837 750</b>

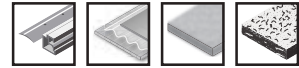


# Standard for Multi Material

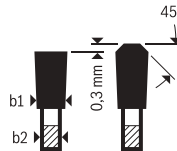
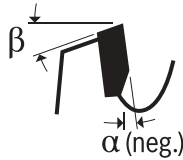
## Discos de sierra circular para sierras circulares portátiles



- ▶ El disco perfecto para cortes potentes con bordes de corte limpios en todos tipo de materiales.
- ▶ El uso del aceite de corte universal 2 607 001 409 prolonga la vida útil considerablemente al cortar metales como aluminio.



**MULTI**  
MATERIAL

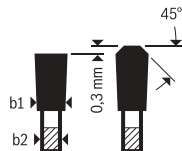
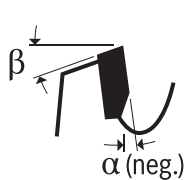
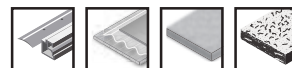


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierra circular para ingletadoras y sierras de mesa



► El uso del aceite de corte universal 2 607 001 409 prolonga la vida útil considerablemente al cortar metales como aluminio.

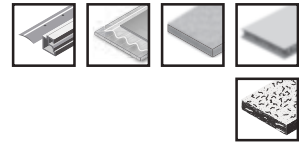


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 sierra circular para sierras circulares portátiles sin cables



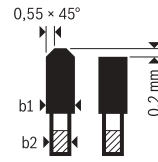
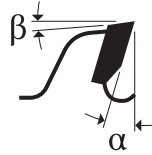
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los dientes de carburo de alta calidad contribuyen a obtener resultados limpios y precisos.



## standard MultiMaterial



HLTCG



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...		Número de pedido
85	15	1,5/1	30	HLTCG	18,000	0	15	PC1a	1	1	958745	2 608 837 752	

# Accesorios para sierras circulares

## Anillos reductores para discos de sierra circular

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Taladro mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Anillos reductores para discos de sierra circular							
Espesor de la hoja base de 0,7 mm hasta un máx. de 1,0 mm							
15	12.7	0.6	P1b	1	1	527635	2 600 100 371
15	10	0.6	P1b	1	1	527642	2 600 100 372
Anillos reductores para discos de sierra circular							
Espesor de la hoja base de 1,0 mm hasta un máx. de 1,2 mm							
20	10	0.8	P1b	1	1	527659	2 600 100 373
20	15.875	0.8	P1b	1	1	527666	2 600 100 374
20	16	0.8	P1b	1	1	527680	2 600 100 376
30	20	0.8	P1b	1	1	527703	2 600 100 378
Anillos reductores para discos de sierra circular							
Espesor de la hoja base de 1,2 mm hasta un máx. de 1,5 mm							
20	15.875	1	P1b	1	1	527673	2 600 100 375
20	16	1	P1b	1	1	527697	2 600 100 377
30	20	1	P1b	1	1	527710	2 600 100 379
Anillos reductores para discos de sierra circular							
Espesor de la hoja base de 1,6 mm hasta un máx. de 1,8 mm							
30	25.4	1.2	P1b	1	1	527727	2 600 100 380
Anillos reductores para hojas de sierra circular							
Grosor del disco de 1,0 mm hasta máx. 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
Anillos reductores para hojas de sierra circular							
Grosor del disco de 1,25 mm hasta máx. 1,4 mm							
20	16	1	P1b	1	1	433549	2 600 100 188
Anillos reductores para hojas de sierra circular							
Grosor del disco de 1,4 mm hasta máx. 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



## Anillos reductores para discos de sierra circular

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Taladro mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Anillos reductores para hojas de sierra circular							
Grosor del disco de 1,7 mm hasta máx. 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
Anillos reductores para hojas de sierra circular							
Grosor del disco de 2,2 mm hasta máx. 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





7 351

# FRESAS Y CUCHILLAS PARA CEPILLO

Rendimiento con acabado fino

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.

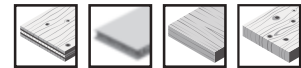


# Fresas rectas Expert for Wood

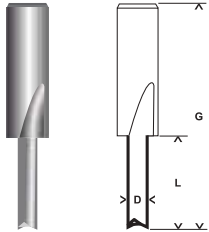
## Fresas rectas Expert for Wood, dos filos, carburo macizo



► **Conveniente para** elementos de construcción recubiertos elaborados con materiales de madera o maderas macizas blandas y duras, y materiales de tablero



expert Wood

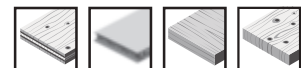


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	3	9.5	50.7	P1p	1	1	802000	2 608 629 353
8	4	15.8	50.7	P1p	1	1	802017	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

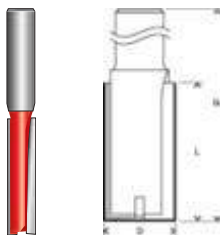
## Fresas rectas Expert for Wood, dos filos, carburo



► **Conveniente para** elementos de construcción recubiertos elaborados con materiales de madera o maderas macizas blandas y duras, y materiales de tablero



expert 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

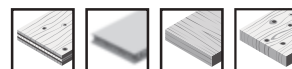


# Fresas para cajas de bisagras Expert for Wood

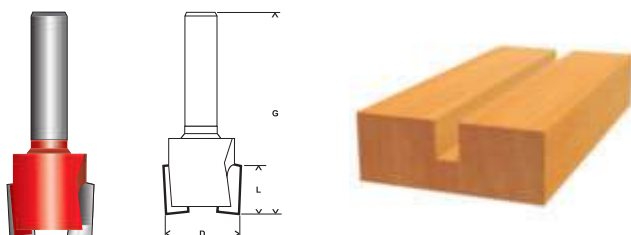
## Fresas para cajas de bisagras Expert for Wood, dos filos, carburo



► **Conveniente para** elementos de construcción recubiertos elaborados con materiales de madera o maderas macizas blandas y duras, y materiales de tablero



expert  **Wood**



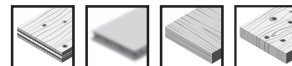
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Vástago mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...
8	19	12.5	51	P1p	1	1	802147
							<b>2 608 629 367</b>
							Número de pedido

# Fresas para recortar Expert for Wood Laminate

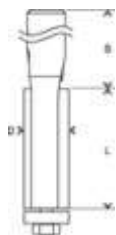
## Fresas para recortar Expert for Wood Laminate con piloto de cojinete de bolas en la parte inferior, dos filos, carburo



- ▶ Para los trabajos de enrasado en materiales laminados y con sobrante, por ejemplo paneles laminados de muebles
- ▶ Gracias al rodamiento de bolas es posible trabajar sin plantilla
- ▶ **Conveniente para** elementos de construcción recubiertos elaborados con materiales de madera o maderas macizas blandas y duras, y materiales de tablero



expert **for Wood**



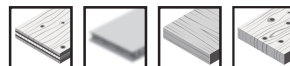
354  
7

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

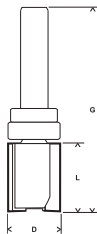
### Fresas para recortar Expert for Wood Laminate con piloto de cojinete de bolas en la parte superior, dos filos, carburo



- ▶ **Conveniente para** el fresado con plantillas o guías
- ▶ **Conveniente para** piezas de trabajo laminadas realizadas con materiales con madera o maderas sólidas blandas y duras, así como materiales de panel



expert **for Wood**



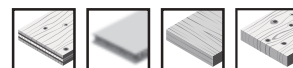
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	16	20	60	P1p	1	1	802321	2 608 629 385

# Cortadores de ranuras Expert for Wood

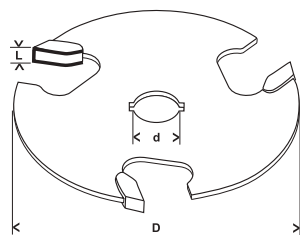
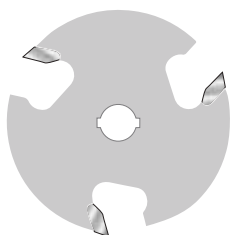
## Cortadores de ranuras Expert for Wood, tres filos, carburo



- ▶ Para elementos de construcción recubiertos elaborados con materiales de madera o maderas macizas blandas y duras, y materiales de tablero
- ▶ La fresa de disco para ranurar 2 608 629 387 es excelente para tacos planos de engaste



expert **for Wood**



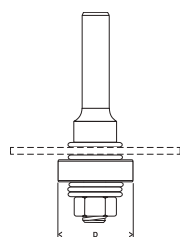
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Longitud de trabajo (L) mm	Diámetro (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
8	2	50.8	PC1a	1	1	802338	2 608 629 386	
8	2.5	50.8	PC1a	1	1	802352	2 608 629 388	
8	3	50.8	PC1a	1	1	802369	2 608 629 389	
8	4	50.8	PC1a	1	1	802345	2 608 629 387	

## Vástago de inserción para cortador de ranuras Expert for Wood con piloto de cojinete de bolas



- ▶ Vástago para la utilización con fresas de disco para ranurar Expert for

expert **for Wood**



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Diámetro (D) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	22	60.3	P1p	1	1	802376	2 608 629 390

# FRESA DE REDONDEO EXPERT FOR WOOD

Precisión de corte excepcional.

## LARGA VIDA ÚTIL

Gracias a los dientes MicroTeQ hechos con granos duraderos de carburo extraduro de fabricación propia

## RENDIMIENTO DE CORTE DURADERO

Gracias al recubrimiento ProteQtion anticorrosivo y reductor de la fricción

## GUÍA DIRECTA Y FÁCIL EN LA PIEZA

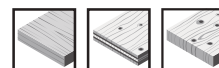
Por sus rodamientos a bolas de calidad para más rapidez

7  
357

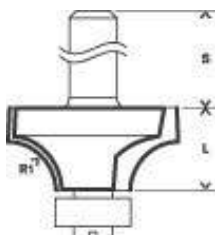
## Fresas para redondear Expert for Wood con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo



► **Conveniente para** maderas macizas blandas y duras, y materiales de tablero



expert **for Wood**



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Radio (R1) mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	2	16.7	12.7	54.9	P1p	1	1	802185	<b>2 608 629 371</b>
8	3	18.7	12.7	55.2	P1p	1	1	802192	<b>2 608 629 372</b>
8	4.8	22.2	13.2	54.9	P1p	1	1	802208	<b>2 608 629 373</b>
8	6.4	25.4	12.7	55.2	P1p	1	1	802215	<b>2 608 629 374</b>
8	7.9	28.6	12.7	55.2	P1p	1	1	802222	<b>2 608 629 375</b>
8	9.5	31	18	59.7	P1p	1	1	802239	<b>2 608 629 376</b>

Fresas para redondear Expert for Wood con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo

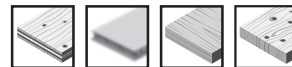
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Radio (R1) mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	12.7	38.1	19	61.2	P1p	1	1	802246	2 608 629 377
8	15.9	44.4	22.2	64.7	P1p	1	1	802253	2 608 629 378

# Fresas para biselar Expert for Wood

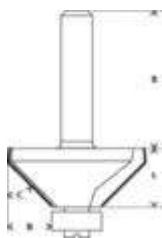
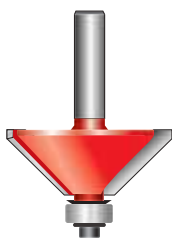
## Fresas para biselar Expert for Wood con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo



- **Conveniente para** elementos de construcción recubiertos elaborados con materiales de madera o maderas macizas blandas y duras, y materiales de tablero



expert  Wood



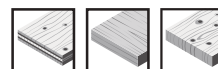
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Ángulo grados	Longitud de trabajo (L) mm	Anchura (B) mm	Diámetro (D) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	45	18.5	15.7	44	61	P1p	1	1	802260	2 608 629 379

# Fresas para medias cañas Expert for Wood, carburo macizo

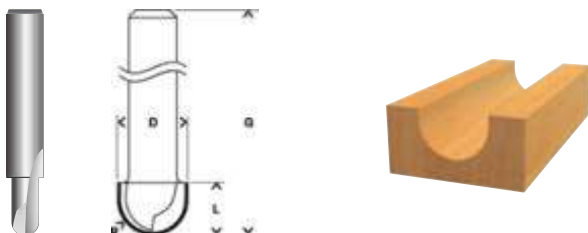
## Fresas para medias cañas Expert for Wood, dos filos, carburo macizo



► **Conveniente para** maderas macizas blandas y duras, y materiales de tablero



expert **for Wood**



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Radio (R1) mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	3	6	12.7	50.8	P1p	1	1	802154	<b>2 608 629 368</b>

360  
**7**

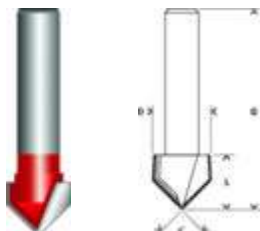


# Fresas para ranurar en V Expert for Wood

## Fresas para ranurar en V Expert for Wood, dos filos, carburo



► **Conveniente para** maderas macizas blandas y duras, y materiales de tablero

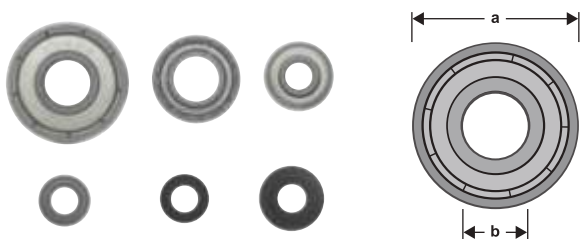


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Ángulo grados	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	90	12.7	10	44.4	P1p	1	1	802161	<b>2 608 629 369</b>
8	90	31.8	19	51	P1p	1	1	802178	<b>2 608 629 370</b>

### Juegos piloto de cojinetes de bolas Expert for Wood



- ▶ Guías de cojinete a bolas y arandelas como piezas de repuesto para todas las brocas fresadoras de la línea "Expert for".
- ▶ Se pueden conseguir diferentes resultados de fresado colocando guías de cojinete a bolas de diferentes tamaños, por ejemplo con fresas de redondeo.



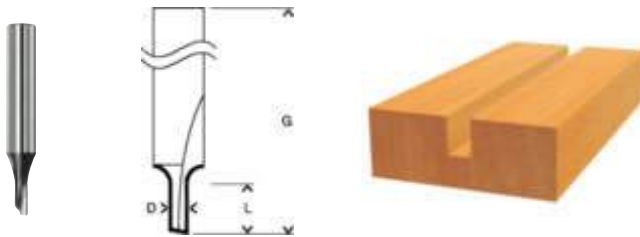
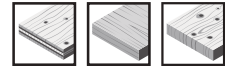
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
1 x 9,5 mm (a) / 4,76 mm (b) + arandela 2 x 12,7 mm (a) / 4,76 mm (b) + arandela 1 x 16 mm (a) / 8 mm (b) 1 x 22 mm (a) / 8 mm (b)					
	PC1a	1	1	802383	<b>2 608 629 391</b>

# Fresas rectas Standard for Wood

## Fresas rectas, un filo, carburo



- ▶ Para fresar ranuras pequeñas para uniones de lengüeta en maderas contrachapadas, para ranuras ornamentales en superficies o ranuras para perfiles de juntas de goma
- ▶ **Indicadas para** madera maciza y tableros

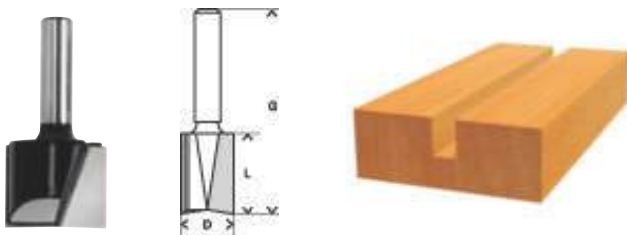
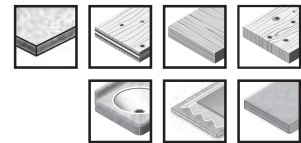


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	-	3	-	8	-	51	-	P2p	1	1	358378	2 608 628 376
8	-	4	-	8	-	51	-	P2p	1	1	358385	2 608 628 377
8	-	5	-	12.7	-	51	-	P2p	1	1	358392	2 608 628 378

## Fresas rectas, dos filos, carburo



- ▶ **Indicadas para** madera maciza, materiales en tableros como tableros de virutas prensadas o MDF, plásticos o materiales abrasivos como Corian®

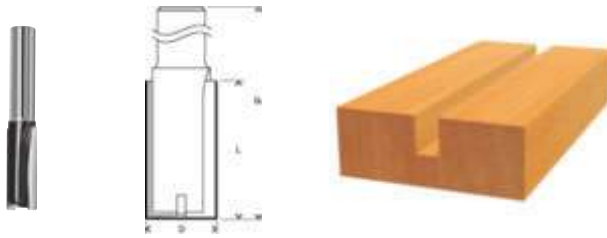
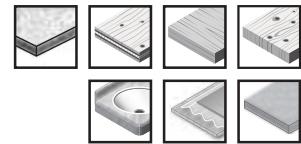


8	-	6	-	15.7	-	48	-	P2p	1	1	358408	2 608 628 379
8	-	7	-	19.6	-	51	-	P2p	1	1	358415	2 608 628 380
8	-	8	-	19.6	-	51	-	P2p	1	1	358422	2 608 628 381
8	-	9	-	19.6	-	51	-	P2p	1	1	358439	2 608 628 382
8	-	10	-	19.6	-	51	-	P2p	1	1	358446	2 608 628 383
8	-	11	-	19.6	-	51	-	P2p	1	1	358453	2 608 628 384
8	-	12	-	19.6	-	51	-	P2p	1	1	358460	2 608 628 385
8	-	13	-	19.6	-	51	-	P2p	1	1	358477	2 608 628 386
8	-	14	-	19.6	-	51	-	P2p	1	1	358361	2 608 628 375
8	-	15	-	19.6	-	51	-	P2p	1	1	358484	2 608 628 387
8	-	16	-	19.6	-	51	-	P2p	1	1	358491	2 608 628 388
8	-	18	-	24.6	-	56	-	P2p	1	1	358507	2 608 628 389
8	-	20	-	24.6	-	56	-	P2p	1	1	358514	2 608 628 390
8	-	22	-	25	-	56	-	P2p	1	1	358521	2 608 628 391
8	-	25	-	19.6	-	51	-	P1p	1	1	358538	2 608 628 392

## Fresas rectas de longitud extra, dos filos, carburo



- ▶ Mayor longitud de trabajo para una mayor flexibilidad en las aplicaciones
- ▶ **Conveniente para** madera maciza, materiales en tableros como tableros de virutas prensadas o MDF, plásticos o materiales abrasivos como Corian®

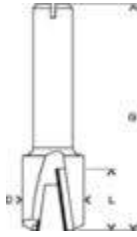
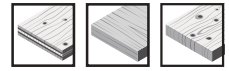


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	8	25	56	P2p	1	1	358330	<b>2 608 628 372</b>
8	10	25	56	P2p	1	1	358347	<b>2 608 628 373</b>
8	12	31.5	62	P2p	1	1	358354	<b>2 608 628 374</b>
12	10	40	81	P1p	1	1	420273	<b>2 608 628 464</b>
12	12	40	81	P1p	1	1	420280	<b>2 608 628 465</b>
12	16	40	81	P1p	1	1	420297	<b>2 608 628 466</b>
12	18	40	81	P1p	1	1	420303	<b>2 608 628 467</b>
12	20	40	81	P1p	1	1	420310	<b>2 608 628 468</b>
12	25	40	81	P1p	1	1	420327	<b>2 608 628 469</b>
12	30	40	81	P1p	1	1	420334	<b>2 608 628 470</b>

## Fresas para cajas de bisagras, dos filos, carburo



► Conveniente para madera maciza y material de tableros



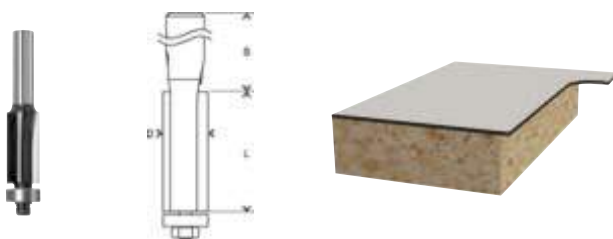
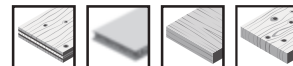
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	12.7	12.7	50.8	P2p	1	1	358606	<b>2 608 628 399</b>

# Fresas para recortar Standard for Wood Laminate

Fresas para recortar laminado con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo



► Indicadas para madera maciza y materiales abrasivos de tableros



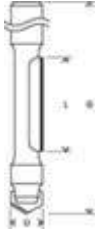
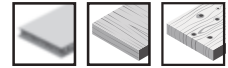
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	-	9.5	-	25.4	-	68	-	P2p	1	1	358071	2 608 628 346
8	-	12.7	-	13	-	56	-	P2p	1	1	358088	2 608 628 347
8	-	12.7	-	25.4	-	68	-	P2p	1	1	358095	2 608 628 348

# Fresas para enrasar Standard for Wood

## Fresa para enrasar, carburo



► **Indicada para** elementos de construcción de materiales de madera o madera maciza con recubrimiento



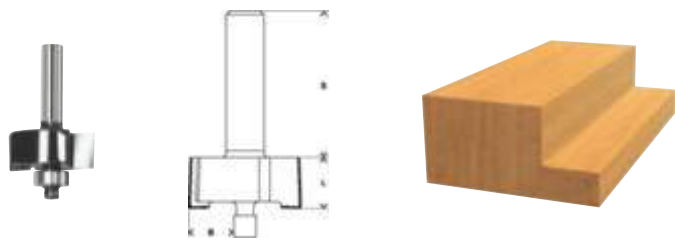
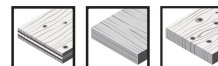
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Vástago mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...
8	8	18.6	66	P2p	1	1	2 608 628 371
							Número de pedido

# Fresas para rebajar Standard for Wood

## Fresas para rebajar con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo



► Indicadas para madera maciza y tableros



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Anchura (B) mm	Ancho (B) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	-	9.6	-	12.5	-	31.8	-	54	-	P1p	1	1	358118	<b>2 608 628 350</b>

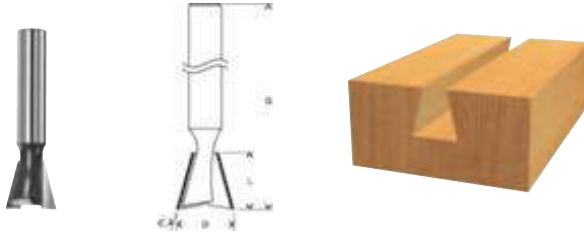
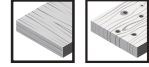


# Fresas para cola de milano Standard for Wood

## Fresas para cola de milano, dos filos, carburo



► Indicadas para madera maciza



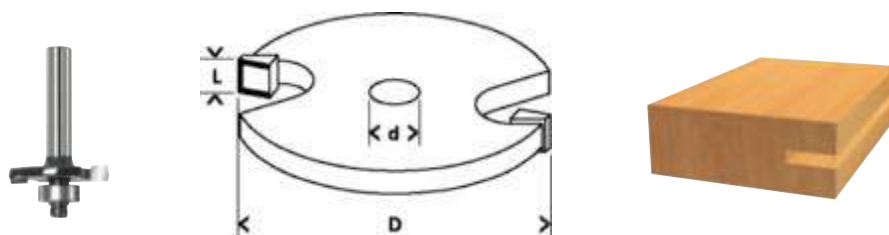
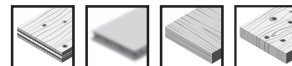
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Ángulo grados	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	15	14	14	55	P1p	1	1	358699	2 608 628 408

# Cortadores de ranuras Standard for Wood

Fresas de disco para ranurar con rodamiento de avance, de dos filos, metal duro



► **Conveniente para** madera maciza y tableros



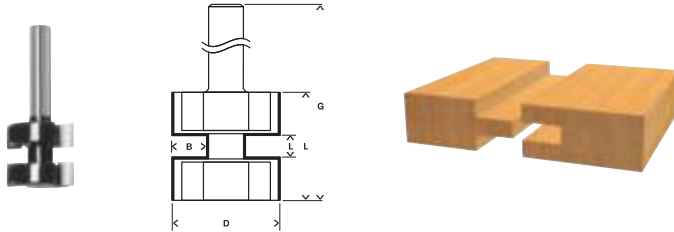
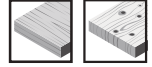
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Longitud de trabajo (L) mm	Diámetro (D) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	3	32	51	P1p	1	1	358620	<b>2 608 628 401</b>
8	4	32	51	P1p	1	1	358637	<b>2 608 628 402</b>
8	5	32	51	P1p	1	1	358644	<b>2 608 628 403</b>
8	6	32	51	P1p	1	1	358651	<b>2 608 628 404</b>

# Fresas para machihembrar Standard for Wood

## Fresas para machihembrar, dos filos, carburo



► **Conveniente para** madera maciza



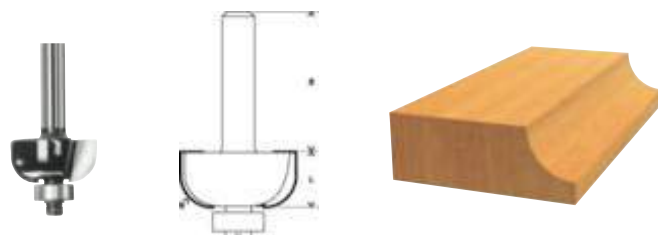
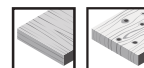
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Longitud de trabajo (L) mm	Anchura (B) mm	Diámetro (D) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	5	8	25	58	P1p	1	1	358149	<b>2 608 628 353</b>

# Fresas para moldura cóncava Standard for Wood

## Fresas para moldura cóncava con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo



- ▶ Fresas para moldura cóncava con piloto para cojinete a bolas para un guiado fácil directamente sobre la pieza de trabajo y sin plantilla
- ▶ **Adecuadas para** madera maciza blanda y dura



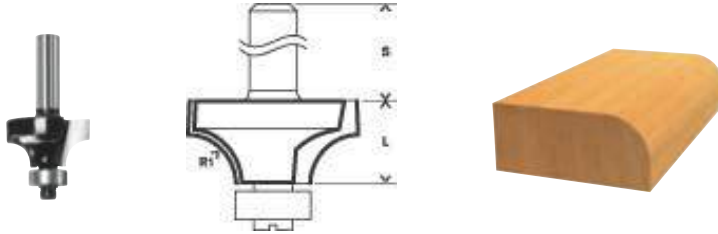
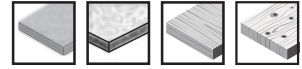
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Radio (R1) mm	Radio (R1) pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	-	4	-	20.7	-	8.7	-	53	-	P2p	1	1	358224	2 608 628 361
8	-	6	-	24.7	-	12.7	-	53	-	P1p	1	1	358231	2 608 628 362
8	-	8	-	28.7	-	12.7	-	54	-	P1p	1	1	358248	2 608 628 363
8	-	10	-	32.7	-	13.7	-	55	-	P1p	1	1	358255	2 608 628 364
8	-	12	-	36.7	-	15.6	-	58	-	P1p	1	1	358262	2 608 628 365
12	-	12	-	36.7	-	16	-	70	-	P1p	1	1	420372	2 608 628 474

# Fresas para redondear Standard for Wood

## Fresas para redondear con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo



► Indicadas para maderas macizas como abeto, haya, roble, aliso, así como materiales abrasivos



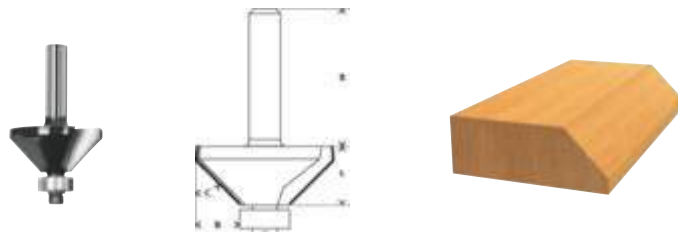
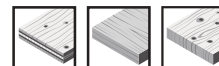
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Radio (R1) mm	Radio (R1) pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	-	3	-	18.7	-	10.2	-	P2p	1	1	358057	2 608 628 344
8	-	4	-	20.7	-	10.2	-	P2p	1	1	358002	2 608 628 339
8	-	6	-	24.7	-	13.2	-	P1p	1	1	358019	2 608 628 340
8	-	8	-	28.7	-	15.2	-	P1p	1	1	358026	2 608 628 341
8	-	10	-	32.7	-	16.2	-	P1p	1	1	358033	2 608 628 342
8	-	12	-	36.7	-	18.6	-	P1p	1	1	358040	2 608 628 343
8	-	15	-	42.7	-	21.6	-	P1p	1	1	358064	2 608 628 345
12	-	12	-	36.7	-	19	-	P1p	1	1	420341	2 608 628 471

# Fresas para biselar Standard for Wood

## Fresas para biselar con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo



► **Conveniente para** madera maciza y tableros

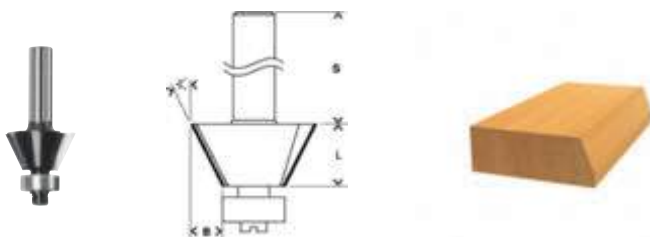
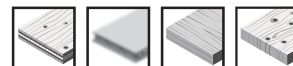


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO											INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Ángulo grados	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Anchura (B) mm	Ancho (B) pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	-	45	14.7	-	11.2	-	35	-	56	-	P1p	1	1	358132	<b>2 608 628 352</b>

## Fresas para biselar/recortar laminado con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo



- Para enrasar y biselar material de tableros recubiertos, maderos y listones para cantos en carpintería y en el montaje de instalaciones comerciales
- **Conveniente para** elementos de construcción recubiertos elaborados de materiales de madera, madera maciza y materiales de tablero



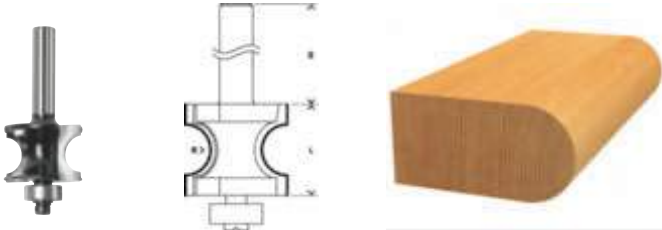
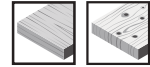
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Ángulo grados	Longitud de trabajo (L) mm	Anchura (B) mm	Diámetro (D) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	25	11.7	5.5	23.7	54	P1p	1	1	358125	<b>2 608 628 351</b>

# Fresas para molduras con rodamiento guía Standard for Wood

## Fresas para medias cañas con rodamiento de avance, metal duro



► **Conveniente para** madera maciza



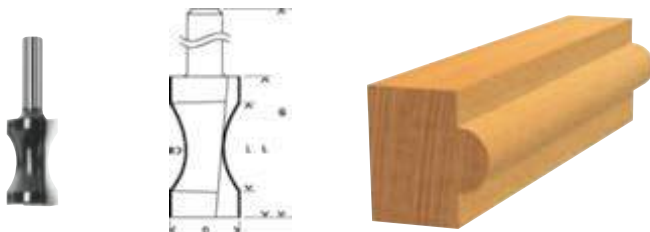
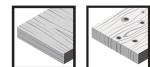
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Radio (R1) mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	6	27.8	18.6	63	P1p	1	1	358217	<b>2 608 628 360</b>

7  
375

## Fresas para molduras con rodamiento guía, dos filos, carburo



► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas



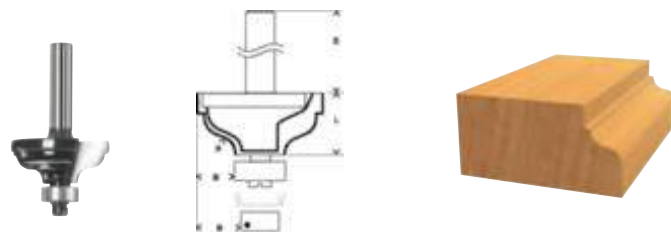
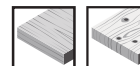
8	16	20.6	31.5	63	P1p	1	1	358156	<b>2 608 628 354</b>
---	----	------	------	----	-----	---	---	--------	----------------------

# Fresas para bordes Standard for Wood

## Fresas para bordes A con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo



► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas

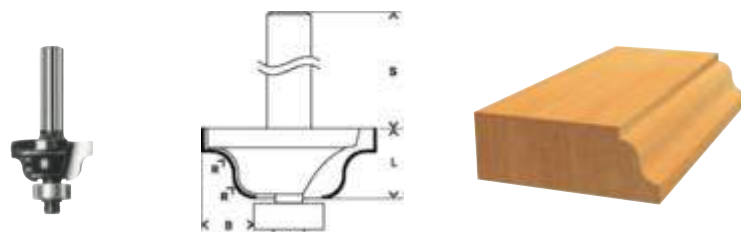
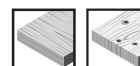


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Radio (R1) mm	Anchura (B) mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	4.8	11.2	35	14	57	P1p	1	1	358545	<b>2 608 628 393</b>

## Fresas para bordes B con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo



► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas



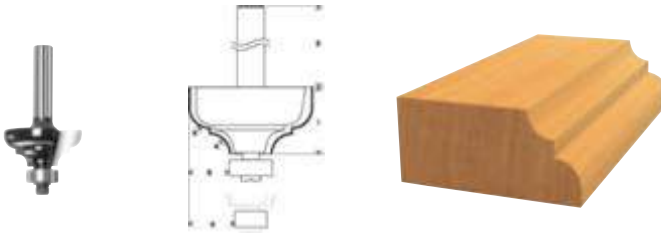
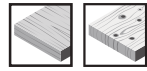
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO											INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Radio (R1) mm	Radio (R1) pulgadas	Anchura (B) mm	Ancho (B) pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	-	4	-	8	-	28.6	-	12.4	-	54	-	P1p	1	1	358552	<b>2 608 628 394</b>
8	-	6.3	-	12.7	-	38.1	-	17.1	-	61	-	P1p	1	1	358569	<b>2 608 628 395</b>



## Fresas para bordes C con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo



► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas

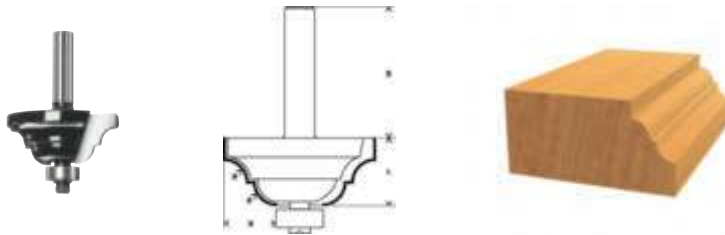
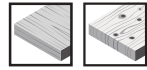


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Radio (R1) mm	Anchura (B) mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	4.8	9.6	31.8	14	57	P1p	1	1	358576	<b>2 608 628 396</b>

## Fresas para bordes D con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo

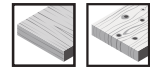


► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas

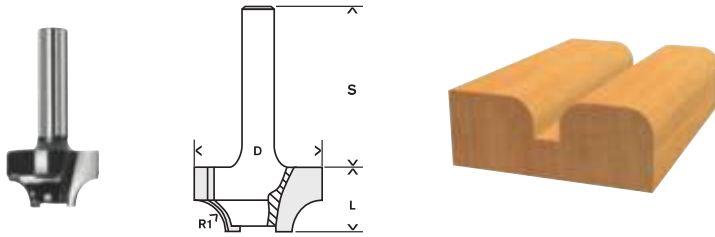


8	6.3	15.1	42.9	17.7	60	P1p	1	1	358583	<b>2 608 628 397</b>
---	-----	------	------	------	----	-----	---	---	--------	----------------------

### Fresas para bordes E, dos filos, carburo

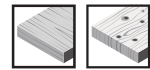


► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas

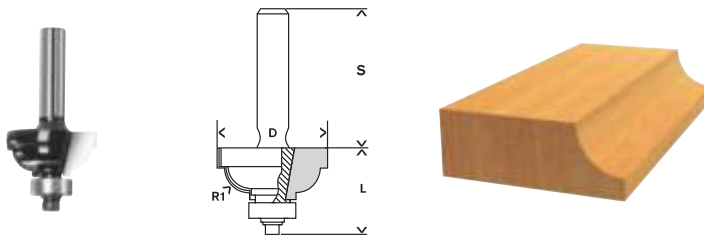


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Radio (R1) mm	Radio (R1) pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	-	6.3	-	25.4	-	14	-	46	-	P1p	1	1	358163	<b>2 608 628 355</b>

### Fresas para bordes F con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo

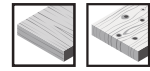


► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas

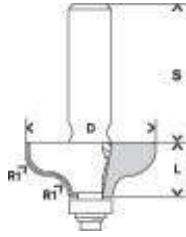


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Radio (R1) mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	6.3	28.5	13.2	54	P1p	1	1	358170	<b>2 608 628 356</b>
8	9.5	35	16.2	59	P1p	1	1	358194	<b>2 608 628 358</b>

### Fresas para bordes G con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo

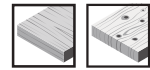


► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas

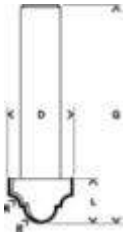


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Radio (R1) mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	4.8	31.8	12.4	54	P1p	1	1	358187	<b>2 608 628 357</b>
8	6.4	38	15.7	57	P1p	1	1	358200	<b>2 608 628 359</b>

### Fresas para bordes H, dos filos, carburo



► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas



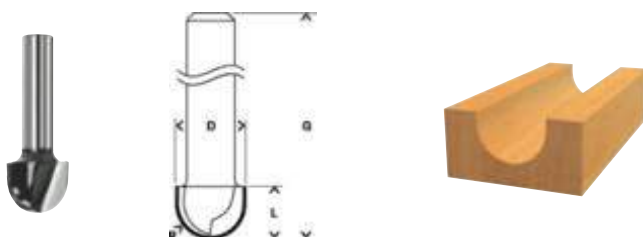
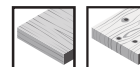
8	2.4	12.7	12.4	46	P2p	1	1	358590	<b>2 608 628 398</b>
---	-----	------	------	----	-----	---	---	--------	----------------------

# Fresas de media caña Standard for Wood

## Fresas para media caña, dos filos, carburo



► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas



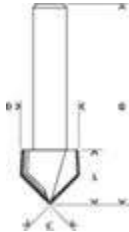
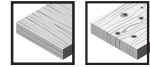
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Radio (R1) mm	Radio (R1) pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	-	4	-	8	-	9.2	-	40	-	P2p	1	1	358286	<b>2 608 628 367</b>
8	-	6	-	12	-	9.2	-	40	-	P2p	1	1	358293	<b>2 608 628 368</b>
8	-	8	-	16	-	12.4	-	45	-	P2p	1	1	358309	<b>2 608 628 369</b>
8	-	10	-	20	-	12.4	-	46	-	P2p	1	1	358316	<b>2 608 628 370</b>
12	-	8	-	16	-	12.7	-	54	-	P1p	1	1	420358	<b>2 608 628 472</b>
12	-	12	-	24	-	15.9	-	57	-	P1p	1	1	420365	<b>2 608 628 473</b>

# Fresas para ranuras en V Standard for Wood

## Fresas para ranuras en V, dos filos, carburo



► **Conveniente para** madera maciza



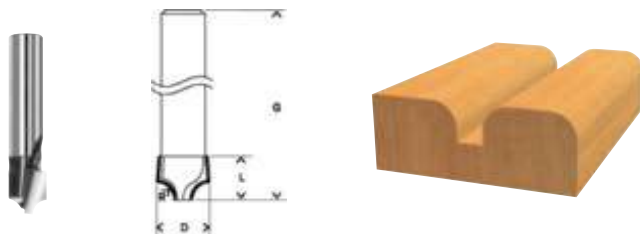
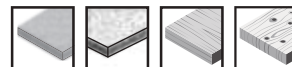
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Ángulo grados	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	-	60	11	-	13.7	-	45	-	P2p	1	1	358675	<b>2 608 628 406</b>
8	-	90	16	-	15.7	-	45	-	P2p	1	1	358682	<b>2 608 628 407</b>

# Fresas para molduras Standard for Wood

## Fresas para molduras, un filo, carburo



► Indicadas para madera maciza y materiales abrasivos



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Radio (R1) mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	3.2	9.5	10.2	41	P2p	1	1	358668	<b>2 608 628 405</b>

# SETS DE FRESAS

Cortes finos para una amplia variedad de aplicaciones.



Set de brocas fresadoras rectas de 6 piezas



Set de brocas fresadoras para recortes y bordes de 6 piezas



Set mixto de brocas fresadoras de 15 piezas



Set mixto de brocas fresadoras de 30 piezas

N.º de página	000	000	000	000
6 mm; 8 mm; 1/4"	✓	✓	✓	✓

## MATERIALES

Madera dura	✓	✓	✓	✓
Madera blanda	✓	✓	✓	✓
Compuestos de madera	✓	✓	✓	✓
Fresa recta con 1 arista de corte	-	-	-	✓
Fresa recta con 2 aristas de corte	✓	-	✓	✓
Fresa recta con 3 aristas de corte	✓	-	✓	✓
Fresa de redondeo	-	✓	✓	✓
Fresa para biselar	-	✓	✓	✓
Fresa de recorte al ras	-	✓	✓	✓
Fresa copiadora	-	✓	✓	✓
Fresa para cola de milano	-	-	✓	✓
Fresa para ranuras en V	-	-	✓	✓
Cortador de ranuras	-	-	✓	✓
Cortador de machihembrado	-	-	✓	✓
Fresa para moldura romana	-	-	✓	✓
Fresa para moldura cóncava	-	-	✓	✓
Fresa de enrasar	-	-	-	✓
Fresa para medias cañas	-	-	-	✓
Fresa para moldura clásica	-	-	-	✓
Fresa para cajas de bisagras	-	-	-	✓

# Sets mixtos de fresas

## Sets de fresas rectas de 6 unidades

► **Contenido del set:** fresa rectas con 2 aristas de corte (1), fresa rectas con 3 aristas de corte (2)

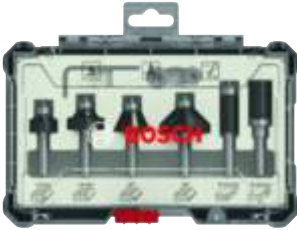


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tipo, broca fresadora	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (G) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de fresas con vástago de inserción de 6 mm de diámetro.								
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					
Set de fresas con vástago de inserción de 8 mm de diámetro.								
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					



## Sets de fresas para recortes y bordes de 6 piezas

- **Contenido del set:** fresa para redondear (1), fresa para achaflanar (2), fresa para enrasar (3), fresa copiadora (4)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Tipo, broca fresadora	Radio (R1) mm	Ángulo grados	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (G) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set de fresas con vástago de inserción de 6 mm de diámetro.											
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						
Set de fresas con vástago de inserción de 8 mm de diámetro.											
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						

## Sets de fresas para aplicaciones diversas de 15 piezas

- **Contenido del set:** fresa para enrasar (1), fresa copiadora (2), fresa para cola de milano (3), fresa para achaflanar (4), fresa para ranuras en V (5), cortador de ranuras (6), fresa para machihembrar (7), fresa para moldura romana (8), fresa para moldura cóncava (9), fresa para redondear (10), fresa recta con 2 aristas de corte (11), fresa recta con 3 aristas de corte (12)



Set de fresas con vástago de inserción de 6 mm de diámetro.										
1	-	-	13	25	65	P1k	15	1	958028	2 607 017 471
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					
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					

### Sets de fresas para aplicaciones diversas de 15 piezas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tipo, broca fresadora	Radio (R1) mm	Ángulo grados	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (G) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de fresas con vástago de inserción de 8 mm de diámetro.										
1	-	-	13	25	65	P1k	15	1	958035	2 607 017 472
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					
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					

### Sets de fresas para aplicaciones diversas de 30 piezas

- **Contenido del set:** fresa recta con 1 arista de corte (1), fresa recta con 2 aristas de corte (2), fresa recta con 3 aristas de corte (3), fresa para redondear (4), fresa para enrasar (5), fresa copiadora (6), fresa para enrasar (7), cortador de ranuras (8), fresa para machihembrar (9), fresa para achaflanar (10), fresa para ranuras en V (11), fresa para cola de milano (12), fresa para moldura romana (13), fresa para medias cañas (14), fresa para moldura cóncava (15), fresa para moldura clásica (16), fresa para cajas de bisagras (17)



Set de puntas con vástago de inserción de 6 mm de diámetro.

1	-	-	4	15	50	P1k	30	1	958059	2 607 017 474
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					
2	-	-	6	20	54					
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					
2	-	-	8	20	50					
17	-	-	12	13	42					
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					

## Sets de fresas para aplicaciones diversas de 30 piezas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tipo, broca fresadora	Radio (R1) mm	Ángulo grados	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (G) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de puntas con vástago de inserción de 8 mm de diámetro.										
1	-	-	4	15	50	P1k	30	1	958066	2 607 017 475
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					
2	-	-	6	20	54					
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					
2	-	-	8	20	50					
17	-	-	12	13	42					
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					

# Accesorios para engalletadoras

## Fresas de disco para engalletadoras Bosch

- ▶ Para el fresado de ranuras de sombreado, ranuras longitudinales y uniones de taco plano
- ▶ Elaboración fácil del estilo rústico con la polifacética fresadora universal de Bosch y las correspondientes fresas Bosch para ranurar

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Taladro mm	Número de dientes	Anchura mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Fresas de disco								
GUF 4-22 A Professional; PSF 22 A								
105	20	8	4	C1a	1	1	013802	3 608 641 008
Fresas de disco								
GUF 4-22 A Professional; PSF 22 A								
105	20	10	2.8	C1a	1	1	012546	3 608 641 001
Fresas de disco								
para fresadora universal GUF 4-22 A, fresadora ranuradora PSF 22 A, solamente en unión con la brida de fijación 3 605 700 155, también para fresadora engalletadora GFF 22 A								
GOF 900 A; GOF 900 ACE; GOF 1200 A; GOF 1300 ACE Professional; POF 800 ACE; POF 1100; POF 1300								
105	20	22	2.8	C1a	1	1	012560	3 608 641 002
Fresas de disco								
GFF 22 A Professional								
105	22	8	4	C1a	1	1	184359	3 608 641 013

## Galletas para engalletadoras Bosch

- ▶ Para ensamblajes perfectamente adaptados

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud mm	Anchura mm	Altura mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Taco plano GR 0							
45	15	4	P1d	50	1	081443	2 607 000 796
			C0a	1,000	1	032971	2 607 000 147
Taco plano GR 10							
55	19	4	P1d	50	1	093880	2 607 000 797
			C0a	1,000	1	032988	2 607 000 148
Taco plano GR 20							
60	23	4	P1d	50	1	012829	2 607 000 103
			C0a	1,000	1	032995	2 607 000 149



# CUCHILLAS PARA CEPILLO

Adecuadas para todos los cepillos portátiles comunes.



Cuchilla para cepillo reversible de carburo para madera



Cuchilla para cepillo reversible de carburo Standard for Wood

N.º de página	390	390
82,4 × 5,5 × 1,1 mm	✓	✓
56,0 × 5,5 × 1,1 mm	✓	✓
82,0 × 29,0 × 3,0 mm	-	-

## MATERIALES

Madera dura	✓	✓
Madera blanda	✓	✓
Compuestos de madera	✓	✓

# Cuchillas cepilladoras universales para cepillos manuales

## Cuchillas reversibles de carburo para cepillo

► **Ideal para** cepillos portátiles de las marcas Bosch, AEG, Black+Decker, Fein, Haffner, Hitachi, Holz-Her, Mafell, Makita, Metabo, Skil

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud mm	Anchura mm	Altura mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Cuchilla para cepillo recta, de carburo de tungsteno, 40° longitud x anchura: 82.4 mm x 5.5 mm							
82.4	5.5	1.1	PC1d	2	5	010450	2 607 000 096
			P1k	10	1	117685	2 607 001 292



390  
7



Cuchilla para cepillo  
Afilada, recta, metal duro, 40°  
Cuchilla afilada de cepillo, ideal para el sistema Woodrazor de Bosch  
largo x ancho: 82,4 mm x 5,5 mm

82.4	5.5	1.1	PC1d	1	5	200783	2 608 635 376
			PC1d	2	1	200639	2 608 635 350



Cuchilla para cepillo para GHO 12V-20  
Recta, metal duro, 40°  
largo x ancho: 56 mm x 5,5 mm

56	5.5	1.1	PC1d	2	1	934084	2 608 000 672
			P1k	10	1	934091	2 608 000 673



# HOJAS DE SIERRA DE CALAR













Capacidad sin rival en todo tipo de materiales

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.



# HOJAS DE SIERRA DE CALAR PARA MADERA

## Los clásicos

	 EXPERT	 EXPERT	 EXPERT	 EXPERT		
	Hardwood Fast	Hardwood 2-side clean	Laminate Clean	Wood 2-side clean	Clean for Hard Wood	Speed for Hard Wood
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT		
N.º de página	399	400	404	406	402	403
Tipos de hoja disponibles	1	2	1	3	5	2
Vástago T	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vástago U	-	-	-	-	✓	-
						
						

392  
8

### MATERIALES

Madera blanda	-	-	-	✓	-	-
Madera contrachapada	-	-	-	✓	-	-
Madera dura/aglomerado/MDF	✓	✓	-	-	✓	✓
Tableros laminados/encimeras de cocina	-	✓	-	-	✓	-
Suelo laminado/vinílico	-	-	✓	-	-	-
Madera con compuestos plásticos (WPC)	✓	-	-	-	-	-
Madera de construcción	✓	-	-	-	-	✓

\*Productos Bosch EXPERT frente a productos Bosch convencionales





Special for Laminate

Progressor for Wood

Precision for Wood

Clean for Wood

Speed for Wood

Basic for Wood

405

408

407

408

409

410

1

1

5

5

4

3

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

✓

-

✓

✓

✓

-

✓

✓

✓

✓

✓

-

✓

✓

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓






-

✓

-

# HOJAS DE SIERRA DE CALAR PARA METAL

Realizan el corte que necesitas.

	 Stainless Steel <b>EXPERT</b>	 Basic for Inox	 Progressor for Metal	 Speed for Metal
N.º de página	411	412	412	413
Tipos de hoja disponibles	2	2	1	5
Vástago T	✓	✓	✓	✓
Vástago U	-	-	-	-
				

## MATERIALES

Láminas metálicas	-	-	✓	✓
Lámina metálica perforada	-	-	✓	✓
Aluminio, metales no ferrosos	-	-	✓	-
Láminas de acero inoxidable	✓	✓	-	-
Perfiles, tubos (cerrados)	-	-	-	✓
Perfiles (abiertos)	-	-	-	✓
Panel sándwich de metal	-	-	-	-



Flexible for Metal

Basic for Metal

Special for Alu

Flexible for Metal Sandwich

Precision for Metal Sandwich

414

414

415

415

416

5

6

2

1

1

✓

✓

✓

✓

✓

-

✓

✓

-

-

✓

✓

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

✓

✓

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

-




-

✓

✓

# HOJAS DE SIERRA DE CALAR PARA MADERA Y METAL

¿Clavos? No hay problema.









	 <b>Multi Material</b> <b>EXPERT</b>	 <b>Progressor for Wood and Metal</b>
N.º de página	417	418
Tipos de hoja disponibles	1	1
Vástago T	✓	✓
Vástago U	-	-
		

## MATERIALES

Madera de construcción con tornillos endurecidos y clavos	✓	-
Madera para construcción con clavos	✓	✓
Perfiles, tubos, de paredes gruesas	✓	✓
Aluminio, metales no ferrosos	✓	✓
Plástico/epoxy reforzado con fibra de vidrio	✓	✓

# HOJAS DE SIERRA DE CALAR PARA PLÁSTICOS

Para los materiales más avanzados.










						
	Plastic Composites Clean	Carbon Fiber Clean	Clean for PVC	Precision for PVC	Clean for PP	Clean for PMMA
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>				
N.º de página	419	420	421	421	421	421
Tipos de hoja disponibles	1	1	2	1	1	1
Vástago T	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vástago U	-	-	-	-	-	-
						

## MATERIALES

PP, PE	-	-	-	-	✓	-
PVC, PA, PS	-	-	✓	✓	-	-
PMMA	-	-	-	-	-	✓
PC	-	-	-	-	-	-
Madera con compuestos plásticos (WPC)	✓	-	-	-	-	-
CFRP (polímero reforzado con fibra de carbono)	-	✓	-	-	-	-
GFRP (polímero reforzado con fibra de vidrio)	✓	✓	-	-	-	-
Compuestos con superficies sólidas (Corian, Varicor)	✓	-	-	-	-	-

# HOJAS DE SIERRA DE CALAR PARA APLICACIONES ESPECIALES

Trabajos poco habituales con sierra de calar.

					
	Fiber Plaster	Soft Tile Clean	Special for Ceramics	Special for Soft Material	Precision for Soft Material
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>			
N.º de página	422	424	425	425	425
Tipos de hoja disponibles	2	1	1	2	1
Vástago T	✓	✓	✓	✓	✓
Vástago U	-	-	-	-	-
					
					

## MATERIALES

Tablero de cartón-yeso, tablero de fibrocemento	✓	-	-	-	-
Hormigón poroso	✓	-	-	-	-
Baldosas cerámicas	-	✓	✓	-	-
Poliestireno, cartón	-	-	-	✓	✓
Caucho	-	-	-	✓	-
Materiales de aislamiento de fibra	-	-	-	✓	✓

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MADERA DURA Y MATERIALES ABRASIVOS DE MADERA

## Hojas EXPERT 'Hardwood Fast'

SURTIDO: T 144 DHM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Espacio entre dientes progresivo para cortar material de todos los espesores
- 3 Corte rápido y hoja de cuerpo cónico
- 4 Dientes de carburo afilados producidos por un rectificado con 'dentado en bisel'

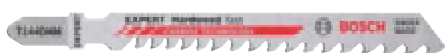


**CARBIDE TECHNOLOGY**

8

399

### Hojas de sierra de calar EXPERT 'Hardwood Fast' T 144 DHM



- ▶ Ideal para cortes rápidos y rectos en madera dura o materiales abrasivos, por ejemplo, para instalar entarimado de terrazas; para instalar WPC en terrazas y para cortar planchas de yeso o de fibrocemento.
- ▶ La mejor para los montadores: duradera y eficiente.
- ▶ Dura hasta 45 veces más que la hoja de sierra de calar Bosch T144D.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
100	3,5-5,0	5-7	5	50	C1b	3	1	537658	2 608 900 541

# CORTE EN ENCIMERAS LAMINADAS CON LA MÁXIMA PRECISIÓN Y SIN ASTILLAS

## Hojas EXPERT 'Hardwood 2-side clean'

SURTIDO: T 308 BF

**EXPERT**

- 1 Cortes sin astillado por ambos lados con 2-side Clean Geometry
- 2 Dientes extraafilados mediante rectificado de precisión
- 3 Combina unos dientes duros y un cuerpo flexible mediante una soldadura bimetálica



400  
8

### Hojas de sierra de calar EXPERT 'Hardwood 2-Side Clean' T 308 BF



- ▶ Ideal para realizar cortes rectos sin desgarros en tableros recubiertos de plástico, como encimeras de cocina.
- ▶ Lo mejor para los montadores de tiendas y los carpinteros: acabado preciso y de calidad.
- ▶ Acabado muy limpio en la parte superior e inferior.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
117	2	13	5	50	C1b	3	10	537672	<b>2 608 900 543</b>
					C1b	5	10	537689	<b>2 608 900 544</b>
					P1h	25	1	537696	<b>2 608 900 545</b>
					COa	100	1	537702	<b>2 608 900 546</b>



# CORTE EN ENCIMERAS LAMINADAS CON LA MÁXIMA PRECISIÓN Y SIN ASTILLAS

## Hojas EXPERT 'Hardwood 2-side clean'

SURTIDO: T 308 BFP

**EXPERT**

- 1 Cortes sin astillado por ambos lados con 2-side Clean Geometry
- 2 Dientes extraafilados mediante rectificado de precisión
- 3 Combina unos dientes duros y un cuerpo flexible mediante una soldadura bimetálica
- 4 Una hoja más gruesa ofrece una mayor estabilidad para obtener un corte preciso



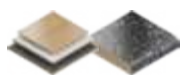
8

401

### Hojas de sierra de calar EXPERT 'Hardwood 2-Side Clean' T 308 BFP



- ▶ Ideal para realizar cortes precisos en ángulo y sin desgarros en materiales muy gruesos, como encimeras de cocina.
- ▶ Lo mejor para los montadores de tiendas y los carpinteros: acabado preciso y de calidad.
- ▶ Acabado muy limpio en la parte superior e inferior.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.



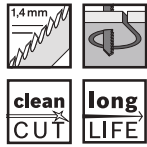
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
117	2	13	5	50	C1b	3	10	537719	<b>2 608 900 547</b>
					C1b	5	10	537726	<b>2 608 900 548</b>
					P1h	25	1	549682	<b>2 608 901 181</b>

Hojas de sierra de calar - Clean for Hard Wood

corte limpio

clean HardWood

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

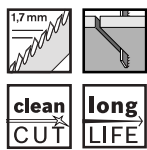


**T 101 AOF**



BIM, dentado inclinado, afilado con dientes y ángulo de incidencia  
Madera dura, laminados (1,5-15 mm), tableros laminados/HPL, madera contrachapada, especial para corte en curva, sin desgarro

83	1,4	C1b	3	10	264341	2 608 636 225
		C1b	5	10	091848	2 608 634 233

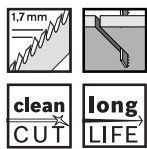


**T 101 AIF**



BIM, dientes puntiagudos, dientes rectificadas y cuerpo cónico rectificado  
Madera dura, laminado, paneles laminados/HPL (2-30 mm), sin arranque de material

100	1,7	C1b	3	10	264334	2 608 636 224
-----	-----	-----	---	----	--------	---------------

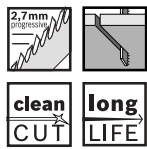


**T 101 AIF**



BIM, dentado inclinado, afilado con dientes y ángulo de incidencia  
Madera dura, laminados, tableros laminados/HPL (2-30 mm), sin desgarro

100	1,7	C1b	5	10	096355	2 608 634 897
-----	-----	-----	---	----	--------	---------------

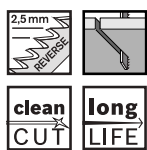


**T 101 BF**



BIM, afilado con dientes y ángulo de incidencia  
Madera dura, laminados, tableros laminados/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

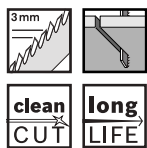


**T 101 BRF**



BIM, afilado con dientes y ángulo de incidencia  
Madera dura, laminados, tableros laminados (3-30 mm), tableros para encimera de cocina (<45 mm), superficie limpia

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, afilado con dientes y ángulo de incidencia  
Madera dura y blanda (4-65 mm), tableros laminados/HPL

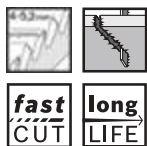
117	3,0	C1b	3	10	264372	2 608 636 228
		C1b	5	10	264389	2 608 636 229

Hojas de sierra de calar - Speed for Hard Wood

Corte rápido

speed 

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

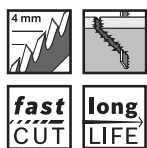


**T 144 DF**



BIM, triscado, afilado  
Madera dura y blanda (5-50 mm), todo tipo de tablero, también laminados

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, triscado, afilado  
Madera dura y blanda gruesa (5-100 mm), todos los tipos de tablero, también los laminados

152	4,0	C1b	3	10	264327	2 608 636 223
		C1b	5	10	091947	2 608 634 243

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR LAMINADO

## Hojas EXPERT 'Laminate Clean'

SURTIDO: T 128 BHM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 La tira de carburo proporciona rigidez y resistencia
- 3 Los dientes finos cortan el material delgado con facilidad
- 4 Corte limpio por ambos lados con dientes dispuestos en sentido contrario

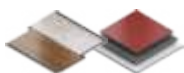


404  
**8**

### Hojas de sierra de calar EXPERT 'Laminate Clean' T 128 BHM



- ▶ Ideal para cortar tablas de tarima laminadas a medida durante la instalación de tiendas u otras instalaciones comerciales; para cortar tablas para suelo de vinilo reforzado con fibra; para cortar HPL (laminado a alta presión), como revestimientos para casas.
- ▶ Lo mejor para los montadores de tiendas: larga duración y acabado de calidad.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch T101B en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.



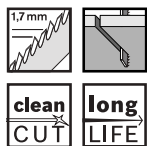
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
92	1,8	14	2	15	C1b	3	1	537665	2 608 900 542

Hojas de sierra de calar - Special for Laminate

Corte limpio y preciso por ambos lados

special  Laminate

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

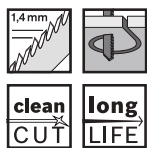


**T 101 BIF**



BIM, afilado con dientes y ángulo de incidencia  
Laminados (1,5 - 15 mm), tableros revestidos de plástico/HPL (1,5 - 15 mm), tableros múltiples (1,5 - 15 mm)

83	1,7	C1b	5	10	393416	2 608 636 431
----	-----	-----	---	----	--------	---------------



**T 101 AOF**



BIM, afilado con dientes y ángulo de incidencia  
Laminados (1,5 - 15 mm), tableros revestidos de plástico/HPL (1,5 - 15 mm), tableros múltiples (1,5 - 15 mm)

83	1,4	C1b	3	10	393423	2 608 636 432
----	-----	-----	---	----	--------	---------------

# MÁXIMA PRECISIÓN AL CORTAR MADERA SIN ASTILLADOS

## Hojas EXPERT 'Wood 2-side clean'

SURTIDO: T 308 B, T 308 BO, T 308 BP

**EXPERT**

- 1 Cortes sin astillado por ambos lados con 2-side Clean Geometry
- 2 Dientes extraafilados mediante rectificado de precisión



### Hojas de sierra de calar EXPERT 'Wood 2-Side Clean' T 308 B



- ▶ Ideal para realizar cortes rectos sin desgarros. Corta madera maciza de hasta 50 mm, por ejemplo, para fabricar muebles sin necesidad de lijar.
- ▶ La mejor para los montadores: acabado preciso y de calidad.
- ▶ Acabado muy limpio en la parte superior e inferior.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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

### Hojas de sierra de calar EXPERT 'Wood 2-Side Clean' T 308 BO



- ▶ Ideal para realizar cortes curvos sin desgarros. Corta madera maciza de hasta 50 mm, por ejemplo, para fabricar muebles sin necesidad de lijar.
- ▶ La mejor para los montadores: acabado preciso y de calidad.
- ▶ Acabado muy limpio en la parte superior e inferior.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
117	2,2	12	5	50	C1b	3	10	537788	<b>2 608 900 554</b>
					C1b	5	10	537795	<b>2 608 900 555</b>
					P1h	25	1	537801	<b>2 608 900 556</b>

### Hojas de sierra de calar EXPERT 'Wood 2-Side Clean' T 308 BP



- ▶ Ideal para realizar cortes precisos y en ángulo sin desgarros. Corta madera maciza de hasta 50 mm, por ejemplo, para fabricar muebles sin necesidad de lijar.
- ▶ La mejor para los montadores: acabado preciso y de calidad.
- ▶ Acabado muy limpio en la parte superior e inferior.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.



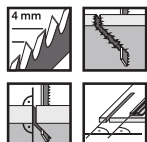
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
117	2,2	12	5	50	C1b	3	10	537818	<b>2 608 900 557</b>
					C1b	5	10	537825	<b>2 608 900 558</b>

### Hojas de sierra de calar - Precision for Wood

Corte preciso

precision Wood

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



#### T 144 DP

HCS, triscada, rectificada  
Madera blanda, tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra (5-50 mm), puertas, tableros para encimeras de cocina (<50 mm)



100	4,0	C1b	3	10	264143	<b>2 608 633 A31</b>
-----	-----	-----	---	----	--------	----------------------

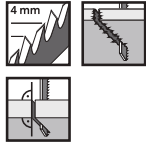


Hojas de sierra de calar - Precision for Wood

Corte preciso

precision 

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
100	4,0	C1b	5	10	264181	<b>2 608 633 A35</b>	
		P1a	25	1	264228	<b>2 608 633 A39</b>	
		C1a	100	1	264259	<b>2 608 633 A42</b>	



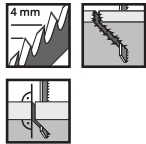
T 344 DP



HCS, triscada, rectificada

Madera gruesa para construcción, madera blanda (5-100 mm), tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra

152	4,0	C1b	3	10	264150	<b>2 608 633 A32</b>
		C1b	5	10	264198	<b>2 608 633 A36</b>



T 1044 DP



HCS, triscada, rectificada

Madera gruesa para construcción, madera blanda (5 - 150 mm), tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra

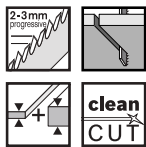
250	4,0	C1c	3	5	623605	<b>2 608 667 394</b>
-----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

408 8

Hojas de sierra de calar - Progressor for Wood

Corte limpio en material grueso o fino (Universal)

progressor 



T 234 X



HCS, afilado con dientes y ángulo de incidencia

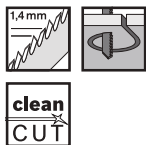
Madera blanda (3-65 mm), tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra

117	2-3	C1b	3	10	169493	<b>2 608 633 523</b>
		C1b	5	10	169509	<b>2 608 633 528</b>
		P1a	25	1	169516	<b>2 608 633 524</b>
		C1a	100	1	264242	<b>2 608 633 A41</b>

Hojas de sierra de calar - Clean for Wood

corte limpio

clean 



T 101 AO



HCS, dentado inclinado, afilado con dientes y ángulo de incidencia

Madera blanda, madera contrachapada, tableros laminados (1,5-15 mm), especial para corte en curva

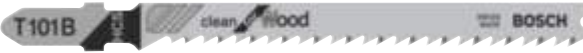
83	1,4	C1b	3	10	006972	<b>2 608 630 559</b>
		C1b	5	10	006798	<b>2 608 630 031</b>

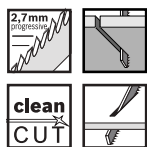



## Hojas de sierra de calar - Clean for Wood

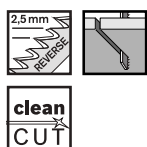
corte limpio


clean  Wood

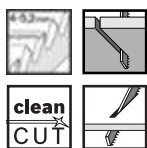
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<b>T 101 B</b> 						
HCS, afilado con dientes y ángulo de incidencia Madera blanda, tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra (3-30 mm)						
100	2,7	C1b	3	10	006958	<b>2 608 630 557</b>
		C1b	5	10	006781	<b>2 608 630 030</b>
		P1a	25	1	127660	<b>2 608 633 622</b>
		C1a	100	1	067430	<b>2 608 637 876</b>




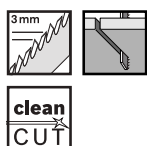
<b>T 101 BR</b> 						
HCS, afilado con dientes y ángulo de incidencia Madera blanda, tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra (3-30 mm), tableros laminados, superficie limpia						
100	2,5	C1b	3	10	091374	<b>2 608 633 779</b>
		C1b	5	10	012454	<b>2 608 630 014</b>
		P1a	25	1	127677	<b>2 608 633 623</b>



<b>T 101 D</b> 						
HCS, afilado con dientes y ángulo de incidencia Madera blanda, tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra (10-45 mm)						
100	4-5,2	C1b	3	10	006965	<b>2 608 630 558</b>
		C1b	5	10	006804	<b>2 608 630 032</b>
		P1a	25	1	148726	<b>2 608 633 577</b>
		C1a	100	1	067447	<b>2 608 637 877</b>




<b>T 301 CD</b> 						
HCS, afilado con dientes y ángulo de incidencia Madera blanda, tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra (10-65 mm)						
117	3,0	C1b	3	10	016315	<b>2 608 637 591</b>
		C1b	5	10	016308	<b>2 608 637 590</b>

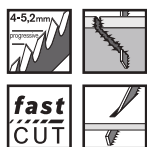


## Hojas de sierra de calar - Speed for Wood

corte rápido

speed  Wood

<b>T 144 D</b> 						
HCS, triscada, rectificada Madera blanda (5-50 mm), tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra						
100	4-5,2	C1b	3	10	006989	<b>2 608 630 560</b>
		C1b	5	10	006842	<b>2 608 630 040</b>
		P1a	25	1	127691	<b>2 608 633 625</b>
		C1a	100	1	067478	<b>2 608 637 880</b>



**Hojas de sierra de calar - Speed for Wood**

**corte rápido**

speed 

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

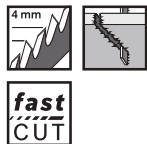


**T 244 D**



HCS, triscada, rectificada  
Madera blanda (5-50 mm), tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra, especial para corte en curva

100	4-5,2	C1b	3	10	007221	<b>2 608 630 879</b>
		C1b	5	10	006859	<b>2 608 630 058</b>
		P1a	25	1	127707	<b>2 608 633 626</b>
		C1a	100	1	067485	<b>2 608 637 881</b>

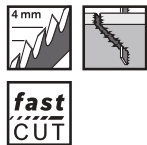


**T 344 D**



HCS, triscada, rectificada  
Madera gruesa para construcción, madera blanda (5-100 mm), tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra

152	4,0	C1b	3	10	070942	<b>2 608 637 944</b>
		C1b	5	10	264174	<b>2 608 633 A34</b>



**T 744 D**



HCS, triscada, rectificada  
Madera blanda/tableros, madera de construcción gruesa, material tipo sandwich

180	4,0	C1c	3	5	348591	<b>2 608 663 314</b>
-----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

410  
**8**

**Hojas de sierra de calar - Basic for Wood**

**buena y económica**

basic 



**T 119 BO**



HCS, ondulado, fresado  
Madera blanda (2-15 mm), madera contrachapada, tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra, especial para corte en curva

83	2,0	C1b	3	5	045940	<b>2 608 637 788</b>
		C1b	5	10	006941	<b>2 608 630 310</b>
		C1a	100	1	067461	<b>2 608 637 879</b>



**T 111 C**



HCS, triscada, fresada  
Madera blanda (4-50 mm), tabla de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra, corte rápido

100	3,0	C1b	3	10	007139	<b>2 608 630 808</b>
		C1b	5	10	006811	<b>2 608 630 033</b>
		P1a	25	1	264211	<b>2 608 633 A38</b>
		C1a	100	1	067454	<b>2 608 637 878</b>

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE

## Hojas EXPERT 'Stainless Steel'

SURTIDO: T 118 AHM, T 118 EHM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 La tira de carburo proporciona rigidez y resistencia



8

411

### Hojas de sierra de calar EXPERT 'Stainless Steel' T 118 AHM



- ▶ Ideal para realizar cortes rectos en chapas de acero inoxidable, por ejemplo, cortes de ajuste en accesorios industriales; para ingeniería mecánica y maquinaria; y para aplicaciones de construcción como ascensores y escaleras mecánicas.
- ▶ Lo ideal para los trabajadores del metal: duradera y precisa.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja de sierra de calar Bosch T118G en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
83	1,1	23	1.5	3	C1b	3	1	537856	2 608 900 561

## Hojas de sierra de calar EXPERT 'Stainless Steel' T 118 EHM



- ▶ Ideal para realizar cortes rectos en chapas de acero inoxidable, por ejemplo, cortes de ajuste en accesorios industriales; para ingeniería mecánica y maquinaria; y para aplicaciones de construcción como ascensores y escaleras mecánicas.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores del metal: duradera y precisa.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja de sierra de calar Bosch T118G en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.



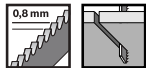
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
83	1,4	18	2	5	C1b	3	1	537863	2 608 900 562

## Hojas de sierra de calar - Basic for Inox

buena y económica

basic Inox

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

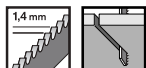


### T 118 GFS



BIM, ondulado, fresado  
Serrar acero fino, inoxidable

83	0,8	C1b	3	10	451864	2 608 636 498
		C1b	5	10	451840	2 608 636 496



### T 118 EFS



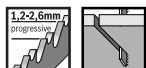
BIM, ondulado, fresado  
Serrar acero fino, inoxidable

83	1,4	C1b	3	10	451871	2 608 636 499
		C1b	5	10	451857	2 608 636 497

## Hojas de sierra de calar - Progressor for Metal

Universal. Rapidez en materiales delgados y gruesos.

PROGRESSOR Metal



### T 123 XF



BIM, destalonado, fresado  
Láminas metálicas de finas a gruesas (1,5–10 mm), tubos + perfiles, incluidos los de aluminio (diámetro <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

## Hojas de sierra de calar - Progressor for Metal

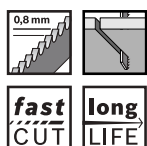
## Universal. Rapidez en materiales delgados y gruesos.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
100	1,2-2,6	C1a	100	1	264488	2 608 638 700

## Hojas de sierra de calar - Speed for Metal

## rápida, a prueba de roturas y duradera

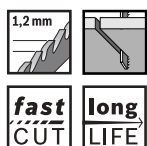


### T 121 GF



BIM, ondulado, fresado  
Chapas muy finas, chapas perforadas (0,5-1,5 mm)

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

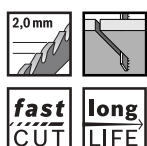


### T 121 AF



BIM, ondulado, fresado  
Chapas finas, chapas perforadas (1-3 mm)

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

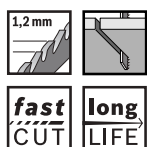


### T 121 BF



BIM, ondulado, fresado  
Chapas semigruesas, chapas perforadas (2,5-6 mm)

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

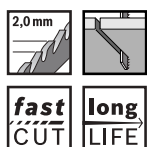


### T 321 AF



BIM, ondulado, fresado  
Chapas finas, chapas perforadas (1-3 mm), materiales tipo sandwich (<65 mm), tubos de pared fina, perfiles cerrados + abiertos, incl. aluminio (<65 mm), GFK/epoxi (<65 mm)

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 grosor medio, chapas perforadas (2,5-6 mm), materiales tipo sandwich (<65 mm), tubos de pared gruesa, perfiles cerrados + abiertos, incl. aluminio (<65 mm), GFK/epoxi (<65 mm)

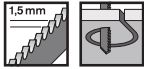
132	2,0	C1b	3	10	597005	2 608 636 706
		C1b	5	10	597012	2 608 636 707

**Hojas de sierra de calar - Flexible for Metal**

a prueba de roturas y duradera



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



**T 118 EOF**

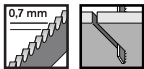


BIM, ondulado, fresado  
Chapas finas, chapas perforadas (1,5-4 mm), especial para corte en curva

83	1,5	C1b	3	10	264402	2 608 636 231
		C1b	5	10	091893	2 608 634 237

**Hojas de sierra de calar - Basic for Metal**

buena y económica

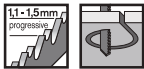


**T 118 G**



HSS, ondulado, fresado  
chapas muy 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

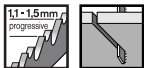


**T 218 A**



HSS, ondulado, fresado  
Chapas finas (1-3 mm), especial para corte en curva

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

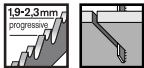


**T 118 A**



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

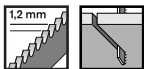


**T 118 B**



HSS, ondulado, fresado  
Chapas semigruesas (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 + perfiles, incl. aluminio (Ø <65 mm)

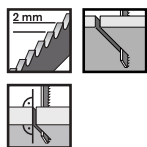
132	1,2	C1b	3	10	264464	2 608 638 698
		C1b	5	10	007375	2 608 631 319
		C1a	100	1	279499	2 608 631 808

## Hojas de sierra de calar - Basic for Metal

buena y económica

basic  Metal


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<b>T 318 B</b> 						
HSS, ondulado, fresado Chapas semigruesas (2,5-6 mm), tubos + perfiles, incl. aluminio (Ø <65 mm), corte de ángulo preciso						
132	2,0	C1b	3	10	264471	<b>2 608 638 699</b>
		C1b	5	10	007382	<b>2 608 631 404</b>

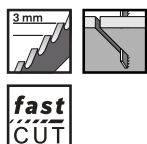



## Hojas de sierra de calar - Special for Alu

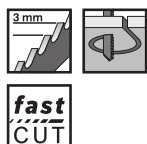
aluminio y metal no férreo

special  Alu

<b>T 127 D</b> 						
HSS, triscado, fresado Chapas finas y gruesas (3-15 mm), tubos + perfiles (Ø <30 mm)						
100	3,0	C1b	3	10	007405	<b>2 608 631 508</b>
		C1b	5	10	007313	<b>2 608 631 017</b>
		C1a	100	1	067515	<b>2 608 631 966</b>




<b>T 227 D</b> 						
HSS, triscado, fresado Chapas finas y gruesas (3-15 mm), tubos + perfiles (Ø <30 mm), especial para corte en curva						
100	3,0	C1b	3	10	007535	<b>2 608 631 671</b>
		C1b	5	10	007320	<b>2 608 631 030</b>
		C1a	100	1	279475	<b>2 608 638 382</b>

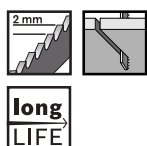


## Hojas de sierra de calar - Flexible for Metal-Sandwich

a prueba de roturas y duradera

flexible  Metal-Sandwich

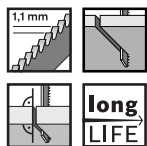
<b>T 718 BF</b> 						
BIM, triscada, fresada Materiales tipo sandwich (<120 mm)						
180	2,0	C1b	3	5	309042	<b>2 608 636 335</b>



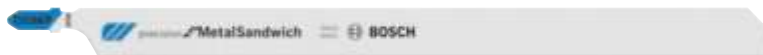
## Hojas de sierra de calar - Precision for Metal-Sandwich

precision 

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



### T 1018 AFP



BIM, ondulado, fresado  
Materiales tipo sandwich (<160 mm)

250	1,1	C1c	3	5	704892	<b>2 608 636 793</b>
-----	-----	-----	---	---	--------	----------------------



# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MÚLTIPLES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

## Hojas EXPERT 'Multi Material'

SURTIDO: T 367 XHM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Espacio entre dientes progresivo para cortar material de todos los espesores
- 3 Dientes destalonados para cortar materiales más gruesos con eficacia



8

417

### Hojas de sierra de calar EXPERT 'Multi Material' T 367 XHM



- ▶ Ideal para realizar cortes bastos y rectos en paneles de madera con bordes metálicos utilizados en el revestimiento de encofrados de hormigón; para realizar cortes en madera con componentes de acero incrustados como tornillos y clavos endurecidos.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción: duraderos y versátiles.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch T345XF.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.



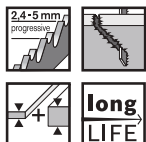
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
132	3,5-5,0	5-7	C1b	3	1	537849	2 608 900 560

**Hojas de sierra de calar - Progressor for Wood and Metal**

**corte rápido en material grueso o fino (Universal)**

progressor WoodMetal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



**T 345 XF**



BIM, triscada, fresada

Madera para construcción con clavos (<65 mm), derivados de la madera, plásticos, chapas, tubos/perfiles, incl. aluminio (Ø 3-10 mm)

132	2,4-5	C1b	3	10	128018	<b>2 608 634 993</b>
		C1b	5	10	128025	<b>2 608 634 994</b>
		P1a	25	1	128032	<b>2 608 634 995</b>
		C1a	100	1	266208	<b>2 608 634 486</b>

# LARGA DURACIÓN Y CORTE LIMPIO DE SUPERFICIES MACIZAS Y WPC

## Hojas EXPERT 'Plastic Composites Clean'

SURTIDO: T 301 CHM

**EXPERT**

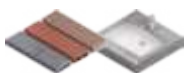
- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Dientes de carburo muy afilados producidos mediante rectificado transversal
- 3 La tira de carburo proporciona rigidez y resistencia



### Hojas de sierra de calar EXPERT 'Plastic Composites Clean' T 301 CHM



- ▶ Ideal para cortes rectos en paneles de superficie sólida, necesarios para la construcción de cocinas y baños con superficie maciza; para cortes rectos en tableros compuestos de madera y plástico (WPC) durante la instalación de terrazas.
- ▶ Lo mejor para los instaladores de cocinas: larga duración y acabado de calidad.
- ▶ Carbide Technology para un rendimiento de larga duración.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
117	3,3	8	6	65	C1b	3	1	537900	2 608 900 566

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR FIBRA DE CARBONO

## Hojas EXPERT 'Carbon Fiber Clean'

SURTIDO: T 108 BHM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Dientes de carburo muy afilados producidos mediante rectificado transversal
- 3 La tira de carburo proporciona rigidez y resistencia



420  
8

### Hojas de sierra de calar EXPERT 'Carbon Fiber Clean' T 108 BHM



- ▶ Ideal para realizar cortes rectos en tableros y perfiles de fibra de carbono, como al recortar componentes estructurales de vehículos modernos; para cortar con sierra de calar en los sectores aeroespacial y de construcción de barcos.
- ▶ Lo mejor para los constructores de barcos: larga duración y acabado de calidad.
- ▶ Carbide Technology para un rendimiento de larga duración.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
92	2,2	12	2	20	C1b	3	1	537894	2 608 900 565

### Hojas de sierra de calar - Clean for PP

clean  PP

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



#### T 102 D

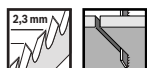


HCS, afilado con dientes y ángulo de incidencia  
Cortes limpios en tableros, perfiles y tubos de PP y PE.

100	4,0	C1b	3	10	691475	2 608 667 443
		C1b	5	10	691482	2 608 667 444

### Hojas de sierra de calar - Clean for PVC

clean  PVC

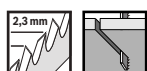


#### T 102 H



HCS, afilado con dientes y ángulo de incidencia  
Cortes limpios en tableros, perfiles y 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

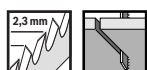


HCS, afilado con dientes y ángulo de incidencia  
Cortes limpios en tubos y perfiles de PVC, PA, PS.

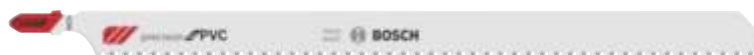
132	2,3	C1b	3	10	691512	2 608 667 447
		C1b	5	10	691529	2 608 667 448

### Hojas de sierra de calar - Precision for PVC

precision  PVC



#### T 1044 HP

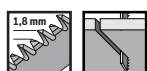


HCS, triscada, rectificada  
Cortes de separación con ángulos precisos hasta 160 mm en tubos y perfiles de plástico

250	2,3	P1a	3	5	814980	2 608 667 843
-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

### Hojas de sierra de calar - Clean for PMMA

clean  PMMA



#### T 102 BF



BIM, triscada, dientes destalonados  
Cortes limpios en tableros de PMMA.

92	1,8	C1b	3	10	691581	2 608 636 780
		C1b	5	10	691598	2 608 636 781

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN ABRASIVOS

## Hojas EXPERT 'Fiber Plaster'

SURTIDO: T 141 HM, T 341 HM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Dientes destalonados para cortar materiales más gruesos con eficacia
- 3 Espacio entre dientes amplio y constante para hacer frente a materiales gruesos y resistentes

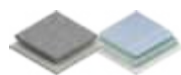


422  
8

### Hojas de sierra de calar EXPERT 'Fiber Plaster' T 141 HM



- ▶ Ideal para realizar cortes rectos en cartón-yeso, como recortes en paneles de cartón-yeso y para realizar cortes de ajuste al instalar planchas de fibrocemento.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción: duraderos y versátiles.
- ▶ Carbide Technology para un rendimiento de larga duración.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
100	4,3	6	5	20	C1b	3	1	537870	2 608 900 563

## Hoja de sierra de calar EXPERT 'Fiber Plaster' T 341 HM



- ▶ Ideal para realizar cortes rectos en cartón-yeso, como recortes en paneles de cartón-yeso y para realizar cortes de ajuste al instalar planchas de fibrocemento.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción: duraderos y versátiles.
- ▶ Carbide Technology para un rendimiento de larga duración.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
132	4,3	6	C1b	3	1	537887	2 608 900 564

# CORTE LIMPIO DE MÁXIMA PRECISIÓN EN BALDOSAS BLANDAS

## Hojas EXPERT 'Soft Tile Clean'

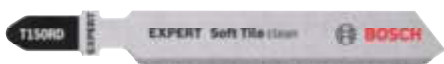
SURTIDO: T 150 RD

**EXPERT**

- 1 Corte limpio y de alta calidad con la tecnología Bosch Diamond Technology
- 2 Grano de diamante fino para obtener un acabado extralimpio



### Hojas de sierra de calar EXPERT 'Soft Tile Clean' T 150 RD



- ▶ Ideal para realizar cortes rectos y limpios en revestimientos blandos, por ejemplo, al realizar pequeños recortes antes de fijar el azulejo a la pared durante el alicatado del baño o la cocina.
- ▶ Lo mejor para los instaladores de cocinas: acabado preciso y de calidad.
- ▶ Diamond Technology para cortes precisos y limpios.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
83	GRIT 50	GRIT 50	5	10	C1b	3	1	537917	2 608 900 567

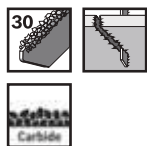


Hojas de sierra de calar - Special for Ceramics

materiales cerámicos

special Ceramics

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

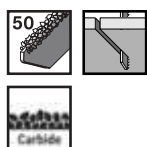


T 130 RF



Tecnología de metal duro, con grano de 30  
Azulejos cerámicos blandos, hierro fundido (5-15 mm), corte basto

83	C1b	3	1	035286	2 608 633 104
----	-----	---	---	--------	---------------



T 150 RF



Tecnología de metal duro, con grano de 50  
Azulejos cerámicos blandos, hierro fundido (5-10 mm), corte fino

83	C1b	3	1	035293	2 608 633 105
----	-----	---	---	--------	---------------

Hojas de sierra de calar – Special for Soft Material

Materiales blandos

special Soft-Material



T 313 AW



HCS, cuchilla con afilado ondulado  
Cartón, porexpán, alfombras, cuero, caucho (<100 mm)

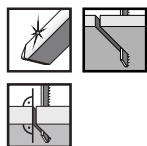
152	C1b	3	5	045926	2 608 635 187
-----	-----	---	---	--------	---------------

8 425

Hojas de sierra de calar: Precision for Soft Material

precision SoftMaterial

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



T 1013 AWP



Hoja HCS con arista serrada  
Especial para materiales de aislamiento de fibra (<160 mm)

250	12,0	C1c	3	5	623629	2 608 667 396
-----	------	-----	---	---	--------	---------------

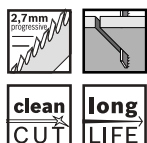
# Hojas de sierra de calar para madera dura

## Hojas de sierra de calar - Clean for Hard Wood

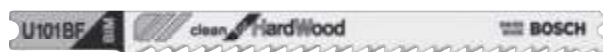
corte limpio

clean HardWood

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



### U 101 BF



BIM, dientes rectificadas y cuerpo cónico rectificadas

Madera dura y blanda, plástico/epoxi reforzado con fibra de vidrio (3-30 mm), tableros laminados/HPL

100	2,7	C1b	3	10	264457	2 608 636 236
-----	-----	-----	---	----	--------	---------------

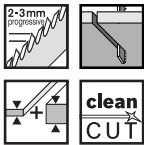
# Hojas de sierra de calar para madera

## Hojas de sierra de calar - Progressor for Wood

## Universal. Cortes limpios en materiales delgados y gruesos

PROGRESSOR  Wood

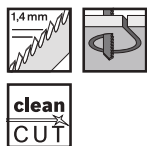
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<b>U 234 X</b>						
HCS, dientes rectificadas y cuerpo cónico rectificado						
Madera blanda (2–65 mm), aglomerado, contrachapado con núcleo de madera, planchas de fibra						
108	2-3	C1b	3	10	169530	2 608 633 525



## Hojas de sierra de calar - Clean for Wood

## corte limpio

clean  Wood



### U 1 AO

HCS, dentado inclinado, afilado con dientes y ángulo de incidencia

Madera blanda, madera contrachapada, tableros laminados (1,5-15 mm), especial para corte en curva

70	1,4	C1b	3	10	038553	2 608 637 724
----	-----	-----	---	----	--------	---------------



### U 101 B

HCS, dientes rectificadas y cuerpo cónico rectificado

Madera blanda, aglomerado, contrachapado con núcleo de madera, planchas de fibra (3–30 mm), plásticos (3–30 mm)

100	2,7	C1b	3	10	006996	2 608 630 565
-----	-----	-----	---	----	--------	---------------



### U 101 D

HCS, dientes rectificadas y cuerpo cónico rectificado

Madera blanda (10–45 mm), aglomerado, contrachapado con núcleo de madera, planchas de fibra

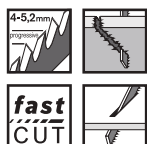
100	4-5,2	C1b	3	10	038546	2 608 637 723
-----	-------	-----	---	----	--------	---------------



## Hojas de sierra de calar - Speed for Wood

## Corte rápido

speed  Wood



### U 144 D

HCS, destalonado, rectificado

Madera blanda (5–50 mm), aglomerado, contrachapado con núcleo de madera, planchas de fibra

100	4-5,2	C1b	3	10	007023	2 608 630 568
-----	-------	-----	---	----	--------	---------------



Hojas de sierra de calar - Basic for Wood

buena y económica



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



**U 111 C**



HCS, destalonado, fresado  
Madera blanda (4–50 mm), aglomerado, contrachapado con núcleo de madera, planchas de fibra

92	3,0	C1b	3	10	007009	<b>2 608 630 566</b>
----	-----	-----	---	----	--------	----------------------



**U 111 D**



HCS, destalonado, fresado  
Madera blanda (5–65 mm), aglomerado, contrachapado con núcleo de madera, planchas de fibra










92	4,0	C1b	3	10	014083	<b>2 608 637 559</b>
----	-----	-----	---	----	--------	----------------------

# Hojas de sierra de calar para metal

## Hojas de sierra de calar - Basic for Metal

buena y económica

basic  Metal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
  <p><b>U 118 G</b></p> <p>HSS, ondulado, fresado chapas muy finas (0,5-1,5 mm)</p> 		C1b	3	10	014069	<b>2 608 631 770</b>	
70	0,7						
  <p><b>U 118 A</b></p> <p>HSS, ondulado, fresado Chapas finas (1-3 mm)</p> 		C1b	3	10	007412	<b>2 608 631 511</b>	
80	1,1-1,5						
  <p><b>U 118 B</b></p> <p>HSS, ondulado, fresado Chapas semigruesas (2,5-6 mm)</p> 		C1b	3	10	014076	<b>2 608 631 771</b>	
80	1,9-2,3						

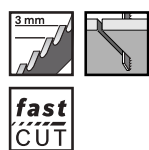
8


429

## Hojas de sierra de calar - Special for Alu

Aluminio y metal no férreo

special  Alu



<p><b>U 127 D</b></p> <p>HSS, triscado, fresado Chapas finas y gruesas (3-15 mm), tubos + perfiles (Ø &lt;30 mm)</p> 		C1b	3	10	007429	<b>2 608 631 512</b>
92	3,0					

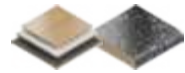
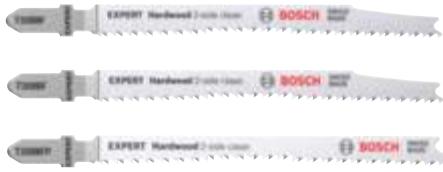
### Sets de hojas de sierra de calar EXPERT 'Wood 2-Side Clean'



- ▶ Ideal para realizar cortes sin desgarros; T308BO para realizar cortes curvos sin desgarros; T308BP para realizar cortes precisos en ángulo y sin desgarros. Las dos cortan madera maciza de hasta 50 mm, por ejemplo, para fabricar muebles sin necesidad de lijar.
- ▶ La mejor para los montadores: acabado preciso y de calidad.
- ▶ Set con T 308 B y T 308 BO para cortes más limpios.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Grosor del material [mm]	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Set de 3 hojas de sierra de calar							
EXPERT 'Wood 2-side clean' T 308 B	50	117	PC1a	3	10	537832	<b>2 608 900 559</b>
EXPERT 'Wood 2-side clean' T 308 BO							

### Sets de hojas de sierra de calar EXPERT 'Hardwood 2-Side Clean'



- ▶ Ideal para realizar cortes sin desgarros. T308BF para realizar cortes rectos sin desgarros en tableros recubiertos de plástico; T308BFP para realizar cortes precisos en ángulo y sin desgarros en materiales muy gruesos como encimeras de cocina.
- ▶ Lo mejor para los montadores de tiendas y los carpinteros: acabado preciso y de calidad.
- ▶ Set con T 308 BF y T 308 BFP para cortes más limpios.
- ▶ Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Grosor del material [mm]	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Set de 3 hojas de sierra de calar							
EXPERT 'Hardwood 2-side clean' T 308 BF	50	117	PC1a	3	10	537733	<b>2 608 900 549</b>
EXPERT 'Hardwood 2-side clean' T 308 BFP							


### Sets de hojas de sierra de calar Tough Box (vástago de una sola leva)




CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set de 30 hojas de sierra de calar Wood and Metal						
T 119 BO Basic for Wood T 111 C Basic for Wood T 118 A Basic for Metal	P1k	30	1	846493	<b>2 607 010 903</b>	

## Sets de hojas de sierra de calar Tough Box (vástago de una sola leva)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Contenido del set	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Set de 30 hojas de sierra de calar Wood</p> <p>T 144 DP Precision for Wood T 301 BCP Precision for Wood T 308 BP Precision for Wood</p>	P1k	30	1	846516	2 607 010 905	

 <p>Set de 40 hojas de sierra de calar Wood and Metal</p> <p>T 244 D Speed for Wood T 144 D Speed for Wood T 101 B Clean for Wood T 121 AF Speed for Metal</p>	P1k	40	1	846509	2 607 010 904
---	-----	----	---	--------	---------------

## Sets Robust Line de 10 hojas de sierra de calar (vástago de una sola leva)

 <p>Set Robust Line de 10 hojas de sierra de calar Wood Expert</p> <p>T 101 AO Clean for Wood T 144 DP Precision for Wood 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</p>	P1k	10	1	446242	2 607 010 540
---	-----	----	---	--------	---------------

 <p>Set Robust Line de 10 hojas de sierra de calar Metal Expert</p> <p>T 118 G Basic for Metal T 123 X Progressor for Metal 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</p>	P1k	10	1	446259	2 607 010 541
--	-----	----	---	--------	---------------

 <p>Set Robust Line de 10 hojas de sierra de calar Wood y Metal</p> <p>T 244 D Speed for Wood T 123 X Progressor for Metal 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</p>	P1k	10	1	446266	2 607 010 542
---	-----	----	---	--------	---------------

### Sets Robust Line de 10 hojas de sierra de calar (vástago de una sola leva)



CONTENIDO DEL SET	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Contenido del set	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set Robust Line de 10 hojas de sierra de calar Top Expert						
T 130 RIFF Special for Ceramics T 123 X Progressor for Metal 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	P1k	10	1	475990	2 607 010 574	

### Sets Robust Line de 6 hojas de sierra de calar (vástago de una sola leva)



Set Robust Line de 6 hojas de sierra de calar 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	
Set Robust Line de 6 hojas de sierra de calar 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	
Set Robust Line de 6 hojas de sierra de calar 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	

### Sets de 15 hojas de sierra de calar (vástago de inserción de una leva)

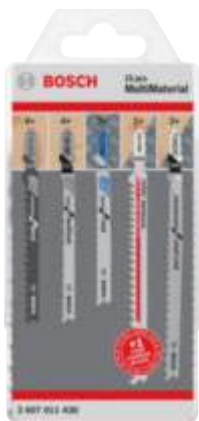


La selección perfecta para aplicaciones comunes de madera y ocasionales de metal						
T 101 BF Clean for Hard Wood T 144 DP Precision for Wood T 121 BF Speed for Metal T 144 DHM EXPERT Hardwood fast	P1h	15	1	997751	2 607 011 437	



## Sets de 15 hojas de sierra de calar (vástago de inserción de una leva)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Contenido del set	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...
La selección perfecta para diferentes materiales y grosores T 144 DP Precision for Wood T 101 BF Clean for Hard Wood T 121 BF Speed for Metal T 345 XF Progressor for Wood and Metal T 367 XHM EXPERT Multi Material	P1h	15	1	997768	2 607 011 438



La selección perfecta para cualquier aplicación de trabajo en madera T 144 DP Precision for Wood T 101 BF Clean for Hard Wood T 144 DHM EXPERT Hardwood fast	P1h	15	1	997744	2 607 011 436
---	-----	----	---	--------	---------------



## Sets de 10 hojas de sierra de calar (vástago de una sola leva)






Set de 10 hojas de sierra de calar 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
--	-----	----	---	--------	---------------






Set de 10 hojas de sierra de calar 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
--	-----	----	---	--------	---------------



Sets de 10 hojas de sierra de calar (vástago de una sola leva)

CONTENIDO DEL SET	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Contenido del set	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Set de 10 hojas de sierra de calar Basic for Metal</p>	<p>T 218 A Basic for Metal T 118 G Basic for Metal T 118 A Basic for Metal T 118 B Basic for Metal</p>	P1k	10	1	579377	2 607 010 631
 <p>Set de 10 hojas de sierra de calar multiuso</p>	<p>T 244 D Speed for Wood T 102 H Clean for PVC 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</p>	PC1a	10	5	913423	2 607 011 171
 <p>Set de 10 hojas de sierra de calar para madera y metal</p>	<p>T 119 BO Basic for Wood T 127 D Special for Alu 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</p>	PC1a	10	5	913416	2 607 011 170
 <p>Set de 10 hojas de sierra de calar Clean for Wood y Hard Wood</p>	<p>T 101 AO Clean for Wood T 144 DP Precision for Wood T 101 B Clean for Wood T 101 C 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</p>	PC1a	10	5	913430	2 607 011 172
 <p>Set de 10 hojas de sierra de calar para madera</p>	<p>T 119 BO Basic for Wood T 101 D Clean for Wood T 119 B Basic for Wood T 111 C Basic for Wood T 244 D Speed for Wood T 144 D Speed for Wood T 144 D Speed for Wood T 101 AO Clean for Wood T 101 B Clean for Wood T 101 B Clean for Wood</p>	PC1a	10	5	913409	2 607 011 169

Sets de 5 hojas de sierra de calar (vástago de una sola leva)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Set de 5 hojas de sierra de calar multiuso</p> <p>T 144 D Speed for Wood 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</p>	PC1a	5	10	839532	2 608 667 856
 <p>Set de 5 hojas de sierra de calar Wood y Plastics</p> <p>T 101 AO Clean for Wood T 101 B Clean for Wood T 101 D Clean for Wood T 102 H Clean for PVC T 102 D Clean for PP</p>	PC1a	5	10	839556	2 608 667 858
 <p>Set de 5 hojas de sierra de calar Basic for Wood y Metal</p> <p>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</p>	PC1a	5	10	839549	2 608 667 857

Sets de 3 hojas de sierra de calar (vástago de una sola leva)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Contenido del set	Grosor del material [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set de 3 hojas de sierra de calar Corte rápido en material grueso o fino (Universal). Para madera, plástico y metal <b>T 123 XF Progressor for Metal</b> <b>T 234 X Progressor for Wood</b> <b>T 345 XF Progressor for Wood and Metal</b>		-	PC1a	3	10	198868	<b>2 607 010 515</b>



Set de 3 hojas de sierra de calar Cortes precisos y limpios en laminado <b>T 101 BIF Special for Laminate</b> <b>T 101 AOF Special for Laminate</b>		15	C1b	3	10	393393	<b>2 608 636 429</b>
--	--	----	-----	---	----	--------	----------------------

436 8

Set de 6 hojas de sierra de calar Robust Line (vástago universal)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Contenido del set		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set Robust Line de 6 hojas de sierra de calar Progressor <b>U 123 X Progressor for Metal</b> <b>U 234 X Progressor for Wood</b> <b>U 345 XF Progressor for Wood and Metal</b>		P1k	6	1	446167	<b>2 607 010 532</b>	

### Set de 5 hojas de sierra de calar (vástago universal)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Contenido del set	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 5 hojas de sierra de calar						
U 111 C Basic for Wood U 111 D Basic for Wood U 118 A Basic for Metal	PC1a	5	10	839525	<b>2 608 667 855</b>	

### Sets de 3 hojas de sierra de calar (vástago universal)



Set de 3 hojas de sierra de calar  
Corte rápido en material grueso o fino (Universal).  
Para madera, plástico y metal

U 123 XF Progressor for Metal U 234 X Progressor for Wood U 345 XF Progressor for Wood and Metal	C1b	3	10	198875	<b>2 607 010 516</b>
--	-----	---	----	--------	----------------------



Set de 3 hojas de sierra de calar  
Cortes precisos y limpios en laminado

U 1 BIF Special for Laminate U 1 AOF Special for Laminate	C1b	3	10	393409	<b>2 608 636 430</b>
--	-----	---	----	--------	----------------------

Set de 5 hojas de sierra de calar (vástago de dos levas)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Contenido del set		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set de 5 hojas de sierra de calar		T 44 D Speed for Wood T 1 B Clean for Wood T 18 A Basic for Metal	PC1a	5	10	839501	2 608 667 853

# Accesorios para sierras de calar

## Protección contra el astillado para sierras de calar

- La protección contra el astillado impide eficazmente el desgarro de la cara superior del material. Para ello contamos con esta protección que tan solo debe insertarse en la placa base. Otro **consejo** más: lo mejor es serrar en el sentido de la fibras o en diagonal.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Protección contra el astillado GST 14.4 V; GST 18.0 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	<b>2 607 010 079</b>



Protección contra el astillado GST 120 BCE; GST 120 E; GST 135 BCE; GST 135 CE Professional	P0b	5	5	356732	<b>2 607 010 305</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------



Protección contra el astillado 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	<b>2 601 016 096</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------



## Aceite de corte universal

- Aceite para corte universal en envase aerosol, alarga la durabilidad de la herramienta hasta un 30% aumentando además la velocidad de corte.



Aceite para corte universal El uso del aceite para corte universal aumenta considerablemente la durabilidad de cortes en metal	P0h	1	1	271240	<b>2 607 001 409</b>
---	-----	---	---	--------	----------------------

# Hojas de sierra para la sierra GSG 300 Professional de Bosch (para gomaespuma)

## Set de hojas de sierra para la sierra GSG 300 Professional de Bosch (para gomaespuma)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Grosor del material [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set de 2 hojas de sierra						
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	

## Guías de hojas de sierra para la sierra GSG 300 Professional de Bosch (para gomaespuma)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Guía para la hoja de sierra 2 607 018 010						
	C0a	1	1	030540	2 608 135 020	
Guía para la hoja de sierra 2 607 018 011						
	C0a	1	1	030557	2 608 135 021	
Guía para la hoja de sierra 2 607 018 012						
	C0a	1	1	030564	2 608 135 022	
Guía para la hoja de sierra 2 607 018 013						
	C0a	1	1	030571	2 608 135 023	
Placa base GSG 300 Professional						
	P1d	1	1	052153	2 608 000 908	





# MÁXIMA VIDA ÚTIL EN LOS MATERIALES MÁS DUROS

Hojas de sierra sable

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.











9

441



# HOJAS PARA METAL

Para sierra sable.

				
	Thick Tough Metal	Medium-Thick Tough Metal	Thin Tough Metal	Vehicle Rescue
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>
N.º de página	449	452	454	456
Tipos de hoja disponibles	4	3	3	2
				

## MATERIAL Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Corta acero de alta dureza	✓	✓	✓	✓
Corta acero reforzado	✓	✓	✓	✓
Corta acero inoxidable	✓	✓	✓	✓
Corta tubos de acero fundido cementados	-	-	-	-
Ideal para tubos de acero fundido no cementados	✓	✓	-	-
Ideal para rescate y desguace de vehículos	-	-	-	✓
Ideal para acero 'suave' de dureza normal	-	-	-	-
Ideal para cortes rectos de precisión de tubos y perfiles	✓	✓	-	-
Ideal para cortar metal fino y grueso	-	-	-	-
Suficiente para metal no ferroso	-	-	-	-

\*Productos Bosch EXPERT frente a productos Bosch convencionales



Cement Cast Iron

Heavy for Metal

Progressor for Metal

Flexible for Metal

**EXPERT**

458

460

460

461

1

12

1

10



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

✓

✓

-

✓

-

-

-

-

✓

-

-









-

-

✓

# HOJAS PARA MULTI MATERIAL

Para sierra sable.

				
	Wood with Metal Demolition	Window Demolition	Hard Nail Pallets	Wood with Metal
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>
N.º de página	463	465	466	467
Tipos de hoja disponibles	3	1	1	1
				

## MATERIAL Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Corta tornillos y fijaciones* de acero de alta dureza	✓	✓	✓	✓
Corta clavos de acero reforzado*	✓	✓	✓	✓
Corta tornillos y fijaciones* de acero inoxidable	✓	✓	✓	✓
Corta tubos de acero fundido no cementados	✓	-	✓	-
Ideal para demolición	✓	✓	-	-
Ideal para la reparación de palés	-	-	✓	-
Ideal para acero 'suave' de dureza normal*	-	-	-	-
Ideal para material fino y grueso	-	-	-	-
Suficiente para metal no ferroso*	-	-	-	-

\* integrado en la madera \*Productos Bosch EXPERT frente a productos Bosch convencionales



Multi Material

Heavy for Wood and Metal

Special for Pallet Repair

Progressor for Wood and Metal

Flexible for Wood and Metal

**EXPERT**

468

470

471

471

472

3

7

4

1

7



-

-

-

-



-

-

-

-



-

-

-

-



-

-

-

-

-



-

-

-

-

-



-

-

-



-

-

-



-

-







-

-



# HOJAS PARA MATERIAL MINERAL

Para sierra sable.

			
	Hollow Brick	Aerated Concrete	Fiber Plaster
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>
N.º de página	473	475	477
Tipos de hoja disponibles	3	3	1
	 <b>CARBIDE TECHNOLOGY</b>	 <b>CARBIDE TECHNOLOGY</b>	 <b>CARBIDE TECHNOLOGY</b>

## MATERIAL Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Corta ladrillos huecos	✓	-	-
Corta bloques de hormigón celular	-	✓	-
Corta tableros de fibrocemento	-	-	✓
Corta láminas con soporte de cemento	-	-	✓
Corta paneles de cartón-yeso	-	-	✓
Corta aislamientos de fibra densa y gruesa	-	-	-
Ideal para cortes en aislamiento de fibra fino	-	-	-
Ideal para cortes limpios en material blando	-	-	-
Ideal para materiales congelados	-	-	-



Special for Plaster



Precision for Fiber Insulation



Clean for Fiber Insulation



Special for Ice

478

478

478

479

2

3

1

1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

✓

-

-

-

✓

✓

-

-

-

✓

-

-





-

-

✓

# HOJAS PARA MADERA

Para sierra sable.

			
	Tough Wood <b>EXPERT</b>	Top for Wood	Progressor for Wood
N.º de página	480	481	482
Tipos de hoja disponibles	2	3	1
			

## MATERIAL Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Corta madera dura y gruesa	✓	-	-
Corta madera tratada a presión gruesa	✓	-	-
Corta madera húmeda y gruesa	✓	-	-
Corta compuestos WPC gruesos	✓	-	-
Suficiente para madera blanda y seca	-	✓	✓
Ideal para raíces	✓	-	-
Ideal para cortes limpios en madera blanda	-	-	✓
Ideal para material fino y grueso	-	-	✓
Ideal para leña	✓	-	-



# LARGA DURACIÓN AL CORTAR METAL DURO Y GRUESO

## Hojas EXPERT 'Thick Tough Metal'

**SURTIDO:** S555CHC, S955CHC, S1155CHC, S1255CHC

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 El grosor de la hoja ofrece mayor robustez y estabilidad
- 3 Cuerpo ancho para realizar cortes precisos y rectos
- 4 El recubrimiento adicional hace que el carburo sea todavía más resistente



### Hojas de sierra sable EXPERT 'Thick Tough Metal' S 555 CHC



- ▶ Ideal para cortar metal grueso y resistente, como: tubería de hierro fundido, por ejemplo, tuberías de agua; acero de alta aleación en obras de construcción y acero de alta resistencia.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de servicios públicos: duradera y potente.
- ▶ Dura hasta 100 veces más que la hoja Bosch S1122BF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
3	8	100 x 25 x 1,25	CT	4	12	50	C1c	1	1	534541	2 608 900 364

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Thick Tough Metal' S 955 CHC



- ▶ Ideal para cortar metal grueso y resistente, como: tubería de hierro fundido, por ejemplo, tuberías de agua; acero de alta aleación en obras de construcción y acero de alta resistencia.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de servicios públicos: duradera y potente.
- ▶ Dura hasta 100 veces más que la hoja Bosch S1122BF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Thick Tough Metal' S 1155 CHC



- ▶ Ideal para cortar metal grueso y resistente, como: tubería de hierro fundido, por ejemplo, tuberías de agua; acero de alta aleación en obras de construcción y acero de alta resistencia.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de servicios públicos: duradera y potente.
- ▶ Dura hasta 100 veces más que la hoja Bosch S1122BF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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

## Hojas de sierra sable EXPERT 'Thick Tough Metal' S 1255 CHC



- ▶ Ideal para cortar metal grueso y resistente, como: tubería de hierro fundido, por ejemplo, tuberías de agua; acero de alta aleación en obras de construcción y acero de alta resistencia.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de servicios públicos: duradera y potente.
- ▶ Dura hasta 100 veces más que la hoja Bosch S1122BF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
3	8	300 x 25 x 1,25	CT	4	12	250	C1c	1	1	534619	<b>2 608 900 371</b>
							P1h	10	1	534626	<b>2 608 900 372</b>

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR METAL DURO DE GROSOR MEDIO

## Hojas EXPERT 'Medium-Thick Tough Metal'

SURTIDO: S955HHM, S1155HHM, S1255HHM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Cuerpo ancho para realizar cortes precisos y rectos
- 3 Los dientes finos cortan el material delgado con facilidad



**CARBIDE TECHNOLOGY**

452  
9

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Medium-Thick Tough Metal' S 955 HHM



- ▶ Ideal para cortar tubos y perfiles metálicos resistentes con grosor medio; capaz de cortar acero inoxidable y cualquier acero endurecido, de alta aleación o de alta resistencia.
- ▶ La mejor opción para los trabajadores del reciclaje y la demolición: duradera y potente.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S1122BF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
2,5	10	150 x 25 x 1	CT	3	8	100	C1c	1	1	534633	2 608 900 373	

## Hojas de sierra sable EXPERT 'Medium-Thick Tough Metal' S 1155 HHM



- ▶ Ideal para cortar tubos y perfiles metálicos resistentes con grosor medio; capaz de cortar acero inoxidable y cualquier acero endurecido, de alta aleación o de alta resistencia.
- ▶ La mejor opción para los trabajadores del reciclaje y la demolición: duradera y potente.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S1122BF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAXG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
2,5	10	225 x 25 x 1,1	CT	3	8	175	C1c	1	1	534640	<b>2 608 900 374</b>
							C1c	3	1	534657	<b>2 608 900 375</b>
							P1h	10	1	534664	<b>2 608 900 376</b>

## Hojas de sierra sable EXPERT 'Medium-Thick Tough Metal' S 1255 HHM



- ▶ Ideal para cortar tubos y perfiles metálicos resistentes con grosor medio; capaz de cortar acero inoxidable y cualquier acero endurecido, de alta aleación o de alta resistencia.
- ▶ La mejor opción para los trabajadores del reciclaje y la demolición: duradera y potente.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S1122BF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAXG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
2,5	10	300 x 25 x 1,25	CT	3	8	250	C1c	1	1	534671	<b>2 608 900 377</b>

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR METAL RESISTENTE Y DELGADO

## Hojas EXPERT 'Thin Tough Metal'

SURTIDO: S522EHM, S922EHM, S1022EHM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Los dientes extrafinos cortan materiales muy delgados con facilidad



**CARBIDE TECHNOLOGY**

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Thin Tough Metal' S 522 EHM



- ▶ Ideal para cortar chapa fina de acero inoxidable
- ▶ Lo mejor para los instaladores de cocinas: larga duración y acabado de calidad.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S922EF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
1,4	18	115 x 19 x 1	CT	1.5	4	C1c	1	1	534497	2 608 900 359

## Hojas de sierra sable EXPERT 'Thin Tough Metal' S 922 EHM



- ▶ Ideal para cortar tubos y perfiles finos de acero inoxidable.
- ▶ Lo mejor para los instaladores de cocinas: larga duración y acabado de calidad.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S922EF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAXG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
1,4	18	150 x 19 x 1	CT	1.5	4	100	C1c	1	1	534503	<b>2 608 900 360</b>
							C1c	3	1	534510	<b>2 608 900 361</b>
							P1h	10	1	534527	<b>2 608 900 362</b>

## Hojas de sierra sable EXPERT 'Thin Tough Metal' S 1022 EHM



- ▶ Ideal para cortar tubos y perfiles finos de acero inoxidable.
- ▶ Lo mejor para los instaladores de cocinas: larga duración y acabado de calidad.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S922EF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAXG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
1,4	18	200 x 19 x 1	CT	1.5	4	150	C1c	1	1	534534	<b>2 608 900 363</b>

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR ACERO DE AUTOMOCIÓN MODERNO

## Hojas EXPERT 'Vehicle Rescue'

SURTIDO: S957CHM, S1157CHM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 El grosor de la hoja ofrece mayor robustez y estabilidad
- 3 Primer diente diseñado para permitir un corte de inmersión
- 4 La punta cónica alcanza una mayor profundidad en espacios reducidos



**CARBIDE TECHNOLOGY**

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Vehicle Rescue' S 957 CHM



- ▶ Ideal para cortes de rescate en un vehículo en el lugar de un accidente de tráfico. Diseñada para realizar cortes específicos comunes de las técnicas de rescate modernas; por ejemplo, cortar la ventana y el pilar B de un coche o crear una "tercera puerta".
- ▶ La mejor para los bomberos y el personal de rescate: duradera y fiable.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S1122BF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



**CARBIDE TECHNOLOGY** UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
3	8	150 x 20 x 1,35	CT	4	12	100	C1c	1	1	534688	<b>2 608 900 378</b>
							P1h	10	1	534695	<b>2 608 900 379</b>



## Hojas de sierra sable EXPERT 'Vehicle Rescue' S 1157 CHM



- ▶ Ideal para cortes de rescate en un vehículo en el lugar de un accidente de tráfico. Diseñada para realizar cortes específicos comunes de las técnicas de rescate modernas; por ejemplo, cortar la ventana y el pilar B de un coche o crear una "tercera puerta".
- ▶ La mejor para los bomberos y el personal de rescate: duradera y fiable.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S1122BF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
3	8	225 x 20 x 1,35	CT	4	12	175	C1c	1	1	534701	<b>2 608 900 380</b>
							C1c	3	1	534718	<b>2 608 900 381</b>
							P1h	10	1	534725	<b>2 608 900 382</b>

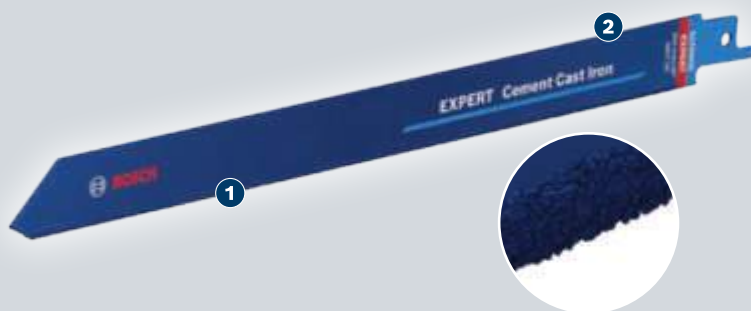
# LARGA DURACIÓN AL CORTAR TUBOS DE HIERRO FUNDIDO CON CEMENTO

## Hojas EXPERT 'Cement Cast Iron'

SURTIDO: S1750RD

**EXPERT**

- 1 Arista de corte extremadamente duradera con la tecnología Bosch Diamond Technology
- 2 El grosor de la hoja ofrece mayor robustez y estabilidad



### Hojas de sierra sable EXPERT 'Cement Cast Iron' S 1750 RD



- ▶ Ideal para realizar recortes rectos en tuberías de hierro fundido con cemento, como los conductos ZMA o ZMU, durante trabajos municipales de reparación de agua; también corta tubos de hierro fundido sin cemento.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de servicios públicos: duradera y especializada.
- ▶ Diamond Technology para cortar tubos de hierro fundido con cemento de larga duración.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
GRIT 50	GRIT 50	250 x 19 x 1,25	DIA	2	6	200	C1c	1	1	534732	2 608 900 383

Hojas de sierra sable - Endurance for Heavy Metal - BIM

larga vida en metal

endurance HeavyMetal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAXG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

**S 1227 BEF**



BIM, geometría de microaristas, geometría de diente 2x2 patentada con diseño de contacto completo  
Chapas metálicas de medianas a gruesas (2-6 mm), perfiles y tubos abiertos y cerrados de paredes delgadas (<250 mm). Cortes finos y precisos en ángulos precisos

2,4+1,8	14+18	300 x 25 x 1,1	BIM	2	6	250	C1c	5	5	836562	<b>2 608 658 147</b>
							P1a	25	1	836579	<b>2 608 658 148</b>

**S 930 CF**



BIM, Micro-Edge Geometry, geometría patentada 2x2 Tooth Geometry  
Chapas gruesas (4 – 12 mm), tubos y perfiles gruesos y macizos (<100 mm). Ideal para dispositivos de cortar tubos, para tareas de salvamento/demolición. Corte basto y potente.

2,5+3,2	8+10	150 x 22 x 1,6	BIM	4	12	100	C1c	5	5	507196	<b>2 608 657 527</b>
							P1h	25	1	695381	<b>2 608 657 935</b>

**S 1130 CF**



BIM, Micro-Edge Geometry, geometría patentada 2x2 Tooth Geometry  
Chapas gruesas (4 – 12 mm), tubos y perfiles gruesos y macizos (<175 mm). Ideal para dispositivos de cortar tubos, para tareas de salvamento/demolición. Corte basto y potente.

2,5+3,2	8+10	225 x 22 x 1,6	BIM	4	12	175	P1h	25	1	695350	<b>2 608 657 932</b>
							C1c	5	5	507202	<b>2 608 657 528</b>

**S 936 CHF**



BIM, Micro-Edge Geometry, geometría patentada 2x2 Tooth Geometry  
Chapas gruesas (4 – 12 mm), tubos y perfiles gruesos, abiertos y cerrados (<100 mm). Cortes angulares rápidos y precisos

2,5+3,2	8+10	150 x 25 x 1,1	BIM	4	12	100	C1c	5	5	507172	<b>2 608 657 525</b>
---------	------	-------------------	-----	---	----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

**S 1136 CHF**



BIM, Micro-Edge Geometry, geometría patentada 2x2 Tooth Geometry  
Chapas gruesas (4 – 12 mm), tubos y perfiles gruesos, abiertos y cerrados (<175 mm). Cortes angulares rápidos y precisos.

2,5+3,2	8+10	225 x 25 x 1,1	BIM	4	12	175	C1c	5	5	507189	<b>2 608 657 526</b>
							P1h	25	1	695374	<b>2 608 657 934</b>

Hojas de sierra sable - Heavy for Metal - BIM

tareas pesadas, firme, preciso



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAXG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



S 925 VF



BIM, dientes de espaciado variable

Láminas metálicas de medianas a gruesas (2,5-10 mm), tubos y perfiles de paredes delgadas y gruesas (<100 mm). Ideal para trabajos de demolición en metal. Corte fino y sin esfuerzo.

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, dientes de espaciado variable

Láminas metálicas de medianas a gruesas (2,5-10 mm), tubos y perfiles de paredes delgadas y gruesas (<150 mm). Ideal para trabajos de demolición en metal. Corte fino y sin esfuerzo.

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, dientes de espaciado variable

Láminas metálicas de medianas a gruesas (2,5-10 mm), tubos y perfiles de paredes delgadas y gruesas (<175 mm). Ideal para trabajos de demolición en metal. Corte fino y sin esfuerzo.

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, dientes de espaciado variable

Láminas metálicas de medianas a gruesas (2,5-10 mm), tubos y perfiles de paredes delgadas y gruesas (<250 mm). Ideal para trabajos de demolición en metal. Corte fino y sin esfuerzo.

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

Hojas de sierra sable - Progressor for Metal - BIM

universal, rápido



S 123 XF



BIM, triscada, fresada

Chapas finas y gruesas (1-8 mm), perfiles finos y fuertes (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
							P1h	25	1	695404	2 608 657 937
							C0a	100	1	184816	2 608 654 416

## Hojas de sierra sable - Progressor for Metal - BIM

universal, rápido

progressor 

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
<b>S 123 XF</b>												
BIM, triscada, fresada												
Chapas finas y gruesas (1-8 mm), perfiles finos y fuertes (Ø <100 mm)												
1,4-3,4	8-18	150 x 19 x 0,9	BIM	1	8	100	C1c	5	5	169561	2 608 654 402	



## Hojas de sierra sable - Flexible for Metal - BIM

flexible, resistente a roturas

flexible 



<b>S 922 AF</b>											
BIM, ondulado, fresado											
Láminas metálicas finas (0,7-2 mm), tubos/perfiles finos (diámetro <100 mm), corte fino sin esfuerzo											
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



<b>S 1122 AF</b>											
BIM, ondulado, fresado											
Chapas delgadas (0,7-2 mm), tubos/perfiles finos (diámetro <175 mm), sin esfuerzo, corte fino, corte al ras flexible											
1,1	24	225 x 19 x 0,9	BIM	0,7	2	175	C1c	5	5	093545	2 608 656 018



<b>S 522 EF</b>											
BIM, triscada, fresada											
Optimizado especialmente para la aplicación en sierras 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



<b>S 922 EF</b>											
BIM, triscada, fresada											
Chapas finas (1,5-4 mm), tubos/perfiles (Ø <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

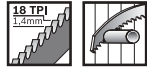


Hojas de sierra sable - Flexible for Metal - BIM

flexible, resistente a roturas

flexible 

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



**long**  
**LIFE**

**S 1122 EF**



BIM, triscada, fresada

Chapas finas (1,5-4 mm), tubos/perfiles (Ø <175 mm), corte enrasado flexible

2	18	225 x 19 x 0,9	BIM	1.5	4	175	C1c	2	5	093446	<b>2 608 656 042</b>
							C1c	5	5	093569	<b>2 608 656 020</b>
							P1h	25	1	515207	<b>2 608 657 553</b>



**long**  
**LIFE**

**S 522 BF**



BIM, destalonado, fresado

Optimizada especialmente para uso con sierras compactas.

Chapas de metal gruesas (2,5-8 mm), corte rápido

2	14	100 x 19 x 0,9	BIM	2.5	8	-	C1c	2	5	235846	<b>2 608 656 269</b>
							C1c	5	5	093477	<b>2 608 656 011</b>



**long**  
**LIFE**

**S 922 BF**



BIM, destalonado, fresado

Láminas metálicas gruesas (2,5-8 mm), tubos/perfiles sólidos (<100 mm de diámetro), corte rápido

2	14	150 x 19 x 0,9	BIM	2.5	8	100	C1c	2	5	093392	<b>2 608 656 037</b>
							C1c	5	5	093507	<b>2 608 656 014</b>
							P1h	25	1	515184	<b>2 608 657 550</b>
							C0a	100	1	206105	<b>2 608 656 027</b>



**fast**  
**CUT** **long**  
**LIFE**

**S 1122 BF**



BIM, destalonado, fresado

Láminas metálicas gruesas (2.5 - 8 mm), tubos/perfiles sólidos (<175 mm de diámetro), corte al ras flexible, corte rápido

2	14	225 x 19 x 0,9	BIM	2.5	8	175	C1c	2	5	093439	<b>2 608 656 041</b>
							C1c	5	5	093552	<b>2 608 656 019</b>
							P1h	25	1	515214	<b>2 608 657 552</b>
							C0a	100	1	206150	<b>2 608 656 032</b>

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MADERA CON METAL INCRUSTADO

## Hojas EXPERT 'Wood with Metal Demolition'

SURTIDO: S967XHM, S1167XHM, S1267XHM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Los dientes reforzados soportan el trabajo extremo de demolición
- 3 Espacio entre dientes progresivo para cortar material de todos los espesores
- 4 La punta cónica alcanza una mayor profundidad en espacios reducidos
- 5 El grosor de la hoja ofrece mayor robustez y estabilidad



**CARBIDE TECHNOLOGY**

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Wood with Metal Demolition' S 967 XHM



- ▶ Ideal para demoliciones completas, incluidos los trabajos más duros como el corte de vigas de techo gruesas fijadas con placas de clavos en una obra de reforma de edificios o el corte de materiales mixtos con clavos y tornillos.
- ▶ La mejor para los trabajadores de demolición: duraderos y versátiles.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S1111DF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



**CARBIDE TECHNOLOGY** UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
3,5-5,0	5-7	150 x 25 x 1,25	CT	100	C1c	1	1	534862	<b>2 608 900 396</b>
					P1h	10	1	534879	<b>2 608 900 397</b>

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Wood with Metal Demolition' S 1167 XHM



- ▶ Ideal para demoliciones completas, incluidos los trabajos más duros como el corte de vigas de techo gruesas fijadas con placas de clavos en una obra de reforma de edificios o el corte de materiales mixtos con clavos y tornillos.
- ▶ La mejor para los trabajadores de demolición: duraderos y versátiles.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S1111DF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
3,5-5,0	5-7	225 x 25 x 1,25	CT	175	C1c	1	1	534886	<b>2 608 900 398</b>
					C1c	3	1	534893	<b>2 608 900 399</b>
					P1h	10	1	534909	<b>2 608 900 400</b>

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Wood with Metal Demolition' S 1267 XHM



- ▶ Ideal para demoliciones completas, incluidos los trabajos más duros como el corte de vigas de techo gruesas fijadas con placas de clavos en una obra de reforma de edificios o el corte de materiales mixtos con clavos y tornillos.
- ▶ La mejor para los trabajadores de demolición: duraderos y versátiles.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S1111DF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
3,5-5,0	5-7	300 x 25 x 1,25	CT	250	C1c	1	1	534916	<b>2 608 900 401</b>
					P1h	10	1	534923	<b>2 608 900 402</b>



# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MARCOS DE VENTANA DE CUALQUIER MATERIAL

## Hojas EXPERT 'Window Demolition'

SURTIDO: S956DHM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 La punta cónica alcanza una mayor profundidad en espacios reducidos
- 3 Dientes destalonados para cortar materiales más gruesos con eficacia
- 4 Primer diente diseñado para permitir un corte de inmersión



**CARBIDE  
TECHNOLOGY**

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Window Demolition' S 956 DHM



- ▶ Ideal para cortar ventanas; puede atravesar un tornillo de fijación de ventana para poder retirar las piezas de la ventana; puede cortar materiales compuestos de ventanas de cualquier tipo y también puede cortar puertas y bisagras.
- ▶ La mejor para los instaladores de ventanas: duradera y potente.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S611DF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
4	6	150 x 25 x 1,25	CT	100	C1c	1	1	534756	<b>2 608 900 385</b>
					P1h	10	1	534763	<b>2 608 900 386</b>

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR PALÉS CON CLAVOS DUROS

## Hojas EXPERT 'Hard Nail Pallets'

SURTIDO: S1122CHM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Su cuerpo altamente flexible se puede doblar para realizar cortes al ras
- 3 La punta inversa evita atascos y sacudidas
- 4 Transición reforzada del vástago para una mayor vida útil



**CARBIDE TECHNOLOGY**

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Hard Nail Pallets' S 1122 CHM



- ▶ Ideal para la reparación de palés y para la sustitución de las piezas rotas de un palé.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de reparación de palés: duradera y especializada.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S1122HF en material resistente.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
3	8	225 x 19 x 1	CT	175	C1c	1	1	534770	<b>2 608 900 387</b>
					P1h	10	1	534787	<b>2 608 900 388</b>

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR EN CURVA MADERA CON METAL INCRUSTADO

## Hojas EXPERT 'Wood with Metal'

SURTIDO: S715LHM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 La hoja estrecha es perfecta para realizar cortes curvos



**CARBIDE TECHNOLOGY**

9

467

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Wood with Metal' S 715 LHM



- ▶ Ideal para cortes curvos en madera con metal, como los necesarios para salidas de conductos de chimenea o ventilación a través de un techo y en las placas de yeso durante las obras de reforma.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción: duraderos y versátiles.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S611DF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



**CARBIDE TECHNOLOGY** UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
5	5	190 x 12 x 1,5	CT	140	C1c	1	1	534749	<b>2 608 900 384</b>

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN RESISTENTES

## Hojas EXPERT 'Multi Material'

SURTIDO: S956XHM, S1156XHM, S1256XHM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Espacio entre dientes progresivo para cortar material de todos los espesores
- 3 La punta cónica alcanza una mayor profundidad en espacios reducidos
- 4 El grosor de la hoja ofrece mayor robustez y estabilidad
- 5 Cuerpo ancho para realizar cortes precisos y rectos



**CARBIDE TECHNOLOGY**

468  
9

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Multi Material' S 956 XHM



- ▶ Ideal para cortar todos los materiales de construcción; ideal para trabajos de techado o reformas, ya que corta todos los materiales de construcción que es probable que se encuentren los profesionales.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción: duraderos y versátiles.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S3456XF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



**CARBIDE TECHNOLOGY** UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Multi Material' S 1156 XHM



- ▶ Ideal para cortar todos los materiales de construcción; ideal para trabajos de techado o reformas, ya que corta todos los materiales de construcción que es probable que se encuentren los profesionales.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción: duraderos y versátiles.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S3456XF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Multi Material' S 1256 XHM



- ▶ Ideal para cortar todos los materiales de construcción; ideal para trabajos de techado o reformas, ya que corta todos los materiales de construcción que es probable que se encuentren los profesionales.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción: duraderos y versátiles.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S3456XF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



### S 511 DF



BIM, triscada, fresada

Optimizado especialmente para la aplicación en sierras compactas.

Madera con clavos/metal, madera, tablas de aglomerado, tubos de plástico y perfiles, plástico de fibra de vidrio/epoxi.

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, triscada, fresada

Madera con clavos/metal, tablas de virutas prensadas (<100 mm), perfiles de plástico (<100 mm), GFK/epoxi (<50 mm), marco de ventana: madera + metal, especial para corte de inmersión

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, triscada, fresada

Madera con clavos/metal, tablas de virutas prensadas (<175 mm), perfiles de plástico (ø <175 mm), GFK/epoxi (<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



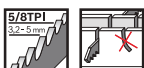
### S 1411 DF



BIM, triscada, fresada

Madera con clavos/metal, tablas de virutas prensadas (<250 mm), GFK/epoxi (<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
					U0	100	1	283625	2 608 656 567



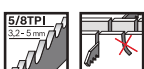
### S 610 VF



BIM, dientes especiales de espaciado variable para madera

Madera con clavos/metal, madera, aglomerado (<100 mm), plástico/epoxi reforzado con fibra de vidrio, butrones: madera+metal (<100 mm), para trabajos de rescate/demolición

3,2-5,1	5-8	150 x 22 x 1,6	BIM	100	C1c	5	5	543347	2 608 657 608
---------	-----	----------------	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------



### S 1110 VF



BIM, dientes especiales de espaciado variable para madera

Madera con clavos/metal, madera, aglomerado (<175 mm), plástico/epoxi reforzado con fibra de vidrio, butrones: madera+metal (<175 mm), para trabajos de rescate/demolición

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

## Hojas de sierra sable - Heavy for Wood and Metal - BIM

tareas pesadas, firme, rápido

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<b>3,2-5,1</b>	5-8	300 x 22 x 1,6	BIM	250	C1c	5	5	543378	<b>2 608 657 612</b>

### S 1210 VF



BIM, dientes especiales de espaciado variable para madera

Madera con clavos/metal, madera, aglomerado (<250 mm), plástico/epoxi reforzado con fibra de vidrio, butrones: madera+metal (<250 mm), para trabajos de rescate/demolición



## Hojas de sierra sable - Special for Pallet Repair - BIM

special PalletRepair

### S 725 VFR



BIM, dientes de espaciado variable

Palets, profundidad de corte de hasta 125 mm, baja vibración

<b>1,8-2,6</b>	10-14	190 x 19 x 1,25	BIM	125	C1c	5	5	749343	<b>2 608 658 033</b>
					C0a	100	1	749350	<b>2 608 658 034</b>



### S 1122 VFR



BIM, dientes de espaciado variable

Palets, profundidad de corte de hasta 165 mm, alta flexibilidad

<b>1,8-2,6</b>	10-14	225 x 19 x 0,9	BIM	165	C1c	5	5	749312	<b>2 608 658 030</b>
					C0a	100	1	749329	<b>2 608 658 031</b>



## Hojas de sierra sable - Progressor for Wood and Metal - BIM

universal, rápido

PROGRESSOR WoodMetal

### S 3456 XF



BIM, triscada, fresada

Madera con clavos/metal, tablas de virutas prensadas (<150 mm), chapas de metal, perfiles de aluminio (3-18 mm), GFK/epoxi (<150 mm)

<b>2,2-4,6</b>	6-12	200 x 19 x 1,25	BIM	150	C1c	2	5	169592	<b>2 608 654 405</b>
					C1c	5	5	169608	<b>2 608 654 406</b>
					P1h	25	1	695411	<b>2 608 657 938</b>
					C0a	100	1	184830	<b>2 608 654 418</b>



Hojas de sierra sable - Flexible for Wood and Metal - BIM

flexible, resistente a roturas

flexible WoodMetal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAXG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



S 922 HF



BIM, triscada, fresada

Para reparación de palets, madera con clavos/metal (<100 mm), chapas de metal, tubos, perfiles de aluminio (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, triscada, fresada

Para la reparación de palets, madera con clavos/metal (<150 mm), chapas de metal, tubos, perfiles de aluminio (3-12 mm), corte enrasado flexible

2,5	10	200 x 19 x 0,9	BIM	-	-	150	C0a	100	1	293426	2 608 656 636
-----	----	-------------------	-----	---	---	-----	-----	-----	---	--------	---------------



S 1122 HF



BIM, triscada, fresada

Para la reparación de palets, madera con clavos/metal (<175 mm), chapas de metal, tubos, perfiles de aluminio (3-12 mm), corte enrasado flexible

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 Vario

Madera con clavos/metal (<175 mm), chapas de metal, perfiles de aluminio (3-10 mm), GFK/epoxi (<175 mm), corte enrasado flexible

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



S 1222 VF



BIM, dentado Vario

Madera con clavos/metal (<250 mm), chapas de metal, perfiles de aluminio (3-10 mm), GFK/epoxi (<250 mm), corte enrasado flexible

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



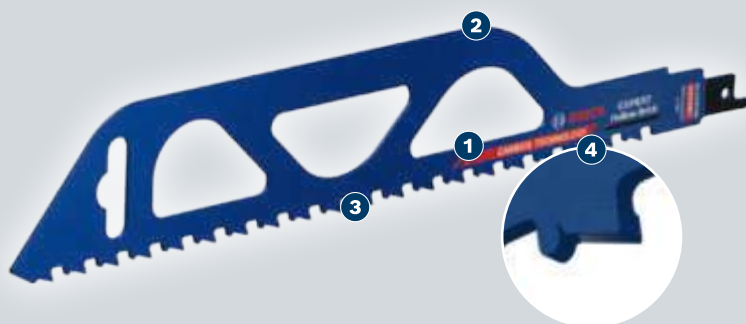
# LARGA DURACIÓN AL CORTAR LADRILLOS HUECOS

## Hojas EXPERT 'Hollow Brick'

SURTIDO: S1543HM, S1243HM, S2243HM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 El grosor de la hoja ofrece mayor robustez y estabilidad
- 3 Cuerpo ancho para realizar cortes precisos y rectos
- 4 Los grandes dientes de carburo trituran rápidamente los materiales más resistentes



**CARBIDE TECHNOLOGY**

9

473

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Hollow Brick' S 1243 HM



- ▶ Ideal para cortar ladrillos huecos durante los trabajos de construcción, por ejemplo, cortar un bloque de ladrillos huecos de gran formato para encajarlo en la pared; o para realizar un corte en una pared de ladrillos para facilitar el acceso a la instalación de electricidad o agua.
- ▶ Lo mejor para los constructores: duradera y potente.
- ▶ Carbide Technology para larga duración al cortar ladrillos huecos.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



**CARBIDE TECHNOLOGY**



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
12,7	2	300 x 50 x 1,5	CT	250	C1c	1	1	535074	2 608 900 417

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Hollow Brick' S 1543 HM



- ▶ Ideal para cortar ladrillos huecos durante los trabajos de construcción, por ejemplo, cortar un bloque de ladrillos huecos de gran formato para encajarlo en la pared; o para realizar un corte en una pared de ladrillos para facilitar el acceso a la instalación de electricidad o agua.
- ▶ Lo mejor para los constructores: duradera y potente.
- ▶ Carbide Technology para larga duración al cortar ladrillos huecos.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
12,7	2	240 x 23 x 1,5	CT	190	C1c	1	1	535043	<b>2 608 900 414</b>
					C1c	3	1	535050	<b>2 608 900 415</b>
					P1h	10	1	535067	<b>2 608 900 416</b>

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Hollow Brick' S 2243 HM



- ▶ Ideal para cortar ladrillos huecos durante los trabajos de construcción, por ejemplo, cortar un bloque de ladrillos huecos de gran formato para encajarlo en la pared; o para realizar un corte en una pared de ladrillos para facilitar el acceso a la instalación de electricidad o agua.
- ▶ Lo mejor para los constructores: duradera y potente.
- ▶ Carbide Technology para larga duración al cortar ladrillos huecos.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
12,7	2	455 x 50 x 1,5	CT	405	C1c	1	1	535081	<b>2 608 900 418</b>

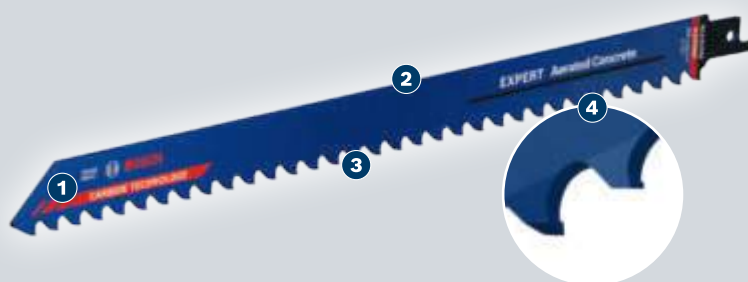
# LARGA DURACIÓN AL CORTAR HORMIGÓN CELULAR

## Hojas EXPERT 'Aerated Concrete'

SURTIDO: S1141HM, S1241HM, S2041HM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 El grosor de la hoja ofrece mayor robustez y estabilidad
- 3 Cuerpo ancho para realizar cortes precisos y rectos
- 4 Los grandes dientes de carburo trituran rápidamente los materiales más resistentes



**CARBIDE  
TECHNOLOGY**

9

475

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Aerated Concrete' S 1141 HM



- ▶ Ideal para realizar cortes rectos precisos en hormigón celular, cortar un bloque de hormigón de gran formato para encajarlo en una pared; cortar bloques de hormigón celular en una obra de nueva construcción; cortar otros materiales de construcción de hormigón celular.
- ▶ Lo mejor para los constructores: duradera y potente.
- ▶ Carbide Technology para cortar hormigón celular de larga duración.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



**CARBIDE  
TECHNOLOGY**



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAXG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
8,5	3	225 x 19 x 1,25	CT	175	C1c	1	1	534985	<b>2 608 900 408</b>
					P1h	10	1	534992	<b>2 608 900 409</b>

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Aerated Concrete' S 1241 HM



- ▶ Ideal para realizar cortes rectos precisos en hormigón celular, cortar un bloque de hormigón de gran formato para encajarlo en una pared; cortar bloques de hormigón celular en una obra de nueva construcción; cortar otros materiales de construcción de hormigón celular.
- ▶ Lo mejor para los constructores: duradera y potente.
- ▶ Carbide Technology para cortar hormigón celular de larga duración.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
8,5	3	300 x 22 x 1,5	CT	250	C1c	1	1	535005	<b>2 608 900 410</b>
					C1c	3	1	535012	<b>2 608 900 411</b>
					P1h	10	1	535029	<b>2 608 900 412</b>

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Aerated Concrete' S 2041 HM



- ▶ Ideal para realizar cortes rectos precisos en hormigón celular, cortar un bloque de hormigón de gran formato para encajarlo en una pared; cortar bloques de hormigón celular en una obra de nueva construcción; cortar otros materiales de construcción de hormigón celular.
- ▶ Lo mejor para los constructores: duradera y potente.
- ▶ Carbide Technology para cortar hormigón celular de larga duración.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
12,7	2	400 x 22 x 1,5	CT	350	C1c	1	1	535036	<b>2 608 900 413</b>

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR FIBRA DE YESO

## Hojas EXPERT 'Fiber Plaster'

SURTIDO: S641HM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 La punta cónica alcanza una mayor profundidad en espacios reducidos
- 3 El grosor de la hoja ofrece mayor robustez y estabilidad



**CARBIDE TECHNOLOGY**

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Fiber Plaster' S 641 HM



- ▶ Ideal para recortes en cartón-yeso, fibra de yeso, láminas de soporte de hormigón o materiales similares; trabajos en entornos de construcción de cartón-yeso, como reformas de cocinas o baños.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción: duradera y potente.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S628DF en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



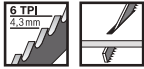
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
4,3	6	150 x 19 x 1,25	CT	100	C1c	1	1	534978	2 608 900 407

Hojas de sierra sable - Special for Plaster - BIM

cartón yeso

special  Plaster

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



S 628 DF



BIM, destalonado, fresado

Placas de cartón-yeso, paneles de fibra de yeso (<100 mm), especialmente para cortes de inmersión, cortes sin desgarros

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

Hojas de sierra sable - Precision for Fibre Insulation - HCS

corte limpio y preciso

clean  FiberInsulation



S 1213 AWP



Hoja HCS con arista serrada

Para cortar materiales aislantes de fibra de hasta 230 mm de grosor.

5	5	300 x 22 x 1,5	HCS	230	C1c	2	5	746175	2 608 635 528
---	---	----------------	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------



S 2013 AWP



Hoja HCS con arista serrada

Para cortar materiales aislantes de fibra de hasta 320 mm de grosor.

5	5	400 x 45 x 1,5	HCS	320	C1c	1	5	746182	2 608 635 529
---	---	----------------	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

Hojas de sierra sable - Clean for Fibre Insulation - HCS

corte limpio y preciso

clean  FiberInsulation



S 713 AW



HCS, cuchilla con afilado ondulado

Optimizado especialmente para la aplicación en sierras compactas.

Ideal para fibras de materiales aislantes, Styropor, cartón, alfombras, piel.

12	2	150 x 19 x 1	HCS	100	C1c	2	5	688178	2 608 635 521
----	---	--------------	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

Hojas de sierra sable - Special for Ice - Inox

materiales congelados

special 

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



**S 1211 K**



Acero inoxidable (Inox) triscado, fresado  
Materiales congelados (<250 mm)

8,5	3	300 x 19 x 1,25	HAS	250	C1c	5	5	017817	<b>2 608 652 900</b>
-----	---	-----------------	-----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MADERA DURA

## Hojas EXPERT 'Tough Wood'

SURTIDO: S1142KHM, S1242KHM

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 La punta cónica alcanza una mayor profundidad en espacios reducidos
- 3 El grosor de la hoja ofrece mayor robustez y estabilidad
- 4 Cuerpo ancho para realizar cortes precisos y rectos
- 5 Los grandes dientes de carburo trituran rápidamente los materiales más resistentes



**CARBIDE TECHNOLOGY**

### Hojas de sierra sable EXPERT 'Tough Wood' S 1142 KHM



- ▶ Ideal para cortar madera dura de cualquier tipo, como: madera húmeda o tratada a presión; madera sucia en un entorno al aire libre, como al cortar raíces y tablones gruesos.
- ▶ La mejor para jardineros y paisajistas: duradera y eficiente.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S1542K en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



**CARBIDE TECHNOLOGY**

UP TO 50x



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAXG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
8	3	225 x 25 x 1,25	CT	175	C1c	1	1	534930	<b>2 608 900 403</b>
					C1c	3	1	534947	<b>2 608 900 404</b>
					P1h	10	1	534954	<b>2 608 900 405</b>



## Hojas de sierra sable EXPERT 'Tough Wood' S 1242 KHM



- ▶ Ideal para cortar madera dura de cualquier tipo, como: madera húmeda o tratada a presión; madera sucia en un entorno al aire libre, como al cortar raíces y tablones gruesos.
- ▶ La mejor para jardineros y paisajistas: duradera y eficiente.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch S1542K en materiales resistentes.
- ▶ Compatible con todas las sierras sable con vástago de inserción en S.



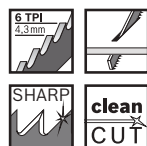
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
8	3	300 x 25 x 1,25	CT	250	C1c	1	1	534961	2 608 900 406

## Hojas de sierra sable - Top for Wood - HCS

afiladas, rápidas, eficaces

top Wood

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



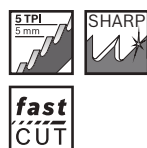
### S 644 D

HCS, triscada, rectificada

Madera de construcción (<100 mm), pared de madera (<100 mm), tableros: virutas, MDF (6-60 mm), madera contrachapada, plástico (<100 mm), especial para corte de inmersión



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



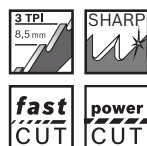
### S 1531 L

HCS, triscada, rectificada

Madera gruesa, sin clavos (<190 mm), madera viva, desramar (Ø <190 mm), madera de combustión (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, triscada, rectificada

Leña, madera húmeda (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

Hojas de sierra sable - Progressor for Wood - HCS

corte universal

progressor  Wood

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



**S 2345 X**





HCS, triscada, rectificada

Madera de construcción (<150 mm), tableros: virutas, MDF (6-60 mm), madera contrachapada, plástico (<150 mm), pared de madera (<150 mm). Corte fino sin esfuerzo



2,4-4,0	6-10	200 x 19 x 1,25	HCS	150	C1c	2	5	169578	<b>2 608 654 403</b>
					C1c	5	5	169585	<b>2 608 654 404</b>
					P1h	25	1	515313	<b>2 608 650 463</b>
					COa	100	1	184823	<b>2 608 654 417</b>

# Set de hojas de sierra sable

## Sets de hojas de sierra sable Tough Box

Contenido del set	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Set de 15 hojas de sierra de calar Wood and Metal Basic</p> <p>S 918 AF Basic for Metal S 918 BF Basic for Metal S 617 K Basic for Wood</p>	P1k	15	1	846479	2 607 010 901
 <p>Set de 20 hojas de sierra sable Wood and Metal</p> <p>S 922 EF Flexible for Metal S 922 BF Flexible for Metal S 922 HF Flexible for Wood and Metal S 644 D Top for Wood</p>	P1k	20	1	846486	2 607 010 902

## Sets de blisters para hojas de sierra sable

 <p>Set de 6 hojas de sierra sable Wood and Metal</p> <p>S 922 EF Flexible for Metal S 922 BF Flexible for Metal S 1122 EF Flexible for Metal S 1122 BF Flexible for Metal S 1122 VF Flexible for Wood and Metal</p>	PC1b	6	1	846523	2 607 010 906
 <p>Set de 6 hojas de sierra sable Demolition</p> <p>S 925 VF Heavy for Metal S 610 VF Heavy for Wood and Metal S 1110 VF Heavy for Wood and Metal S 1125 VF Heavy for Metal S 1120 CF Heavy for Metal</p>	PC1b	6	1	846530	2 607 010 907

**Sets de blisters para hojas de sierra sable**




CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Contenido del set	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set de 12 hojas de sierra sable Demolition						
S 925 VF Heavy for Metal	PC1b	12	1	846547	2 607 010 908	
S 610 VF Heavy for Wood and Metal						
S 1110 VF Heavy for Wood and Metal						
S 1125 VF Heavy for Metal						
S 1120 CF Heavy for Metal						

# Hojas de sierra para el serrucho eléctrico Tándem de Bosch

## Set de hojas de sierra para serrucho eléctrico Tándem de Bosch para madera

Para madera

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	Set de 2 hojas de sierra HCS TF 350 M para madera GFZ 14-35 A; GFZ 16-35 AC Professional					
	408	C1c	2	1	076005	2 608 632 120

## Set de hojas de sierra para sierra tándem multiuso de Bosch para hormigón celular

Para hormigón celular



Set de 2 hojas de sierra de carburo TF 350 NHM  
Para hormigón celular (Ytong, Siporex)  
GFZ 14-35 A; GFZ 16-35 AC Professional

	408	C1c	2	1	076029	2 608 632 123
--	-----	-----	---	---	--------	---------------

## Set de hojas de sierra para el serrucho eléctrico Tándem de Bosch para aislantes

Para aislantes



Set de 2 hojas de sierra de HCS TF 350 WM  
para materiales de aislamiento de fibra: lana de roca (verde), lana de vidrio (amarilla)  
GFZ 14-35 A; GFZ 16-35 AC Professional

	408	C1c	2	1	534505	2 608 635 512
--	-----	-----	---	---	--------	---------------

# Accesorios para la sierra de costilla GFS 350 E Professional de Bosch

## Hojas de sierra para cortar enrasado para la sierra de costilla GFS 350 E Professional de Bosch



- ▶ **Indicadas para** serrar enrasado. Para cortes de hasta 40 mm de profundidad
- ▶ Con dentado fino, aplicables a izquierda y derecha
- ▶ Inserción SDS para cambiar la hoja de sierra sin herramienta auxiliar
- ▶ Hojas de sierra para cortar enrasado de HCS y HAS (con dientes endurecidos)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Material	Longitud dentada mm	Espacio entre dientes mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Hoja de sierra para cortar enrasado FS 200 AB							
<b>Indicado para</b> madera blanda y dura.							
HCS	200	1.25	C1c	1	1	182669	<b>2 608 661 200</b>
Hoja de sierra para cortar enrasado FS 200 ABU							
<b>Indicada para</b> materiales compuestos de madera.							
HAS	200	1.25	C1c	1	1	182676	<b>2 608 661 201</b>



## Hojas de sierra de corte para la sierra de costilla GFS 350 E Professional de Bosch



- ▶ **Indicadas para** cortar, aplicable a izquierda y derecha
- ▶ Inserción SDS para cambiar la hoja de sierra sin herramienta auxiliar
- ▶ Hojas de sierra de corte de HAS (con dientes endurecidos)

Hoja de sierra de corte FS 180 AT							
fina, <b>indicada para</b> madera blanda y dura							
HCS	145	1.25	C1c	1	1	182683	<b>2 608 661 202</b>
Hoja de sierra de corte FS 180 DT							
gruesa, <b>indicada para</b> madera blanda y plásticos							
HCS	145	3	C1c	1	1	182706	<b>2 608 661 204</b>
Hoja de sierra de corte FS 180 ATU							
fina, <b>indicada para</b> material de madera compuesto							
HAS	145	1.25	C1c	1	1	182690	<b>2 608 661 203</b>
Hoja de sierra de corte FS 180 DTU							
gruesa, <b>indicada para</b> material de madera compuesto y plásticos							
HAS	145	3	C1c	1	1	182713	<b>2 608 661 205</b>



# Accesorios para sierras de cinta Bosch

## Hoja de sierra de cinta para GCB 18 V-LI, GCB 18V-63 Professional



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espaciado de dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Longitud total [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Hoja de sierra de cinta CB 281418 BIM GCB 18.0 V-LI; GCB 18V-63 Professional							
<b>1.4-1.8</b>	14-18	733	C2a	2	1	644907	<b>2 608 649 000</b>
Hoja de sierra de cinta CB 2824 BIM GCB 18.0 V-LI; GCB 18V-63 Professional							
<b>1,1</b>	24	733	C2a	2	1	644914	<b>2 608 649 001</b>







# SIERRAS DE CORONA






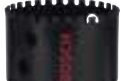






Para todos los materiales

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.

















# SIERRAS DE CORONA CON SISTEMA POWER CHANGE PLUS

Gama completa.





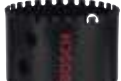



						
	Tough Material	Construction Material	Sheet Metal (carburo)	Progressor for Wood and Metal	Special for Sheet Metal	Diamond for HardCeramics
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>			
N.º de página	493	498	505	501	507	509
Carbide Technology				-	-	-
Diámetro mm	20 - 152	19 - 159	20 - 68	14 - 210	16 - 152	19 - 83
Máxima profundidad de corte mm	60	60	5	44	20	39
Tipos de brocas centradoras compatibles	HSS-G/HSS-Co/Carburo	HSS-G/Carburo	HSS-Co	HSS-G/HSS-Co	HSS-Co	AutoStart
Longitud de la broca centradora mm	105	105	55	85	65	-
						

## MATERIALES

Madera			-		-	-
Metal		-				-
Plástico			-		-	-
Otros			-		-	

# ACCESORIOS PARA CORONAS CON SISTEMA POWER CHANGE

Power Change Plus: el sistema Quick Change de Bosch.

						
	Tough Material	Construction Material	Sheet Metal (carburo)	Progressor for Wood and Metal	Special for Sheet Metal	Diamond for HardCeramics
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>			
N.º de página	493	498	505	501	507	509
Longitud de la broca centradora mm	105	105	55	85	65	-
						

## ADAPTADORES POWER CHANGE

8,7 mm 2 608 594 264	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 mm 2 608 594 265	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SDS plus 2 608 594 266	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Madera/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	-
Ladrillo	2 608 900 529	2 608 900 529	-	-	-	-
Baldosa blanda	2 608 900 529	2 608 900 529	-	-	-	-
Azulejo duro/porcelánico	-	-	-	-	-	2 608 580 529

# LARGA DURACIÓN AL PERFORAR AGUJEROS EN DISTINTOS MATERIALES

Sierras de corona EXPERT Tough Material

SURTIDO:  $\varnothing$  20 – 152 mm

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Dientes rectificados individualmente fabricados con carburo fino y duro
- 3 Diseño de ranura patentado para una mejor vista y expulsión del testigo



**CARBIDE  
TECHNOLOGY**

## Sierras de corona EXPERT Tough Material



- ▶ Ideal para cortar agujeros limpiamente hasta 60 mm de profundidad, por ejemplo, para tuberías para cables de electricistas y tuberías de agua potable y aguas residuales de fontaneros; agujeros para enchufes, interruptores de luz, cajas de conexión; huecos para iluminación empotrada, alarmas de incendios, detectores de presencia o para conductos de aire frío o de secado.
- ▶ Lo mejor para los electricistas y los fontaneros: larga duración y elevada versatilidad.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la sierra de corona Bosch 2608580419 en materiales resistentes.
- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
20	60	PC1b	1	1	535654	2 608 900 419	
22	60	PC1b	1	1	535661	2 608 900 420	
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 iniciación de sierras de corona EXPERT Tough Material



- ▶ Ideal para cortar orificios limpios de hasta 60 mm de profundidad, por ejemplo, para tuberías para cables de electricistas y tuberías de agua potable y de alcantarillado de fontaneros; orificios para enchufes, interruptores de luz, cajas de conexión; huecos para iluminación empotrada, alarmas de incendios, detectores de presencia o para conductos de aire frío o de secado.
- ▶ Lo mejor para electricistas y fontaneros: duradera y muy versátil.
- ▶ Sierra de corona de larga duración y adaptador superrápido.
- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
incl. 1 x Power Change Plus Hex 11 mm, 1 x broca centradora HSS-G 105 mm, 1 x tuerca adaptadora 14-30 mm, 1 x tuerca adaptadora 32-210 mm						
51	60	PC1b	1	1	535951	<b>2 608 900 449</b>
68	60	PC1b	1	1	535968	<b>2 608 900 450</b>

## Sets de sierras de corona EXPERT Tough Material



- ▶ Ideal para cortar orificios limpios de hasta 60 mm de profundidad, por ejemplo, para tuberías para cables de electricistas y tuberías de agua potable y de alcantarillado de fontaneros; orificios para enchufes, interruptores de luz, cajas de conexión; huecos para iluminación empotrada, alarmas de incendios, detectores de presencia o para conductos de aire frío o de secado.
- ▶ Lo mejor para los electricistas y los fontaneros: larga duración y elevada versatilidad.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la sierra de corona Bosch 2608580408 en materiales resistentes.
- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Set universal de 9 unidades Tough Material 6 x sierras de corona incl. 1 x Power Change Plus Hex 11 mm, 1 x broca centradora HSS-G 105 mm, 1 x broca centradora de carburo 105 mm						
22	60	M0a	1	1	535913	2 608 900 445
25						
35						
51						
60						
68						
22	60	M0a	1	1	535920	2 608 900 446
25						
35						
40						
51						
68						
Set universal de 14 unidades Tough Material 11 x sierras de corona incl. 1 x Power Change Plus Hex 11 mm, 1 x broca centradora HSS-G 105 mm, 1 x broca centradora de carburo 105 mm						
20	60	M0a	1	1	535937	2 608 900 447
64						
76						
22						
25						
32						
35						
40						
44						
51						
60						
20	60	M0a	1	1	535944	2 608 900 448
68						
76						
22						
25						
32						
35						
40						
44						
51						
60						

## Adaptadores de sistema para sierra de corona EXPERT Power Change Plus con brocas



- ▶ Ideal para cambiar las sierras de corona de forma rápida y eficiente, por ejemplo, para perforar orificios de diferentes diámetros durante la instalación del baño; también se puede utilizar para perforar orificios piloto sin una sierra de corona, sin quitar el mandril.
- ▶ Lo mejor para los profesionales: rápida y eficiente.
- ▶ Hasta 5 veces más rápido que el adaptador Bosch 2609390034.
- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Mandril PC Plus 7/16" de 11 mm; vástago de inserción hexagonal con broca HSS-G de 7,15 x 105 mm	PC1b	2	1	536736	<b>2 608 900 527</b>
Mandril PC Plus 7/16" de 11 mm; vástago de inserción hexagonal con broca TCT de 8,5 x 105 mm	PC1b	2	1	536729	<b>2 608 900 526</b>

## Brocas centradoras EXPERT Power Change Plus



- ▶ Ideal para cambiar las sierras de corona de forma rápida y eficiente, por ejemplo, para perforar orificios de diferentes diámetros durante la instalación del baño; también se puede utilizar para perforar orificios piloto sin una sierra de corona, sin quitar el mandril.
- ▶ Lo mejor para los profesionales: rápida y eficiente.
- ▶ Sistema Quick Change para mayor eficiencia.
- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Broca centradora HSS-Co para acero, acero inoxidable y fibra de vidrio	PC1b	1	5	536767	<b>2 608 900 530</b>
Broca centradora Plus HSS-G para acero, plástico, madera y cartón-yeso	PC1b	1	5	536743	<b>2 608 900 528</b>
Broca centradora Plus TCT para ladrillo y baldosas	PC1b	1	5	536750	<b>2 608 900 529</b>



# LARGA DURACIÓN AL PERFORAR AGUJEROS EN LADRILLOS Y TABLEROS DE PARTÍCULAS

Sierras de corona EXPERT Construction Material

SURTIDO: Ø 19 – 159 mm

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Dientes rectificadas individualmente fabricados con carburo fino y duro
- 3 Extracción eficiente de las virutas a través de grandes ranuras



**CARBIDE  
TECHNOLOGY**

## Sierras de corona EXPERT Construction Material



- ▶ Ideal para cortar agujeros limpiamente hasta 60 mm de profundidad, por ejemplo, para tuberías para cables de electricistas y tuberías de agua potable y aguas residuales de fontaneros; agujeros para enchufes, interruptores de luz, cajas de conexión; huecos para iluminación empotrada, alarmas de incendios, detectores de presencia o para conductos de aire frío o de secado.
- ▶ Lo mejor para los electricistas y los fontaneros: larga duración y elevada versatilidad.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la sierra de corona Bosch 2609256D05 en materiales resistentes.
- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
19	60	PC1b	1	1	535975	2 608 900 451
20	60	PC1b	1	1	535982	2 608 900 452
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

## Sets de sierras de corona EXPERT Construction Material



- ▶ Ideal para cortar orificios limpios de hasta 60 mm de profundidad, por ejemplo, para tuberías para cables de electricistas y tuberías de agua potable y de alcantarillado de fontaneros; orificios para enchufes, interruptores de luz, cajas de conexión; huecos para iluminación empotrada, alarmas de incendios, detectores de presencia o para conductos de aire frío o de secado.
- ▶ Lo mejor para los electricistas y los fontaneros: larga duración y elevada versatilidad.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la sierra de corona Bosch 2609256D05 en materiales resistentes.
- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Set universal de 15 unidades Construction Material 11 x sierras de corona incl. 1 x Power Change Plus Hex 11 mm, 1 x broca centradora HSS-Co 105 mm, 1 x broca centradora de carburo 105 mm, 1 x broca fresadora plana 150x8 mm							
20	60	P1k	15	1	536354	2 608 900 489	
68							
76							
22							
25							
32							
35							
40							
44							
51							
60							
Set universal de 10 unidades Construction Material 6 x sierras de corona incl. 1 x Power Change Plus Hex 11 mm, 1 x broca centradora HSS-Co 105 mm, 1 x broca centradora de carburo 105 mm, 1 x broca fresadora plana 150x8 mm							
20	60	P1k	9	1	536361	2 608 900 490	
25							
32							
38							
51							
64							

## Adaptadores de sistema para sierra de corona EXPERT Power Change Plus con brocas



- ▶ Ideal para cambiar las sierras de corona de forma rápida y eficiente, por ejemplo, para perforar orificios de diferentes diámetros durante la instalación del baño; también se puede utilizar para perforar orificios piloto sin una sierra de corona, sin quitar el mandril.
- ▶ Lo mejor para los profesionales: rápida y eficiente.
- ▶ Hasta 5 veces más rápido que el adaptador Bosch 2609390034.
- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Mandril PC Plus 7/16" de 11 mm; vástago de inserción hexagonal con broca HSS-G de 7,15 x 105 mm	PC1b	2	1	536736	<b>2 608 900 527</b>
Mandril PC Plus 7/16" de 11 mm; vástago de inserción hexagonal con broca TCT de 8,5 x 105 mm	PC1b	2	1	536729	<b>2 608 900 526</b>

## Brocas centradoras EXPERT Power Change Plus

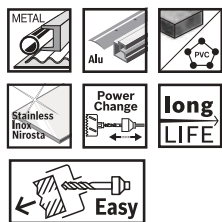


- ▶ Ideal para cambiar las sierras de corona de forma rápida y eficiente, por ejemplo, para perforar orificios de diferentes diámetros durante la instalación del baño; también se puede utilizar para perforar orificios piloto sin una sierra de corona, sin quitar el mandril.
- ▶ Lo mejor para los profesionales: rápida y eficiente.
- ▶ Sistema Quick Change para mayor eficiencia.
- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Broca centradora HSS-Co para acero, acero inoxidable y fibra de vidrio	PC1b	1	5	536767	<b>2 608 900 530</b>
Broca centradora Plus HSS-G para acero, plástico, madera y cartón-yeso	PC1b	1	5	536743	<b>2 608 900 528</b>
Broca centradora Plus TCT para ladrillo y baldosas	PC1b	1	5	536750	<b>2 608 900 529</b>

## Sierras de corona Progressor for Wood and Metal



► La calidad de corte depende del número de revoluciones correcto y de la refrigeración (ver instrucciones de manejo).

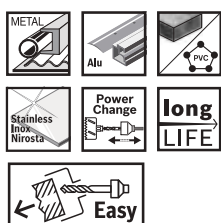
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
La sierra de corona BIM Progressor ofrece el doble de vida útil que su predecesora						
14	44	PC1b	1	1	949644	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	C1b	1	1	950138	2 608 594 244
127	44	C1b	1	1	950145	2 608 594 245
133	44	C1b	1	1	950152	2 608 594 246



## Sierras de corona Progressor for Wood and Metal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
140	44	C1b	1	1	950169	2 608 594 247
152	44	C1b	1	1	950176	2 608 594 248
168	44	C1b	1	1	950183	2 608 594 249
177	44	C1b	1	1	950190	2 608 594 250
210	44	C1b	1	1	950206	2 608 594 251

## Sets de sierras de corona Progressor for Wood and Metal



Set de sierras de electricista Progressor for Wood and Metal de 9 piezas  
6 sierras de corona, 1 Power-Change Plus Hex 11 mm, 2 brocas centradoras HSS

22	44	P1k	9	1	949569	2 608 594 187
29						
35						
44						
51						
64						
22	44	P1k	9	1	949576	2 608 594 188
29						
35						
44						
51						
65						



Set de sierras para sanitarios Progressor for Wood and Metal de 9 piezas  
6 sierras de corona, 1 Power-Change Plus Hex 11 mm, 2 brocas centradoras HSS

20	44	P1k	1	1	949583	2 608 594 189
25						
32						
38						
51						
64						



Set de sierras de electricista Progressor for Wood and Metal de 9 piezas  
6 sierras de corona, 1 Power-Change Plus Hex 11 mm, 2 brocas centradoras HSS

19	44	P1k	9	1	949590	2 608 594 190
25						
38						
44						
68						
83						







## Sets de sierras de corona Progressor for Wood and Metal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set de sierras de electricista Progressor for Wood and Metal de 9 piezas 6 sierras de corona, 1 Power-Change Plus Hex 11 mm, 2 brocas centradoras HSS							
19	44	P1k	9	1	949606	2 608 594 191	
25							
30							
35							
40							
68							
Set de sierras de electricista Progressor for Wood and Metal de 11 piezas 8 sierras de corona, 1 Power-Change Plus Hex 11 mm, 2 brocas centradoras HSS							
25	-	P1k	1	1	949637	2 608 594 194	
32							
40							
54							
60							
68							
76							
86							
Set de sierras universales Progressor for Wood and Metal de 14 piezas 11 sierras de corona, 1 Power-Change Plus Hex 11 mm, 2 brocas centradoras HSS							
20	44	P1k	1	1	949613	2 608 594 192	
64							
76							
22							
25							
32							
35							
40							
44							
51							
60							
Set de sierras universales Progressor for Wood and Metal de 14 piezas 11 sierras de corona, 1 Power-Change Plus Hex 11 mm, 2 brocas centradoras HSS							
20	44	P1k	1	1	949620	2 608 594 193	
68							
76							
22							
25							
32							
35							
40							
44							
51							
60							

## Accesorios para sierras de corona Progressor for Wood and Metal

- ▶ Adaptador Power Change para un cambio rápido y seguro de la broca centradora y la corona con tan solo un «clic»
- ▶ Para una extracción rápida del núcleo de perforación: desbloquear, ladear y extraer

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díámetro mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
	Mandril PC Plus de 3/8" 8,7 mm incl. broca HSS-G de 7,15 x 85 mm						
7.15	85	PC1a	2	1	950220	2 608 594 253	
	Mandril PC Plus SDS plus de 8,7 mm incl. broca HSS-G de 7,15 x 85 mm						
7.15	85	PC1a	1	1	965521	2 608 522 411	
	Broca centradora HSS-G para metal, plástico, madera y cartón-yeso						
7.15	85	PC1a	1	5	950237	2 608 594 254	
	Broca centradora HSS-Co para metal, acero inoxidable y fibra de vidrio						
7.15	85	PC1a	1	5	950244	2 608 594 255	



# LARGA DURACIÓN AL PERFORAR AGUJEROS EN ACERO INOXIDABLE

## Sierras de corona EXPERT Sheet Metal

SURTIDO: Ø 20 – 68 mm

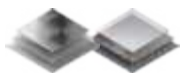
**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Dientes rectificadas individualmente fabricados con carburo fino y duro
- 3 Fabricada con una sola pieza de metal para obtener la máxima estabilidad



**CARBIDE TECHNOLOGY**

### Sierras de corona EXPERT Sheet Metal



- ▶ Ideal para perforar orificios limpios de hasta 5 mm de profundidad, por ejemplo, para tuberías para cables de electricistas y tuberías de agua potable y de alcantarillado de fontaneros; orificios para enchufes, interruptores de luz y cajas de conexión.
- ▶ Lo ideal para los trabajadores del metal: duradera y precisa.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la sierra de corona Bosch 2608580408 en materiales resistentes.
- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.

10

505

**CARBIDE TECHNOLOGY**

UP TO 50x

LONG LIFE

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

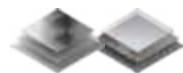
#### INFORMACIÓN DE PEDIDO

Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
20	5	PC1a	1	1	536378	2 608 900 491
21	5	PC1a	1	1	536385	2 608 900 492

## Sierras de corona EXPERT Sheet Metal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
22	5	PC1a	1	1	536392	2 608 900 493
25	5	PC1a	1	1	536408	2 608 900 494
27	5	PC1a	1	1	536415	2 608 900 495
30	5	PC1a	1	1	536422	2 608 900 496
32	5	PC1a	1	1	536439	2 608 900 497
35	5	PC1a	1	1	536446	2 608 900 498
40	5	PC1a	1	1	536453	2 608 900 499
51	5	PC1a	1	1	536460	2 608 900 500
68	5	PC1a	1	1	536477	2 608 900 501

## Sets de sierras de corona EXPERT Sheet Metal



- ▶ Ideal para perforar orificios limpios de hasta 5 mm de profundidad, por ejemplo, en tuberías para cables de electricistas y tuberías de agua potable y de alcantarillado de fontaneros; orificios para enchufes, interruptores de luz y cajas de conexión.
- ▶ Lo ideal para los trabajadores del metal: duradera y precisa.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la sierra de corona Bosch 2608580408 en materiales resistentes.
- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Set Sheet Metal de 6 unidades 3 x sierras de corona, incl. 1 x Power Change Plus Hex 11 mm, 2 x broca centradora HSS-Co con muelle de expulsión						
22	5	P1k	6	1	536484	2 608 900 502
25						
32						

## Brocas centradoras EXPERT Power Change Plus para chapa



- ▶ Ideal para cambiar las sierras de corona de forma rápida y eficiente, por ejemplo, para perforar orificios de diferentes diámetros durante la instalación del baño; también se puede utilizar para perforar orificios piloto sin una sierra de corona, sin quitar el mandril.
- ▶ Lo mejor para los profesionales: rápida y eficiente.
- ▶ Sistema Quick Change para mayor eficiencia.
- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.

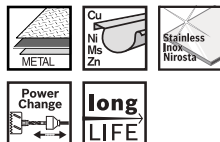


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Broca centradora HSS-Co para metal y acero inoxidable						
6	55	PC1b	1	5	536491	2 608 900 503

## Sierras de corona Special for Sheet Metal

special for SheetMetal

- ▶ La calidad de corte depende del número de revoluciones correcto y de la refrigeración (ver instrucciones de manejo).
- ▶ Los diámetros de 16-22 mm son sin resorte de expulsión



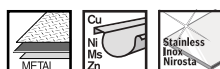
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
16	20	PC1b	1	1	375993	2 608 584 778
17	20	PC1b	1	1	376006	2 608 584 779
19	20	PC1b	1	1	376013	2 608 584 780
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



## Sierras de corona Special for Sheet Metal

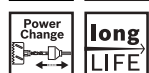
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díametro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
67	20	PC1b	1	1	376235	2 608 584 802
68	20	PC1b	1	1	376242	2 608 584 803
70	20	PC1b	1	1	376259	2 608 584 804
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

## Sets de sierras de corona Special for Sheet Metal



Set de 9 piezas para electricista, sierras de corona Sheet Metal

6 sierras de corona, 1 adaptador Power Change, 2 brocas centradoras de HSS



22	20	P2k	9	1	704649	2 608 580 881
29						
35						
44						
51						
64						



Set de 9 piezas para equipos sanitarios, sierras de corona Sheet Metal

6 sierras de corona, 1 adaptador Power Change, 2 brocas centradoras de HSS

20	20	P2k	9	1	704656	2 608 580 882
25						
32						
38						
51						
64						

## Accesorios para sierras de corona Special for Sheet Metal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díametro mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Mandril PC Plus de 3/8" 8,7 mm incl. broca HSS-Co de 7,15 x 65 mm						
7.15	65	PC1a	2	1	950251	2 608 594 256
Broca centradora HSS-Co para metal y acero inoxidable						
7.15	65	PC1a	1	5	950268	2 608 594 257
Muelle expulsor						
-	-	PC1a	2	5	376372	2 608 584 816



# DIAMOND FOR HARD CERAMICS

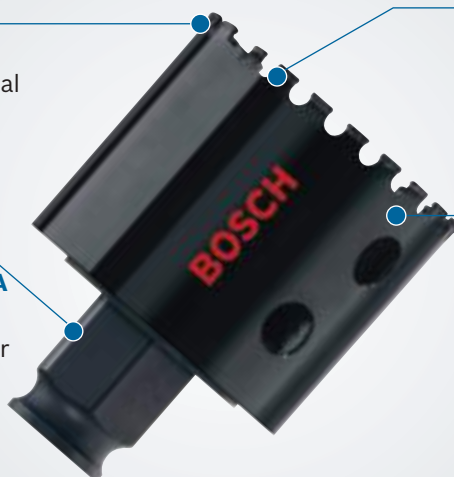
No hay baldosas duras.

## LARGA VIDA ÚTIL

en las baldosas más duras gracias al recubrimiento de diamante

## SUJECIÓN Y LIBERACIÓN RÁPIDA Y SEGURA DE LA CORONA

en un solo clic gracias al adaptador Power Change



## CORTES RÁPIDOS Y LIMPIOS

por las delgadas aristas

## ELIMINACIÓN FÁCIL DE MATERIAL

gracias a los orificios laterales

## Sierras de corona Diamond for Hard Ceramics






- La calidad de corte depende del número de revoluciones correcto y de la refrigeración (ver instrucciones de manejo).

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
19	39	PC1b	1	1	488990	2 608 580 301
20	39	PC1b	1	1	489003	2 608 580 302
25	39	PC1b	1	1	489027	2 608 580 304
29	39	PC1b	1	1	489034	2 608 580 305
32	39	PC1b	1	1	489041	2 608 580 306
35	39	PC1b	1	1	489058	2 608 580 307
41	39	PC1b	1	1	515160	2 608 580 394
44	39	PC1b	1	1	489072	2 608 580 309
51	39	PC1b	1	1	489089	2 608 580 310
60	39	PC1b	1	1	489119	2 608 580 313
65	39	PC1b	1	1	489133	2 608 580 315
68	39	PC1b	1	1	489164	2 608 580 317
76	39	PC1b	1	1	489188	2 608 580 319
83	39	PC1b	1	1	489201	2 608 580 321



Accesorios para sierras de corona Diamond for Hard Ceramics

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Guía de centrado para sierras de coronas y brocas de diamante para perforación en húmedo</p>	230	C1a	1	1	489683	2 608 580 327
 <p>Sistema de guía de centrado Auto Start para sierras de corona de diamante Pasador de centrado con muelle y punta de carburo de tungsteno para empezar a perforar en material duro</p>	-	PC1a	1	1	575522	2 608 580 529
 <p>Botella de presión hidrostática Para refrigeración de las sierras de corona y las brocas de diamante para perforación en húmedo Volumen de llenado máx 0,9 l incluye manguera (1,8 m de longitud)</p>	-	C1a	1	1	495820	2 608 190 048

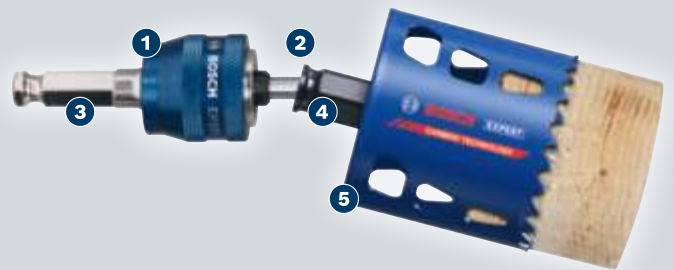
# MÁXIMA VELOCIDAD AL CAMBIAR LAS SIERRAS DE CORONA Y BROCAS

## Expert Power Change Plus

**SURTIDO:** Admite una completa gama de sierras de corona

**EXPERT**

- 1 Disfruta de la máxima eficiencia con uno de los sistemas de cambio rápido Bosch Quick Change
- 2 Sistema de un clic, sin necesidad de herramientas adicionales
- 3 Transición reforzada del vástago para una mayor vida útil
- 4 Diseñada para una extracción rápida y sencilla del testigo
- 5 Admite una completa gama de sierras de corona



### Adaptadores de sistema para sierra de corona EXPERT Power Change Plus con brocas



- ▶ Ideal para cambiar las sierras de corona de forma rápida y eficiente, por ejemplo, para perforar orificios de diferentes diámetros durante la instalación del baño; también se puede utilizar para perforar orificios piloto sin una sierra de corona, sin quitar el mandril.
- ▶ Lo mejor para los profesionales: rápida y eficiente.
- ▶ Hasta 5 veces más rápido que el adaptador Bosch 2609390034.
- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.



10 511









#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

#### INFORMACIÓN DE PEDIDO

Diámetro mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Mandril PC Plus 7/16" de 11 mm; vástago de inserción hexagonal con broca TCT de 8,5 x 105 mm	8.5	105	PC1b	2	1	536729	<b>2 608 900 526</b>
Mandril PC Plus 7/16" de 11 mm; vástago de inserción hexagonal con broca HSS-G de 7,15 x 105 mm	7.15	105	PC1b	2	1	536736	<b>2 608 900 527</b>

## Adaptador Power Change Plus (azul)

- ▶ Adaptador Power-Change para montaje y desmontaje rápido y seguro de brocas centradoras y sierras de corona en un clic
- ▶ Para desmontar rápidamente el núcleo: desbloquea, inclina y presiona
- ▶ Mayor robustez y precisión que su predecesor

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO						
	Diámetro mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
	Mandril PC Plus de 3/8" 8,7 mm	-	-	PC1a	1	1	950336	<b>2 608 594 264</b>
	Mandril PC Plus de 7/16" 11 mm	-	-	PC1a	1	1	950343	<b>2 608 594 265</b>
	Mandril PC Plus SDS plus	-	-	PC1a	1	1	950350	<b>2 608 594 266</b>
	Mandril PC Plus de 3/8" 8,7 mm incl. broca HSS-Co de 7,15 x 65 mm	7.15	65	PC1a	2	1	950251	<b>2 608 594 256</b>
	Mandril PC Plus de 3/8" 8,7 mm incl. broca HSS-G de 7,15 x 85 mm	7.15	85	PC1a	2	1	950220	<b>2 608 594 253</b>
	Mandril PC Plus SDS plus de 8,7 mm incl. broca HSS-G de 7,15 x 85 mm	7.15	85	PC1a	1	1	965521	<b>2 608 522 411</b>
	Barra de extensión de 150 mm/6" Mandril PC Plus de 7/16" 11 mm	-	150	PC1a	1	1	950312	<b>2 608 594 262</b>
	Barra de extensión de 300 mm/12" Mandril PC Plus de 7/16" 11 mm	-	300	PC1a	1	1	950329	<b>2 608 594 263</b>



## Brocas centradoras EXPERT Power Change Plus



- ▶ Ideal para cambiar las sierras de corona de forma rápida y eficiente, por ejemplo, para perforar orificios de diferentes diámetros durante la instalación del baño; también se puede utilizar para perforar orificios piloto sin una sierra de corona, sin quitar el mandril.
- ▶ Lo mejor para los profesionales: rápida y eficiente.
- ▶ Sistema Quick Change para mayor eficiencia.
- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Broca centradora Plus HSS-G para acero, plástico, madera y cartón-yeso	7.15	105	PC1b	1	5	536743	<b>2 608 900 528</b>
Broca centradora Plus TCT para ladrillo y baldosas	8.5	105	PC1b	1	5	536750	<b>2 608 900 529</b>
Broca centradora HSS-Co para acero, acero inoxidable y fibra de vidrio	7.15	105	PC1b	1	5	536767	<b>2 608 900 530</b>

### Brocas centradoras EXPERT Power Change Plus para chapa







- ▶ Ideal para cambiar las sierras de corona de forma rápida y eficiente, por ejemplo, para perforar orificios de diferentes diámetros durante la instalación del baño; también se puede utilizar para perforar orificios piloto sin una sierra de corona, sin quitar el mandril.
- ▶ Lo mejor para los profesionales: rápida y eficiente.
- ▶ Sistema Quick Change para mayor eficiencia.
- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.






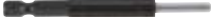


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Broca centradora HSS-Co para metal y acero inoxidable	PC1b	1	5	536491	2 608 900 503




## Brocas centradoras para adaptadores Power Change Plus (azul)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díametro mm	Longitud total mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
	Broca centradora HSS-Co para metal y acero inoxidable	7.15	65	PC1a	1	5	950268	<b>2 608 594 257</b>
	Broca centradora HSS-G para metal, plástico, madera y cartón-yeso	7.15	85	PC1a	1	5	950237	<b>2 608 594 254</b>
	Broca centradora HSS-Co para metal, acero inoxidable y fibra de vidrio	7.15	85	PC1a	1	5	950244	<b>2 608 594 255</b>
	Sistema de guía de centrado Auto Start para sierras de corona de diamante Pasador de centrado con muelle y punta de carburo de tungsteno para empezar a perforar en material duro	-	-	PC1a	1	1	575522	<b>2 608 580 529</b>

## Brocas centradoras para adaptadores Power Change (negro)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díametro mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
	Broca centradora HSS-Co con vástago hexagonal de 1/4", ángulo de punta de 135° y afilado en cruz						
7.15	65	PC1d	1	5	365550	2 608 584 750	
	Broca de centrar HSS-G para sierras de corona con capacidad de corte <46 mm con vástago hexagonal de 1/4", ángulo de punta de 135° y afilado en cruz						
7.15	80	PC1a	1	5	279918	2 608 584 676	
	Broca de centrar HSS-Co para sierras de corona con capacidad de corte <46 mm con vástago hexagonal de 1/4", ángulo de punta de 135° y afilado en cruz						
7.15	80	PC1d	1	5	279925	2 608 584 677	
	Broca de centrar de metal duro para sierras de corona con capacidad de corte <60 mm con vástago hexagonal de 1/4", punta de broca 118°. Aristas de corte de metal duro con afilado de diamante con centrado medio y pulido especial multiuso						
7.15	120	PC1d	1	1	375924	2 608 584 777	
	Broca de centrar HSS-Co para sierras de corona con capacidad de corte <60 mm con vástago hexagonal de 1/4", ángulo de punta de 135° y afilado en cruz						
7.15	120	PC1d	1	5	414609	2 608 584 843	
	Sistema de guía de centrado Auto Start para sierras de corona de diamante Pasador de centrado con muelle y punta de carburo de tungsteno para empezar a perforar en material duro						
-	-	PC1a	1	1	575522	2 608 580 529	

## Barras de extensión

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
						
Prolongación hexagonal 11 mm para adaptador con ancho de llave de 5/16"/vástago de inserción hexagonal de 8 mm.						
	305	C1d	1	1	469494	2 608 580 094
						
Prolongación hexagonal 9,5 mm para adaptador con ancho de llave de 3/8"/vástago de inserción hexagonal 9,5 mm						
	305	PC1b	1	5	262699	2 608 584 681
						
Prolongación hexagonal 11 mm para adaptador con ancho de llave de 7/16"/vástago de inserción hexagonal 11 mm						
	305	C1d	1	1	087827	2 609 390 038

Tuercas de adaptador de transición para sierras de corona

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 6 piezas de adaptadores de unión para sierras de corona estándar de otras marcas (p. ej., Starrett, Baco, Lenox, etc.) con 2 adaptadores para Ø 14-30 mm (rosca 1/2" 20UNF), 4 adaptadores para Ø 32-210 mm (rosca 5/8" 18UNF)	PC1c	6	1	262705	2 608 584 682



## Aceite de corte universal



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<p>Aceite para corte universal</p> <p>El uso del aceite para corte universal aumenta considerablemente la durabilidad de cortes en metal</p>	P0h	1	1	271240	2 607 001 409

## Sierras de corona bimetálicas HSS con 8 % de cobalto para adaptadores estándar



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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



## Sierras de corona bimetalicas HSS con 8 % de cobalto para adaptadores estándar

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díametro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
177	44	C1a	1	1	413336	2 608 584 841
210	44	C1a	1	1	413343	2 608 584 842







## Sets de sierras de corona bimetalicas HSS con cobalto al 8 %







CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díametro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Juego de 11 piezas para electricistas, sierras de corona bimetalicas HSS						
6 sierras de corona, 1 adaptador Q-Lock, 2 adaptadores intermedios, 2 brocas centradoras de HSS						
22	P2k	6	1	704687	2 608 580 885	
29						
35						
44						
51						
64						
Juego de 11 piezas para electricistas, sierras de corona bimetalicas HSS						
6 sierras de corona, 1 adaptador Q-Lock, 2 adaptadores intermedios, 2 brocas centradoras de HSS						
22	P1k	6	1	704694	2 608 580 886	
29						
35						
44						
51						
65						
Juego universal de 17 piezas, sierras de corona bimetalicas HSS						
11 sierras de corona, 1 adaptador Q-Lock, 3 adaptadores intermedios, 2 brocas centradoras de HSS						
20	P1k	11	1	704700	2 608 580 887	
64						
76						
22						
25						
32						
35						
40						
44						
51						
60						
20	P1k	11	1	704717	2 608 580 888	
68						
76						
22						
25						
32						
35						
40						
44						
51						
60						





## Adaptador de cambio rápido sin herramientas para sierras de corona roscadas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	Adaptador hexagonal para roscas de 1/2" y 5/8" con broca de centrar HSS-G (inserción de 1/4") Ancho de llave 9,5 mm, para Ø 14 mm, 9/16" – Ø 210 mm, 8 9/32" (en metal hasta Ø 152 mm)	PC1b	1	1	698269	<b>2 609 390 589</b>
-	-					
	Adaptador SDS plus para roscas de 1/2" y 5/8" con broca de centrar HSS-G (inserción de 1/4") para Ø 14 mm, 9/16" – Ø 210 mm, 8 9/32" (en metal hasta Ø 152 mm)	PC1b	1	1	698276	<b>2 609 390 590</b>
-	-					
	Broca de centrar HSS-G para sierras de corona con capacidad de corte <60 mm con vástago hexagonal de 1/4", ángulo de punta de 135° y afilado en cruz	PC1b	1	1	716161	<b>2 609 390 592</b>
7.15	104					
	Adaptador de recambio (con rosca de 1/2" para sierras de corona con Ø 14-30 mm) para adaptador de cambio rápido	PC1b	1	1	698283	<b>2 609 390 591</b>
-	-					
	Broca de centrar HSS-Co para sierras de corona con capacidad de corte <60 mm con vástago hexagonal de 1/4", ángulo de punta de 135° y afilado en cruz	PC1d	1	5	414609	<b>2 608 584 843</b>
7.15	120					
	Broca de centrar de metal duro para sierras de corona con capacidad de corte <60 mm con vástago hexagonal de 1/4", punta de broca 118°. Aristas de corte de metal duro con afilado de diamante con centrado medio y pulido especial multiuso	PC1d	1	1	375924	<b>2 608 584 777</b>
7.15	120					



## Adaptador estándar para sierras de corona roscadas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	Adaptador hexagonal con rosca de 1/2" 20UNF y broca de centrar HSS-G (2 608 596 295) Ancho de llave 1/4" (6,35 mm), para Ø 14 mm, 9/16" – Ø 30 mm, 1 3/16"	PC1b	1	1	698238	<b>2 609 390 586</b>
	Adaptador hexagonal con rosca de 5/8" 18UNF y broca de centrar HSS-G (2 608 596 295) Ancho de llave 1/4" (6,35 mm), para Ø 32 mm, 1 1/4" – Ø 76 mm, 3" (en metal hasta Ø 40 mm)	PC1b	1	1	698245	<b>2 609 390 587</b>
	Adaptador hexagonal con rosca de 1/2" 20UNF y broca de centrar HSS-G (2 608 596 295) Ancho de llave 9,52 mm, para Ø 14 mm, 9/16" – Ø 30 mm, 1 3/16"	PC1b	1	1	698252	<b>2 609 390 588</b>
	Adaptador hexagonal con rosca de 5/8" 18UNF y broca de centrar HSS-G (2 608 596 119) Ancho de llave 11 mm, para Ø 32 mm, 1 1/4" – Ø 210 mm, 8 9/32"	PC1b	1	1	087780	<b>2 609 390 034</b>

## Adaptador estándar para sierras de corona roscadas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Adaptador de SDS plus con rosca 1/2"-20UNF y broca centradora HSS-G (2 608 596 295) para diámetro de 14 mm, 9/16" - diámetro de 30 mm, 1 3/16"</p>	PC1b	1	1	087797	<b>2 609 390 035</b>
 <p>Adaptador de SDS plus con rosca 5/8" 18UNF y broca centradora HSS-G (2 608 596 295) para diámetro de 32 mm, 1 1/4" - diámetro de 210 mm, 8 9/32"</p>	PC1b	1	1	087803	<b>2 609 390 036</b>

## Brocas centradoras para adaptador estándar

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Broca centradora HSS-G para adaptador hexagonal, ancho de llave 11 mm</p>	<b>102</b>	PC1a	1	5	045186	<b>2 608 596 119</b>
 <p>Broca centradora HSS-G para SDS plus y adaptador hexagonal, ancho interior de 6,35 (1/4") y 9,52 mm</p>	<b>81</b>	PC1a	1	5	103480	<b>2 608 596 295</b>

## Sierras de corona Precision for Sheet Metal



► Calidad industrial para aplicaciones en metal fino

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díametro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Sierra de corona de una pieza con vida útil 20 veces más larga en material abrasivo y duro que las de BiM HS						
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	PC1a	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
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	C1a	1	1	942331	2 608 594 158
95	5	C1a	1	1	942348	2 608 594 159



Sierra de corona con una vida útil 20 veces mayor en material abrasivo y duro que las de BiM HS



52	5	PC1b	1	1	942287	2 608 594 153
----	---	------	---	---	--------	---------------

## Accesorios para sierras de corona Precision for Sheet Metal

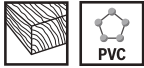
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Broca centradora escalonada HSS Ø 6 x 47 mm	P1d	1	1	942355	2 608 594 160



## Accesorios para sierras de corona Precision for Sheet Metal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras	3 165 140...	Número de pedido
 <p>Muelle de expulsión para sierra de corona TCT para láminas metálicas (5 piezas/paquete)</p>	P1b	5	1	945530	<b>2 608 594 161</b>	
 <p>Tornillo para sierra de corona TCT para láminas metálicas (10 piezas/paquete)</p>	P1b	10	1	945547	<b>2 608 594 162</b>	

Sierras de corona perforadas y sets de sierras de corona



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Profundidad de corte en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

Corona

Dientes de corte medios. Especiales para orificios de cajas de conexión y cajas de registro. El vástago de inserción está firmemente unido al cuerpo. Esto garantiza la resistencia y un funcionamiento óptimo.

68	28	C1a	1	1	102810	2 608 584 139
----	----	-----	---	---	--------	---------------

Juego de 6 sierras de corona

Coronas dentadas endurecidas con perfil semifino. Con la correspondiente refrigeración también se puede aplicar en metales no férricos como aluminio y cobre. Vástago de inserción hexagonal de acoplamiento fijo con cuerpo base. Especialmente robusto y de concentricidad óptima. Longitud de trabajo: 32 mm

46	32	C1a	6	1	085755	2 608 584 063
53						
60						
67						
74						
81						

Juego de 7 sierras de corona

Dentado con perfil semifino. Longitud de trabajo: 18 mm

25	18	C1a	7	1	085731	2 608 584 061
32						
38						
44						
51						
57						
63						

Juego de 7 sierras de corona

Dentado con perfil semifino. Vástago de inserción hexagonal para un mejor asentamiento en el portabrocas y para una concentricidad óptima. Longitud de trabajo: 40 mm

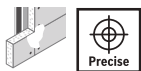
25	40	C1a	7	1	085748	2 608 584 062
32						
38						
44						
51						
57						
63						

Set de coronas de 8 piezas

Dientes de corte gruesos y alta velocidad de perforación. Vástago de inserción firmemente unido al cuerpo. Esto garantiza la resistencia y un funcionamiento óptimo.

25	27	C1a	8	1	004442	1 609 200 243
32						
38						
44						
51						
57						
63						
68						

## Sierras de corona con avellanador



► Sierras de corona para cajas eléctricas, para facilitar la inserción de nuevos enchufes

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díametro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Sierra de corona de una pieza con avellanador de borde integrado para cajeados de enchufes						
68	40	P1a	1	1	969987	2 608 594 268









# ACCESORIOS STARLOCK

Versátiles como tu trabajo

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.

11 529



# ACCESORIOS STARLOCK PARA CORTAR MADERA

## Carpintería con multiherramienta



AIZ 32 EPC



PAIZ 32 EPC



MAIZ 32 EPC



AIZ 32 BSPC

N.º de página	544	544	544	545
Sistema	Starlock	StarlockPlus	StarlockMax	Starlock
Dimensiones mm	32 x 50	32 x 60	32 x 80	32 x 50
Material de la hoja	HCS	HCS	HCS	HCS

### MATERIALES

Cortes sin desgarros	✓	✓	✓	✓
Madera blanda	✓	✓	✓	✓
Madera dura	-	-	-	✓
Madera contrachapada	-	-	-	-
Aglomerado de madera	-	-	-	-
Madera laminada	-	-	-	-
Moqueta	-	-	-	-



AIZ 32 BSPB



AII 65 APC



AII 65 BSPC



AII 65 BSPB



ACZ 85 EC

545

545

545

546

546

Starlock

Starlock

Starlock

Starlock

Starlock

32 x 50

65 x 40

65 x 40

65 x 40

∅ 85

BIM

HCS

HCS

BIM

HCS



-



-



-

-



-



-

-



-



-

-



-



-

-



-

# ACCESORIOS STARLOCK PARA MADERA Y METAL

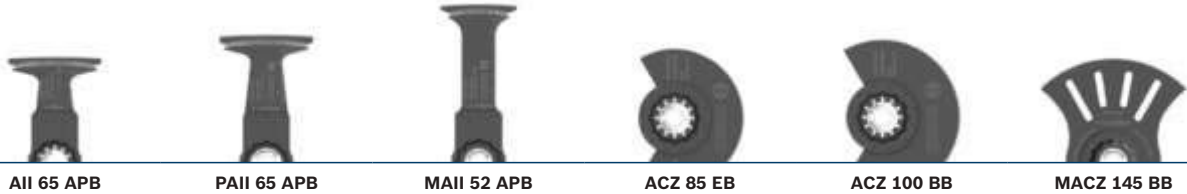
Que los clavos no te detengan



N.º de página	547	547	547	548	548
Sistema	Starlock	Starlock	Starlock	StarlockPlus	StarlockMax
Dimensiones mm	10 x 25	20 x 30	32 x 50	32 x 60	32 x 80
Material de la hoja	BIM	BIM	BIM	BIM	BIM

## MATERIALES

Corte sin astillado	-	-	✓	✓	✓
Madera no abrasiva	✓	✓	✓	✓	✓
Madera abrasiva	✓	✓	✓	✓	✓
Cartón-yeso	✓	✓	✓	✓	✓
Materiales sandwich	✓	✓	✓	✓	✓
Perfil de metal no ferroso	✓	✓	✓	✓	✓
Chapas de metal no ferroso hasta 1 mm	✓	✓	✓	✓	✓
Tornillos y puntas no endurecidos	✓	✓	✓	✓	✓



AII 65 APB	PAII 65 APB	MAII 52 APB	ACZ 85 EB	ACZ 100 BB	MACZ 145 BB
548	549	549	549	550	550
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
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓

# ACCESORIOS STARLOCK PARA CORTAR METAL

Trabajo con metal con multiherramienta

			
	AIZ 20 AIT	AIZ 32 AIT	PAIZ 32 AIT
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>
N.º de página	552	553	553
Sistema	Starlock	Starlock	StarlockPlus
Nombre de la hoja	METALMAX	METALMAX	METALMAX
Dimensiones mm	20 × 40	32 × 40	32 × 55
Material de la hoja	Carburo revestido	Carburo revestido	Carburo revestido
			

## MATERIALES

Perfil de metal no ferroso	✓	✓	✓
Chapas de metal no ferroso hasta 1 mm	✓	✓	✓
Tornillos y puntas no endurecidos	✓	✓	✓
Dimensiones	✓	✓	✓
Perfil de acero inoxidable	✓	✓	✓
Chapas de acero inoxidable de hasta 1 mm	-	-	-

				
	MAII 32 AIT	AIZ 45 AIT	PAIZ 45 AIT	AIZ 32 AB
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	
	554	554	555	551
	StarlockMax	Starlock	StarlockPlus	Starlock
	METALMAX	METALMAX	METALMAX	-
	32 x 70	45 x 35	45 x 50	32 x 50
	Carburo revestido	Carburo revestido	Carburo revestido	BIM
	 	 	 	
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	-
	✓	✓	✓	-
	-	-	-	-

# ACCESORIOS STARLOCK PARA MULTI MATERIAL

Una hoja para todo



	AIZ 32 APIT	PAIZ 32 APIT	PAII 52 APT	MAII 32 APIT
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>
N.º de página	556	557	557	558
Sistema	Starlock	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockMax
Nombre de la hoja	MULTIMAX	MULTIMAX	MULTIMAX	MULTIMAX
Dimensiones mm	32 × 40	32 × 55	52 × 50	32 × 70
Material de la hoja	Carburo revestido	Carburo revestido	Carburo revestido	Carburo revestido

## MATERIALES

Corte sin astillado	✓	✓	✓	✓
Madera no abrasiva	✓	✓	✓	✓
Madera abrasiva	✓	✓	✓	✓
Cartón-yeso	✓	✓	✓	✓
Materiales sandwich	✓	✓	✓	✓
Perfil de metal no ferroso	✓	✓	✓	✓
Chapas de metal no ferroso hasta 1 mm	✓	✓	✓	✓
Tornillos y puntas no endurecidos	✓	✓	✓	✓
Dimensiones	✓	✓	✓	✓
Perfil de acero inoxidable	✓	✓	✓	✓
Chapas de acero inoxidable de hasta 1 mm	✓	✓	✓	✓
Compuestos reforzados con fibra (p. ej. epoxy)	✓	✓	✓	✓
Tableros de fibro cemento	✓	✓	✓	✓
Yeso	-	-	-	-

\*Productos Bosch EXPERT frente a productos Bosch convencionales





ACZ 105 ET

AYZ 53 BPB

ACZ 85 EIB

AVZ 93 G

AUZ 70 G

**EXPERT**

559

560

560

570

571

Starlock

Starlock

Starlock

Starlock

Starlock

-

-

-

-

-

Ø 105

53 x 40

Ø 85

Ø 93

70 x 55

Carburo

BIM

BIM revestido



✓

✓

✓

-

-

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

-

-

✓

✓

-

-

✓

✓

✓

-

-

-

✓

✓

-

-

✓

✓

✓

-

-

✓

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

-

-

✓

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

✓

-

# ACCESORIOS STARLOCK PARA MULTI MATERIAL

Una hoja para todos los materiales



ACZ 100 SWB



ATZ 52 SC



ATZ 52 SFC



ASZ 32 SC

N.º de página	561	561	561	562
Sistema	Starlock	Starlock	Starlock	Starlock
Dimensiones mm	∅ 100	52 x 27	52 x 40	24 x 11
Material de la hoja	BIM	HCS	HCS	HCS

## MATERIALES

Materiales blandos (alfombras, bitumen, linóleo)	✓	-	-	✓
Césped artificial	-	-	-	✓
Material aislante	✓	-	-	✓
Silicona	-	-	-	-
Masilla	-	-	-	-
Adhesivo para moqueta blando	✓	-	✓	-
Adhesivo para moqueta duro	-	✓	-	-
Mortero y adhesivo de azulejos	-	✓	-	-
Pintura/barniz	-	-	✓	-



ALI 12 SC



AIZ 28 SC



MAII 32 SC



MAII 32 SLC

562

562

563

563

Starlock

Starlock

StarlockMax

StarlockMax

4 x 29 x 12

28 x 45

32 x 55

32 x 70

Stainless Steel

HCS

HCS

HCS

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

✓

✓

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

# ACCESORIOS STARLOCK PARA MULTI MATERIAL



## Placas lijadoras para multiherramienta

					
	AVZ 32 RT4	AVZ 32 RT10	AVZ 90 RT2	AVZ 90 RT4	AVZ 90 RT6
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT
N.º de página	569	570	564	565	565
Sistema	Starlock	Starlock	Starlock	Starlock	Starlock
Nombre de la hoja	Sanding Finger	Sanding Finger	Sanding Plate	Sanding Plate	Sanding Plate
Dimensiones mm	32 × 53	32 × 53	∅ 90	∅ 90	∅ 90
Material de la hoja	Grano de carburo 40	Grano de carburo 100	Grano de carburo 20	Grano de carburo 40	Grano de carburo 60
					

### MATERIALES

Compuestos reforzados con fibra (p. ej. epoxy)	✓	-	✓	✓	✓
Tableros de fibro cemento	✓	-	✓	✓	✓
Yeso	✓	✓	-	✓	✓
Adhesivo para moqueta blando	✓	-	-	-	-
Adhesivo para moqueta duro	✓	-	✓	✓	-
Mortero y adhesivo de azulejos	✓	-	✓	✓	-
Hormigón poroso y ladrillos blandos	-	-	✓	-	-
Pintura/barniz	✓	-	-	✓	✓
Clean Wood	✓	✓	✓	✓	✓



AVZ 90 RT10	MAVZ 116 RT2	MAVZ 116 RT4	MAVZ 116 RT6	MAVZ 116 RT10
<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>
566	566	567	567	568
Starlock	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax
Sanding Plate	Sanding Plate	Sanding Plate	Sanding Plate	Sanding Plate
∅ 90	∅ 116	∅ 116	∅ 116	∅ 116
Grano de carburo 100	Grano de carburo 20	Grano de carburo 40	Grano de carburo 60	Grano de carburo 100
				
				

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

# ACCESORIOS STARLOCK PARA MULTIHERRAMIENTA PARA LECHADA Y ABRASIVOS

Elimina baldosas con tu multiherramienta

					
	ACZ 85 RD4	ACZ 85 RT3	ACZ 70 RT5	AVZ 70 RT4	MATI 68 RD4
	<b>EXPERT</b>			<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>
N.º de página	574	575	575	576	577
Sistema	Starlock	Starlock	Starlock	Starlock	StarlockMax
Nombre de la hoja	Grout Segment	-	-	3 max	Corner blade
Dimensiones mm	∅ 85	∅ 85	∅ 70	∅ 70	68 x 30
Material de la hoja	Diamante	Grano de carburo	Grano de carburo	Grano de carburo	Diamante
					

## MATERIALES

Cartón-yeso	✓	✓	✓	✓	✓
Compuestos reforzados con fibra (p. ej. epoxy)	✓	✓	✓	✓	✓
Tableros de fibro cemento	✓	✓	✓	✓	✓
Mortero y adhesivo de azulejos	-	-	-	✓	-
Juntas de azulejo finas (<1,6 mm)	-	-	✓	-	-
Juntas de azulejo estándar (2-3 mm)	✓	✓	-	✓	✓
Baldosa blanda	✓	-	-	-	✓
Hormigón poroso y ladrillos blandos	✓	✓	✓	-	✓



MATI 68 RSD4

MATI 68 RT3

MATI 68 RST3

AIZ 32 RT5

PAYZ 53 MT4

MACZ 145 MT4

**EXPERT**

578

579

579

579

580

580

StarlockMax

StarlockMax

StarlockMax

Starlock

StarlockPlus

StarlockMax

Corner blade

-

-

-

-

-

68 x 10

68 x 30

68 x 10

32 x 30

53 x 40

Ø 145

Diamante

Grano de carburo

Grano de carburo

Grano de carburo

Carburo fundido

Carburo fundido



✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

-

-

✓

-

-

✓

-

✓

-

-

-

-

✓

-

✓

✓

✓

✓

-

-

✓

-

-

✓

✓

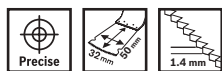
✓

✓

✓

✓

### Hoja de sierra de inmersión Starlock HCS AIZ 32 EPC Wood

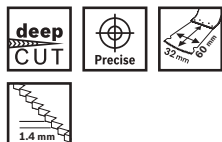


- ▶ **AIZ 32 EPC**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión Starlock Wood, de acero HCS
- ▶ Cortes de inmersión en madera blanda (p. ej., para instalar rejillas de ventilación)
- ▶ Cortar rebajes en elementos de muebles (p. ej., para acceder a una toma de corriente)
- ▶ Recortar componentes de madera (p. ej., tacos, espigas) a ras de una superficie



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
32	50	PC1a	1	4	492409	<b>2 608 661 637</b>	
		PC1a	5	1	484930	<b>2 608 661 626</b>	
		P1a	10	1	935852	<b>2 608 664 472</b>	
		C0a	1	25	665971	<b>2 608 661 904</b>	

### Hoja de sierra de inmersión StarlockPlus HCS PAIZ 32 EPC Wood



- ▶ **PAIZ 32 EPC**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión StarlockPlus Wood, de acero HCS
- ▶ Cortes de inmersión profundos (60 mm) en madera blanda (p. ej., para instalar rejillas de ventilación)
- ▶ Cortar rebajes en elementos de muebles (p. ej., para acceder a una toma de corriente)
- ▶ Recortar componentes de madera (p. ej., tacos, espigas) a ras de una superficie



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Anchura [mm]	Longitud [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
32	60	PC1a	1	1	833356	<b>2 608 662 561</b>	
		P1a	10	1	936057	<b>2 608 664 492</b>	

### Hoja de sierra de inmersión StarlockMax HCS MAIZ 32 EPC Wood



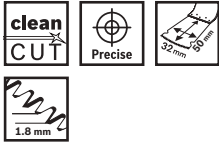
- ▶ **MAIZ 32 EPC**
- ▶ Hoja de sierra de corte de inmersión Starlock Max HCS para madera
- ▶ Cortes de inmersión rápidos y profundos en madera (p. ej., marcos de ventanas)
- ▶ Cortes de inmersión rápidos y profundos en vigas de madera
- ▶ Posteriormente para hacer huecos para espigas y conexiones (en un caso ideal con tope de profundidad Expert)



32	80	PC1a	1	1	833080	<b>2 608 662 568</b>	
		P1a	10	1	936095	<b>2 608 664 496</b>	



## Hoja de sierra de inmersión Starlock HCS AIZ 32 BSPC Hard Wood

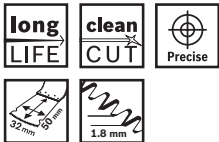


- ▶ **AIZ 32 BSPC**
- ▶ Hoja de sierra de corte de inmersión Starlock HCS para madera dura
- ▶ Cortes de inmersión precisos en madera dura (p. ej. para instalar una pantalla)
- ▶ Recortes precisos en componentes de muebles (p. ej. para permitir el acceso a tomas de corriente)
- ▶ Serrar paneles de madera



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
32	50	PC1a	1	1	785051	<b>2 608 662 360</b>	
		PC1a	5	1	785068	<b>2 608 662 361</b>	
		P1a	10	1	935944	<b>2 608 664 481</b>	

## Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM AIZ 32 BSPB Hard Wood



- ▶ **AIZ 32 BSPB**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM Hard Wood
- ▶ Cortes de inmersión en tableros recubiertos o madera dura (p. ej., para instalar rejillas de ventilación)
- ▶ Cortar rebajes en elementos de muebles (p. ej., para acceder a una toma de corriente)
- ▶ Cortar componentes de madera (p. ej., tacos, espigas de madera dura) a ras de una superficie



32	50	PC1a	1	4	492485	<b>2 608 661 645</b>
		PC1a	5	1	484978	<b>2 608 661 630</b>
		P1a	10	1	935845	<b>2 608 664 471</b>
		C0a	1	25	665964	<b>2 608 661 903</b>

## Hoja de sierra de inmersión Starlock HCS AII 65 APC Wood

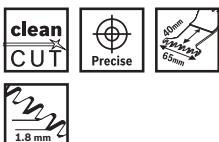


- ▶ **AII 65 APC**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión Starlock Wood, de acero HCS
- ▶ Cortes de inmersión en madera blanda (p. ej., para instalar rejillas de ventilación)
- ▶ Recortar el marco de la puerta a ras del suelo
- ▶ Cortar rebajes en elementos de muebles (p. ej., para acceder a una toma de corriente)



65	40	PC1a	1	1	785020	<b>2 608 662 357</b>
		PC1a	5	1	785037	<b>2 608 662 358</b>
		P1a	10	1	935890	<b>2 608 664 476</b>

## Hoja de sierra de inmersión Starlock HCS AII 65 BSPC Hard Wood

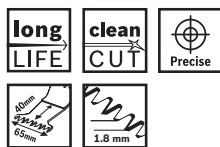


- ▶ **AII 65 BSPC**
- ▶ Hoja de sierra de corte de inmersión Starlock HCS para madera dura
- ▶ Cortes de inmersión en madera dura (p. ej. para instalar una rejilla de ventilación)
- ▶ Cortes de inmersión en planchas de madera (p. ej. para instalar un estante)
- ▶ Serrado en paneles de madera



65	40	PC1a	1	1	784993	<b>2 608 662 354</b>
		PC1a	5	1	785006	<b>2 608 662 355</b>
		P1a	10	1	935982	<b>2 608 664 485</b>

## Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM AII 65 BSPB Hard Wood

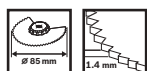


- ▶ **AII 65 BSPB**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM Hard Wood
- ▶ Cortes de inmersión en tableros recubiertos o madera dura (p. ej., para instalar rejillas de ventilación)
- ▶ Cortar rebajes en elementos de muebles (p. ej., para acceder a una toma de corriente)
- ▶ Cortar componentes de madera (p. ej., tacos, espigas de madera dura) a ras de una superficie

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
65	40	PC1a	1	1	707459	<b>2 608 662 017</b>	
		PC1a	5	1	714150	<b>2 608 662 031</b>	
		P1a	10	1	935920	<b>2 608 664 479</b>	



## Hoja de sierra segmentada Starlock HCS ACZ 85 EC Wood



- ▶ **ACZ 85 EC**
- ▶ Hoja de sierra segmentada Starlock HCS Wood con centro hundido
- ▶ Corte de inmersión en madera sólida, p. ej. para instalar una rejilla de ventilación
- ▶ Corte al ras de madera (p. ej. una espiga que sobresale en una ensambladura de madera)
- ▶ Corte de tubería de plástico (PVC) a la longitud deseada

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díámetro [mm]		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
85		PC1a	1	1	492461	<b>2 608 661 643</b>	
		P1a	10	1	935968	<b>2 608 664 483</b>	



## Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM AIZ 10 AB Wood and Metal

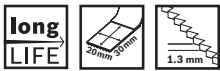


- ▶ **AIZ 10 AB**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM Wood and Metal
- ▶ Trabajos delicados de adaptación en perfiles no féreos
- ▶ Trabajos delicados de adaptación en madera (p. ej., serrado posterior de rebajes para cerraduras y herrajes)
- ▶ Cortes de inmersión en placas de pladur

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
10	20	PC1a	1	1	492447	2 608 661 641



## Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM AIZ 20 AB Wood and Metal

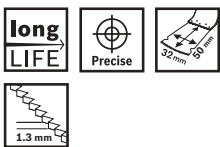


- ▶ **AIZ 20 AB**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM Wood and Metal
- ▶ Cortar entalladuras en muebles (p. ej., para permitir el acceso a una toma de corriente)
- ▶ Cortar tubos de cobre a ras de superficie
- ▶ Cortes de inmersión en placas de pladur

20	30	PC1a	1	4	492430	2 608 661 640
		PC1a	5	1	484954	2 608 661 628



## Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM AIZ 32 APB Wood and Metal

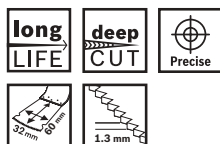


- ▶ **AIZ 32 APB**
- ▶ Hoja de sierra de corte de inmersión Starlock BIM Wood and Metal
- ▶ Corte de inmersión en madera, materiales abrasivos de madera, plásticos
- ▶ Corte de tuberías y perfiles no ferrosos con menores dimensiones
- ▶ Corte de clavos no endurecidos, tornillos y perfiles de acero con dimensiones menores

32	50	PC1a	1	4	492478	2 608 661 644
		PC1a	5	1	484961	2 608 661 629
		P1a	10	1	935838	2 608 664 470
		C0a	1	25	665957	2 608 661 902



## Hoja de sierra de inmersión StarlockPlus BIM PAIZ 32 APB Wood and Metal

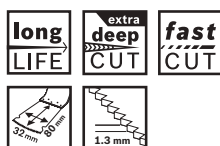


- ▶ PAIZ 32 APB
- ▶ Hoja de sierra de inmersión StarlockPlus BIM Wood and Metal
- ▶ Cortes de inmersión profundos (60 mm) en madera, derivados de la madera abrasivos y plásticos
- ▶ Cortar tubos no féreos y perfiles de pequeñas dimensiones
- ▶ Corte de clavos no endurecidos, tornillos y perfiles de acero de pequeñas dimensiones



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Anchura [mm]	Longitud [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
32	60	PC1a	1	1	833332	2 608 662 558	
		P1a	10	1	936064	2 608 664 493	

## Hoja de sierra de inmersión StarlockMax BIM MAIZ 32 APB Wood and Metal

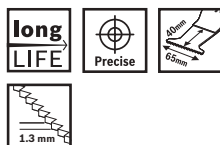


- ▶ MAIZ 32 APB
- ▶ Hoja de sierra de corte de inmersión BIM Starlock Max Wood and Metal
- ▶ Cortes de inmersión rápidos y profundos en madera y clavos
- ▶ Cortes de inmersión rápidos y profundos en vigas de madera
- ▶ Corte de clavos, tornillos y perfiles de acero no endurecidos de pequeñas dimensiones (p. ej., fijaciones metálicas ocultas)



32	80	PC1a	1	1	833103	2 608 662 571
		P1a	10	1	936101	2 608 664 497

## Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM All 65 APB Wood and Metal

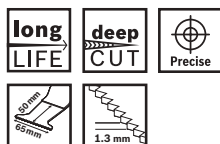


- ▶ All 65 APB
- ▶ Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM Wood and Metal
- ▶ Cortar madera con clavos
- ▶ Recortar el marco de la puerta a ras del suelo (madera blanda, madera dura, tableros contrachapados, tableros plastificados)
- ▶ Cortes de inmersión en tableros laminados (p. ej. entalladuras para una bandeja)



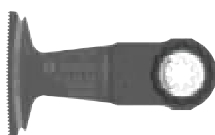
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
65	40	PC1a	1	4	596169	2 608 661 781	
		PC1a	5	1	666008	2 608 661 907	
		P1a	10	1	935876	2 608 664 474	

## Hoja de sierra de inmersión StarlockPlus BIM PAII 65 APB Wood and Metal

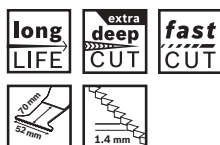


- ▶ **PAII 65 APB**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión StarlockPlus BIM Wood and Metal
- ▶ Cortar madera con clavos
- ▶ Recortar el marco de la puerta a ras del suelo (madera blanda, madera dura, tableros contrachapados, tableros plastificados)
- ▶ Cortes de inmersión en tableros laminados (p. ej. entalladuras para una bandeja)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura [mm]	Longitud [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
65	50	PC1a	1	1	833370	2 608 662 564
		P1a	10	1	936071	2 608 664 494



## Hoja de sierra de inmersión StarlockMax BIM MAII 52 APB Wood and Metal



- ▶ **MAII 52 APB**
- ▶ Hoja de sierra de corte de inmersión BIM Starlock Max Wood and Metal
- ▶ Cortes profundos y anchos en madera con clavos (p. ej., marcos de ventanas con componentes metálicos)
- ▶ Cortes profundos y anchos en vigas de madera que contienen clavos
- ▶ Corte de clavos, tornillos y perfiles de acero no endurecidos de pequeñas dimensiones (p. ej., fijaciones metálicas ocultas)

52	70	PC1a	1	1	833134	2 608 662 574
		P1a	10	1	936118	2 608 664 498

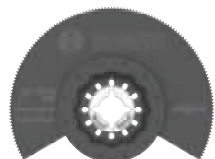


## Hoja de sierra de segmentos Starlock BIM ACZ 85 EB Wood and Metal



- ▶ **ACZ 85 EB**
- ▶ Hoja de sierra de segmentos Starlock BIM Wood and Metal con centro hundido
- ▶ Cortar marcos de puertas a ras a la longitud deseada (madera blanda, madera dura, paneles aglomerados, paneles laminados con plástico)
- ▶ Recorte de laminado/parquet (p. ej., para instalar una pared de separación)
- ▶ Corte de molduras más pequeñas a la longitud deseada (p. ej. tiras de cubierta del suelo de aluminio)

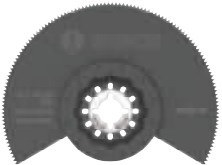
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
85	PC1a	1	4	492393	2 608 661 636	
	P1a	10	1	935906	2 608 664 477	



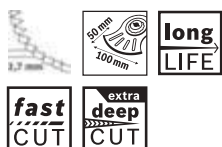
### Hoja de sierra segmentada Starlock BIM ACZ 100 BB Wood and Metal



- ▶ **ACZ 100 BB**
- ▶ Hoja de sierra segmentada Starlock BIM Wood and Metal con centro hundido
- ▶ Cortar marcos de puertas a ras a la longitud deseada (madera blanda, madera dura, paneles aglomerados, paneles laminados con plástico)
- ▶ Recorte de laminado/parquet (p. ej., para instalar una pared de separación)
- ▶ Corte de molduras más pequeñas a la longitud deseada (p. ej. tiras de cubierta del suelo de aluminio)

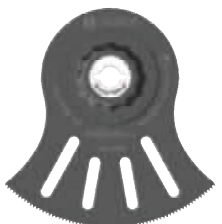
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Diámetro [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	100	PC1a	1	1	492379	<b>2 608 661 633</b>
		P1a	10	1	935937	<b>2 608 664 480</b>

### Hoja de sierra segmentada Starlock Max BIM MACZ 145 BB Wood and Metal



- ▶ **MACZ 145 BB**
- ▶ Starlock Max proporciona cortes guiados muy profundos y rápidos en madera, metal y plástico
- ▶ Hoja extragrande para una profundidad de corte (50 mm) y anchura (100 mm) superiores
- ▶ Los dientes destalonados permiten cortes más rápidos sin quemaduras
- ▶ Su gran superficie de hoja permite obtener cortes guiados rectos y precisos en grandes áreas

	145	PC1d	1	1	896436	<b>2 608 664 226</b>
--	-----	------	---	---	--------	----------------------



## Hoja de sierra para corte de inmersión Starlock BIM, AIZ 32 AB Metal



- ▶ **AIZ 32 AB**
- ▶ Hoja de sierra de corte de inmersión Starlock BIM para metal
- ▶ Corte al ras de clavos blandos
- ▶ Corte al ras de tubos de cobre
- ▶ Cortes en cartón-yeso



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
32	50	PC1a	1	4	545525	<b>2 608 661 688</b>	
		PC1a	5	1	666015	<b>2 608 661 908</b>	
		P1a	10	1	935883	<b>2 608 664 475</b>	
		COa	1	25	665988	<b>2 608 661 905</b>	

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR METAL DURO

## Hojas EXPERT MetalMax

**SURTIDO:** Ancho: 20-45 mm

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 ¡El Recubrimiento Extra hace que el carburo sea más resistente!
- 3 Patina menos sobre los tornillos gracias al diseño plano de la arista



### Hojas de sierra de inmersión EXPERT MetalMax AIZ 20 AIT



- ▶ Ideal para cortar metal: para realizar cortes al ras, como al cortar tornillos y clavos endurecidos; cortar tubos de metal resistente y una gran variedad de metales endurecidos con una multiherramienta oscilante.
- ▶ Versátil multiherramienta con excelente rendimiento.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch AIZ 20 AB.
- ▶ Enganche Starlock para óptima transmisión de fuerza y un cambio de hoja práctico en solo 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
20	40	PC1d	1	1	530642	<b>2 608 900 012</b>
		PC1d	5	1	530659	<b>2 608 900 013</b>



### Hojas de sierra de inmersión EXPERT MetalMax AIZ 32 AIT



- ▶ Ideal para cortar metal: para realizar cortes al ras, como al cortar tornillos y clavos endurecidos; cortar tubos de metal resistente y una gran variedad de metales endurecidos con una multiherramienta oscilante.
- ▶ Versátil multiherramienta con excelente rendimiento.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch AIZ 20 AB.
- ▶ Enganche Starlock para óptima transmisión de fuerza y un cambio de hoja práctico en solo 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
32	40	PC1d	1	1	530666	2 608 900 014	
		PC1d	5	1	530673	2 608 900 015	
		P1h	10	1	530680	2 608 900 016	
		C0a	1	25	530697	2 608 900 017	

### Hojas de sierra de inmersión EXPERT MetalMax PAIZ 32 AIT



- ▶ Ideal para cortar metal: para realizar cortes al ras, como al cortar tornillos y clavos endurecidos; cortar tubos de metal resistente y una gran variedad de metales endurecidos con una multiherramienta oscilante.
- ▶ Versátil multiherramienta con excelente rendimiento.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch AIZ 20 AB.
- ▶ Enganche StarlockPlus para conseguir la máxima transmisión de la fuerza y un cambio práctico de la hoja en 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
32	50	PC1d	1	1	530710	2 608 900 019	
		P1h	10	1	530727	2 608 900 020	

### Hojas de sierra de inmersión EXPERT MetalMax MAII 32 AIT



- ▶ Ideal para cortar metal: para realizar cortes al ras, como al cortar tornillos y clavos endurecidos; cortar tubos de metal resistente y una gran variedad de metales endurecidos con una multiherramienta oscilante.
- ▶ Versátil multiherramienta con excelente rendimiento.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch AIZ 20 AB.
- ▶ Enganche StarlockMax para conseguir la máxima transmisión de la fuerza y un cambio práctico de la hoja en 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
32	70	PC1d	1	1	530741	<b>2 608 900 022</b>
		P1h	10	1	530758	<b>2 608 900 023</b>

### Hojas de sierra de inmersión EXPERT MetalMax AIZ 45 AIT



- ▶ Ideal para cortar metal: para realizar cortes al ras, como al cortar tornillos y clavos endurecidos; cortar tubos de metal resistente y una gran variedad de metales endurecidos con una multiherramienta oscilante.
- ▶ Versátil multiherramienta con excelente rendimiento.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch AIZ 20 AB.
- ▶ Enganche Starlock para óptima transmisión de fuerza y un cambio de hoja práctico en solo 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
45	40	PC1d	1	1	530703	<b>2 608 900 018</b>

## Hojas de sierra de inmersión EXPERT MetalMax PAIZ 45 AIT



- ▶ Ideal para cortar metal: para realizar cortes al ras, como al cortar tornillos y clavos endurecidos; cortar tubos de metal resistente y una gran variedad de metales endurecidos con una multiherramienta oscilante.
- ▶ Versátil multiherramienta con excelente rendimiento.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch AIZ 20 AB.
- ▶ Enganche StarlockPlus para conseguir la máxima transmisión de la fuerza y un cambio práctico de la hoja en 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 992...	Número de pedido
45	50	PC1d	1	1	530734	<b>2 608 900 021</b>

# LARGA DURACIÓN CORTANDO CHAPA Y MATERIALES ABRASIVOS

## Hojas EXPERT MultiMax

**SURTIDO:** Ancho: 32 mm, 52 mm

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 ¡El Recubrimiento Extra hace que el carburo sea más resistente!
- 3 Hoja Curved-Tec para conseguir cortes de inmersión limpios y controlados
- 4 Hoja fina de carburo para un corte más rápido



### Hojas de sierra de inmersión EXPERT MultiMax AIZ 32 AP1T



- ▶ Ideal para cortes de inmersión y cortes de precisión en una amplia variedad de materiales, incluidas las láminas metálicas, los materiales compuestos, los tableros de fibrocemento, los ladrillos y otros materiales abrasivos.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch AIZ 20 AB.
- ▶ Enganche Starlock para óptima transmisión de fuerza y un cambio de hoja práctico en solo 3 segundos.



#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

#### INFORMACIÓN DE PEDIDO

Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
32	40	PC1d	1	1	530765	2 608 900 024
		PC1d	5	1	530772	2 608 900 025
		P1h	10	1	530789	2 608 900 026
		COa	1	25	530796	2 608 900 027

## Hojas de sierra de inmersión EXPERT MultiMax PAIZ 32 APIT



- ▶ Ideal para cortes de inmersión y cortes de precisión en una amplia variedad de materiales, incluidas las láminas metálicas, los materiales compuestos, los tableros de fibrocemento, los ladrillos y otros materiales abrasivos.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch AIZ 20 AB.
- ▶ Enganche StarlockPlus para conseguir la máxima transmisión de la fuerza y un cambio práctico de la hoja en 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
32	50	PC1d	1	1	530802	<b>2 608 900 028</b>
		P1h	10	1	530819	<b>2 608 900 029</b>

## Hojas de sierra de inmersión EXPERT MultiMax PAII 52 APIT



- ▶ Ideal para cortes de inmersión y cortes de precisión en una amplia variedad de materiales, incluidas las láminas metálicas, los materiales compuestos, los tableros de fibrocemento, los ladrillos y otros materiales abrasivos.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch AIZ 20 AB.
- ▶ Enganche StarlockPlus para conseguir la máxima transmisión de la fuerza y un cambio práctico de la hoja en 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
52	50	PC1d	1	1	530826	<b>2 608 900 030</b>

## Hojas de sierra de inmersión EXPERT MultiMax MAII 32 APIT



- ▶ Ideal para cortes de inmersión y cortes de precisión en una amplia variedad de materiales, incluidas las láminas metálicas, los materiales compuestos, los tableros de fibrocemento, los ladrillos y otros materiales abrasivos.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch AIZ 20 AB.
- ▶ Enganche StarlockMax para conseguir la máxima transmisión de la fuerza y un cambio práctico de la hoja en 3 segundos.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
32	70	PC1d	1	1	530833	<b>2 608 900 031</b>	
		P1h	10	1	530840	<b>2 608 900 032</b>	

# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MATERIALES COMPUESTOS Y ABRASIVOS

## Hojas EXPERT MultiMaterial segmentadas

SURTIDO: Ø 105 mm

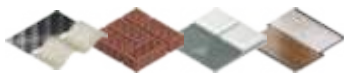
**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 El grosor de la hoja ofrece mayor robustez y estabilidad
- 3 Cuerpo ancho para realizar cortes precisos y rectos



**CARBIDE TECHNOLOGY**

### Hojas de sierra de segmentos EXPERT MultiMaterial ACZ 105 ET



- ▶ Ideal para cortes de precisión en una amplia variedad de materiales, incluidos los laminados y los compuestos; puede cortar materiales de superficie sólida; realiza buenos cortes de inmersión y sobrevive al golpear ladrillos.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Dura hasta 50 veces más que la hoja Bosch ACZ 85 EB.
- ▶ Enganche Starlock para óptima transmisión de fuerza y un cambio de hoja práctico en solo 3 segundos.

**CARBIDE TECHNOLOGY** UP TO 50\* LONG LIFE

11 559

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
105	PC1d	1	1	896139	2 608 664 208	
	P1h	5	1	896122	2 608 664 207	

## Hoja de sierra segmentada Starlock BIM-TiN ACZ 85 EIB Multi Material



- ▶ **ACZ 85 EIB**
- ▶ Hoja de sierra segmentada Starlock BIM-TiN Multi Material con centro hundido
- ▶ Corte en cartón-yeso o planchas de fibrocemento (p. ej. para instalar un ventilador)
- ▶ Corte de molduras más pequeñas a la longitud deseada (p. ej. tiras de cubierta del suelo de aluminio)
- ▶ Corte de recesos en plástico reforzado con fibra de vidrio/epoxy (p. ej. cuadro de mandos de un barco)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Diámetro [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	85	PC1a	1	1	582230	<b>2 608 661 758</b>
		P1a	10	1	935913	<b>2 608 664 478</b>

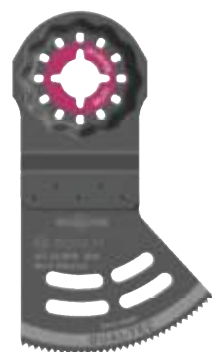


## Hoja de sierra Starlock BIM Dual-Tec AYZ 53 BPB Multi Material



- ▶ **AYZ 53 BPB Wood & Metal**
- ▶ La hoja Starlock Dual-Tec está diseñada para penetrar y cortar hacia delante, y de este modo cortar cuadrados en madera y materiales abrasivos
- ▶ Corte de alta precisión en cantos gracias a su exclusiva forma asimétrica Dual-Tec
- ▶ Los dientes cruzados permiten cortes más rápidos y sin quemaduras
- ▶ La gran superficie de la hoja permite cortes guiados y rectos de precisión sobre áreas largas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
53	40	PC1a	1	1	896078	<b>2 608 664 202</b>
		PC1a	5	1	896085	<b>2 608 664 203</b>
		P1a	10	1	896092	<b>2 608 664 204</b>





## Hoja de sierra segmentada Starlock BIM ACZ 100 SWB Multi Material



- ▶ **ACZ 100 SWB**
- ▶ Cuchilla con dientes ondulados bimetálicos Starlock BIM
- ▶ Recortar al ras el aislante sobrante, en especial el styropor
- ▶ Recortar las placas de aislamiento (p. ej. placas para suelo Flumroc/placas para insonorización de ruidos de pasos)
- ▶ Cortar materiales blandos (p.ej. cartón, alfombra/moqueta, goma, piel/cuero...)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
100	PC1a	1	1	546737	2 608 661 693



## Rascador Starlock HCS ATZ 52 SC Multi Material rígido

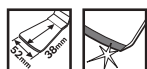


- ▶ **ATZ 52 SC**
- ▶ Rascador Starlock HCS, rígido
- ▶ Eliminar mortero o cola de azulejos (p. ej., al cambiar azulejos deteriorados)
- ▶ Eliminar restos de mortero y hormigón
- ▶ Eliminar restos de adhesivo para moquetas duras y quebradizas



52	PC1a	1	1	492492	2 608 661 646
	P1a	10	1	936002	2 608 664 487

## Rascador Starlock HCS ATZ 52 SFC Multi Material flexible



- ▶ **ATZ 52 SFC**
- ▶ Rascador Starlock HCS, flexible
- ▶ Eliminar restos blandos de adhesivo para moquetas
- ▶ Eliminar restos de pintura



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	PC1a	1	1	492508	2 608 661 647
	P1a	10	1	936019	2 608 664 488

## Hoja multimaterial Starlock HCS ASZ 32 SC



- ▶ **ASZ 32 SC**
- ▶ Hoja multimaterial Starlock HCS
- ▶ Corte de materiales abrasivos flexibles (p. ej., tela asfáltica para tejados, tejas asfálticas)
- ▶ Corte de materiales blandos (p. ej., alfombras, cartón, solados de PVC)
- ▶ Corte de césped artificial



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura de corte [mm]	Longitud de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
24	11	PC1a	1	1	792967	<b>2 608 662 431</b>

## Eliminador de sellador universal Starlock INOX ALI 12 SC Multi Material



- ▶ **ALI 12 SC**
- ▶ La hoja Starlock permite cortar y extraer de forma rápida, fácil y fiable los materiales de sellado de pavimentos panelados
- ▶ Corte fácil gracias a la punta afilada y a la arista de corte similar a una cuchilla a ambos lados de la hoja
- ▶ Cuchilla de acero inoxidable (INOX) para una larga vida útil y cortes sin óxido
- ▶ La hoja cortadora de avance y retroceso de 4 mm de ancho corta materiales flexibles y resistentes



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura de corte [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
4	29	PC1a	1	1	896498	<b>2 608 664 231</b>

## Cortador de juntas universal Starlock HCS AIZ 28 SC Multi Material



- ▶ **AIZ 28 SC**
- ▶ Cuchilla de juntas universal Starlock HCS
- ▶ Cortar juntas de dilatación blandas
- ▶ Cortar masilla de vidrio (masa de juntas)
- ▶ Corte de materiales aislantes (p. ej., lana mineral Flumroc)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura de corte [mm]	Longitud de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
28	40	PC1a	1	1	546713	<b>2 608 661 691</b>
		PC1a	5	1	666022	<b>2 608 661 909</b>
		P1a	10	1	936026	<b>2 608 664 489</b>

### Cortador de juntas universal Starlock Max HCS MAII 32 SC Multi Material

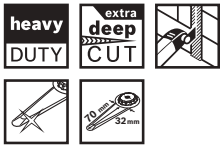


- ▶ MAII 32 SC
- ▶ Cortador de juntas universal Starlock Max HCS
- ▶ Corte de juntas de dilatación (p. ej. silicona)
- ▶ Recorte de masilla para ventanas (compuesto de sellado)
- ▶ Corte de materiales blandos (p. ej. material aislante, caucho, alfombra, cartón, etc.)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura [mm]	Longitud [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
32	55	PC1a	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 Starlock Max HCS largo
- ▶ Corte profundo de 70 mm de juntas de expansión (p. ej. silicona)
- ▶ Corte profundo de masilla para ventanas (compuesto de sellado)
- ▶ Corte de materiales blandos (p. ej. material aislante, caucho, alfombra, cartón, etc.)

32	70	PC1a	1	1	833158	2 608 662 575
		P1a	10	1	936149	2 608 664 501



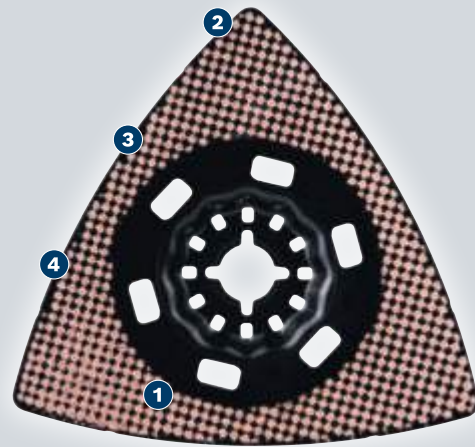
# LARGA DURACIÓN AL LIJAR MULTIMATERIAL

## EXPERT Sanding Plates

SURTIDO: #20 - #100

**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Fácil limpieza para mantener un óptimo rendimiento
- 3 La forma delta llega a las esquinas y lija con eficiencia
- 4 Lija los espacios más estrechos con esta hoja extrafina



**CARBIDE  
TECHNOLOGY**

### Placas lijadoras EXPERT AVZ 90 RT2



- ▶ Ideal para el lijado grueso, para eliminar todo tipo de material, incluido el mortero para baldosas; los residuos de cola que dejan las moquetas en el suelo; y para un conformado basto de la madera.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide Technology.
- ▶ Enganche Starlock para óptima transmisión de fuerza y un cambio de hoja práctico en solo 3 segundos.



**CARBIDE  
TECHNOLOGY**

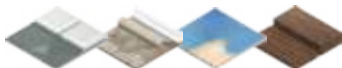
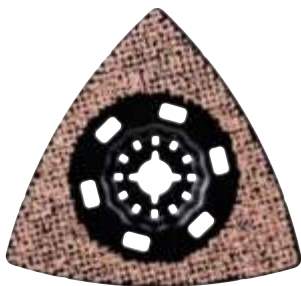


#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

#### INFORMACIÓN DE PEDIDO

Díámetro [mm]	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
90	20	PC1a	1	1	530970	<b>2 608 900 045</b>
		COa	10	1	530987	<b>2 608 900 046</b>

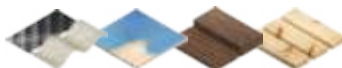
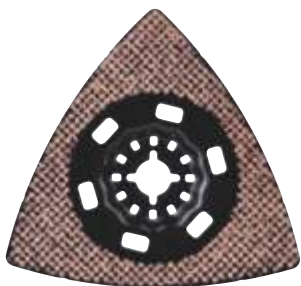
### Placas lijadoras EXPERT AVZ 90 RT4



- ▶ Ideal para el lijado basto con el fin de eliminar mortero; estas placas rígidas, que son las mejores para eliminar pintura vieja, también son ideales para eliminar bordes y golpes de la madera.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide Technology.
- ▶ Enganche Starlock para óptima transmisión de fuerza y un cambio de hoja práctico en solo 3 segundos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro [mm]	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
90	40	PC1a	1	1	530994	2 608 900 047

### Placas lijadoras EXPERT AVZ 90 RT6



- ▶ Ideal para el lijado basto para preparar superficies que se van a volver a pintar. Estas placas rígidas, las mejores para eliminar pintura vieja, también son ideales para eliminar bordes y golpes de la madera.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide Technology.
- ▶ Enganche Starlock para óptima transmisión de fuerza y un cambio de hoja práctico en solo 3 segundos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro [mm]	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
90	60	PC1a	1	1	531014	2 608 900 049

### Placas lijadoras EXPERT AVZ 90 RT10



- ▶ Ideal para lijado de grano medio en superficies lisas para volver a pintar. Estas placas rígidas, creadas para superficies limpias, también son ideales para eliminar bordes y golpes de la madera.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide Technology.
- ▶ Enganche Starlock para óptima transmisión de fuerza y un cambio de hoja práctico en solo 3 segundos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro [mm]	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
90	100	PC1a	1	1	530956	2 608 900 043

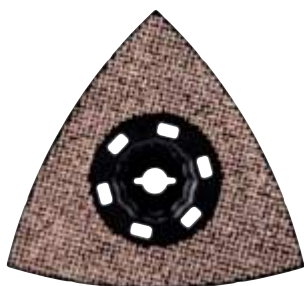
### Placas lijadoras EXPERT MAVZ 116 RT2



- ▶ Ideal para el lijado grueso, para eliminar todo tipo de material, incluido el mortero para baldosas; los residuos de cola que dejan las moquetas en el suelo; y para un conformado basto de la madera.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide Technology.
- ▶ Enganche StarlockMax para conseguir la máxima transmisión de la fuerza y un cambio práctico de la hoja en 3 segundos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro [mm]	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
116	20	PC1a	1	1	531045	2 608 900 052

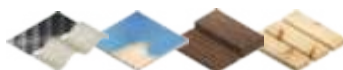
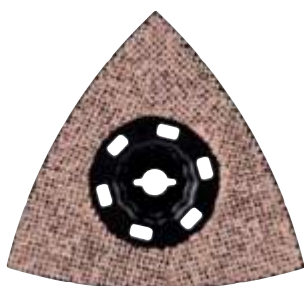
## Placas lijadoras EXPERT MAVZ 116 RT4



- ▶ Ideal para el lijado basto con el fin de eliminar mortero; estas placas rígidas, que son las mejores para eliminar pintura vieja, también son ideales para eliminar bordes y golpes de la madera.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide Technology.
- ▶ Enganche StarlockMax para conseguir la máxima transmisión de la fuerza y un cambio práctico de la hoja en 3 segundos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro [mm]	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
116	40	PC1a	1	1	531052	2 608 900 053

## Placas lijadoras EXPERT MAVZ 116 RT6



- ▶ Ideal para el lijado basto para preparar superficies que se van a volver a pintar. Estas placas rígidas, las mejores para eliminar pintura vieja, también son ideales para eliminar bordes y golpes de la madera.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide Technology.
- ▶ Enganche StarlockMax para conseguir la máxima transmisión de la fuerza y un cambio práctico de la hoja en 3 segundos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro [mm]	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
116	60	PC1a	1	1	531069	2 608 900 054

## Placas lijadoras EXPERT MAVZ 116 RT10



- ▶ Ideal para lijado de grano medio en superficies lisas para volver a pintar. Estas placas rígidas, creadas para superficies limpias, también son ideales para eliminar bordes y golpes de la madera.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide Technology.
- ▶ Enganche StarlockMax para conseguir la máxima transmisión de la fuerza y un cambio práctico de la hoja en 3 segundos.



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### INFORMACIÓN DE PEDIDO

Diámetro [mm]	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
116	100	PC1a	1	1	531038	2 608 900 051



# LARGA DURACIÓN LIJANDO HUECOS ESTRECHOS

## EXPERT Sanding Fingers

SURTIDO: #40; #100

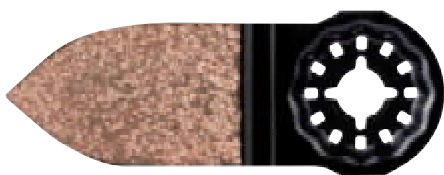
**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Fácil limpieza para mantener un óptimo rendimiento
- 3 Llega a todos los rincones con su punta puntiaguda
- 4 Lija los espacios más estrechos con esta hoja extrafina



**CARBIDE**  
TECHNOLOGY

### Dedos lijadores EXPERT AVZ 32 RT4



- ▶ Para el lijado en huecos estrechos y espacios reducidos de difícil acceso, como entre los huecos del entarimado de terrazas. RT4 tiene un tamaño de grano 40 para eliminar pintura o barniz antiguos.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide Technology.
- ▶ Enganche Starlock para óptima transmisión de fuerza y un cambio de hoja práctico en solo 3 segundos.



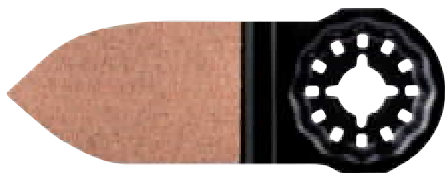
**CARBIDE**  
TECHNOLOGY

**LONG LIFE**

11 569

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura de trabajo [mm]	Profundidad de trabajo [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
32	50	PC1d	1	1	530925	2 608 900 040

### Dedos lijadores EXPERT AVZ 32 RT10

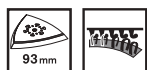


- ▶ Para el lijado en huecos estrechos y espacios reducidos de difícil acceso, como entre los huecos del entarimado de terrazas. RT10 tiene un tamaño de grano 100 para preparar superficies de madera limpias antes de volver a pintar o barnizar.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide Technology.
- ▶ Enganche Starlock para óptima transmisión de fuerza y un cambio de hoja práctico en solo 3 segundos.



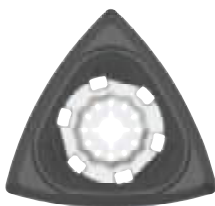
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura de trabajo [mm]	Profundidad de trabajo [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
32	50	PC1d	1	1	530918	2 608 900 039

### Placa lijadora Starlock



- ▶ AVZ 93 G
- ▶ Placa lijadora con sistema de microfijación autoadhesivo
- ▶ Cambio de hoja de lija rápido y fácil

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
93	PC1b	1	1	632256	2 608 000 493	



### Aspiración

- ▶ **Adecuado para** máquinas Bosch Starlock (GOP 12V-28 Professional; PMF 220 CE; PMF 250 CES), Bosch StarlockPlus (GOP 30-28; GOP 40-30; GOP 18V-28 Professional; PMF 350 CES) y Bosch StarlockMax (GOP 55-36 Professional)
- ▶ **Adecuado para** Bosch GOP 300 SCE; GOP 14,4 V-EC; GOP 18 V-EC Professional

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
P1d	1	1	851626	2 608 000 636		

para aspirar el polvo de lijar en combinación con la placa lijadora Starlock AVZ 93 G  
 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



## Taco lijador de perfiles Starlock



- ▶ **AUZ 70 G**
- ▶ Lijadora de perfiles con sistema de microfijación autoadhesivo
- ▶ 4 hojas de papel de lija de 70 mm x 125 mm con autoadhesivo (grano 2x80 / 2x120)
- ▶ Lijado de madera redonda y superficies pintadas de hasta 55 mm de diámetro

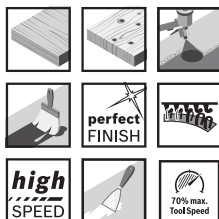


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
70	PC1b	5	1	785860	2 608 662 346	

## Hojas de lija F460 optimizadas para multicortadores, Best for Wood and Paint, 93 mm, 6 agujeros

best Wood+Paint

- ▶ **Adecuadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pinturas
- ▶ **Adecuadas para la** placa lijadora AVZ 93 G



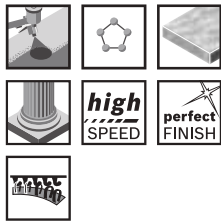
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
Paquete de 5 unidades						
C1a	5	5	959865	2 608 621 684		
C1a	5	5	959872	2 608 621 685		
C1a	5	5	959889	2 608 621 686		
C1a	5	5	959896	2 608 621 687		
C1a	5	5	959902	2 608 621 688		
C1a	5	5	959919	2 608 621 689		
Paquete de 6 unidades						
C1a	6	5	959926	2 608 621 690		



## Hojas de lija F355 optimizadas para multiherramienta, Best for Coatings and Composites, 93 mm, 6 perforaciones

best  Coatings+Composites

- **Conveniente para** el lijado de materiales duros, barniz y plástico
- **Ideal para** placa lijadora AVZ 93 G



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades							
93x93	80		C1a	5	5	160100	2 608 605 192
93x93	100		C1a	5	5	160117	2 608 605 193
93x93	120		C1a	5	5	160124	2 608 605 194
93x93	180		C1a	5	5	160131	2 608 605 195
93x93	240		C1a	5	5	160148	2 608 605 196
93x93	320		C1a	5	5	160155	2 608 605 197
93x93	400		C1a	5	5	160162	2 608 605 198
93x93	600		C1a	5	5	160179	2 608 605 199
93x93	1200		C1a	5	5	159180	2 608 605 200

## Discos pulidores de muletón



- **Conveniente para** estructurar madera (aspecto rústico), para desoxidar metales e iniciar el lijado (mateado) de barnices
- Disco pulidor para limpieza **indicado para** eliminar suciedad e incrustaciones sin modificar la superficie de la pieza de trabajo. Trabaja sin material abrasivo; en materiales blandos puede ocasionar ligeros arañazos
- **Ideal para** placa lijadora AVZ 93 G

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de la hoja mm	Tamaño de grano	Calificación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Disco de muletón							
93	180	Medio A	C1d	1	5	070812	2 608 604 495
93	120	Coarse A	C1d	1	5	070805	2 608 604 494

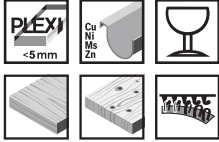


Disco pulidor para limpieza sin material abrasivo

**Indicado para** eliminar suciedad e incrustaciones sin modificar la superficie de la pieza de trabajo. Trabaja sin material abrasivo; en materiales blandos puede ocasionar ligeros arañazos

93	sin grano	Limpieza	C1d	1	5	070829	2 608 604 496
----	-----------	----------	-----	---	---	--------	---------------

## Fieltro pulidor



- **Indicado para** el pulido previo de superficies muy sucias o arañadas; para utilizar con un producto de pulido o con pasta abrasiva en superficies planas
- **Adecuado para** placa lijadora AVZ 93 G

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Calificación	Dimensiones de la hoja mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Duro	93	C1d	1	5	070843	<b>2 608 613 016</b>

Fieltro pulidor

**Indicado para** el pulido previo de superficies muy sucias o arañadas; para utilizar con un producto de pulido o con pasta abrasiva en superficies planas



# LARGA DURACIÓN EN LECHADA Y BALDOSAS BLANDAS

## Hojas EXPERT Grout Segment

SURTIDO: Ø 85 mm

**EXPERT**

- 1 Arista de corte extremadamente duradera con la tecnología Bosch Diamond Technology
- 2 Hoja de sierra de segmentos puntiaguda para un trabajo preciso directamente en esquinas



### Hojas Grout Segment EXPERT ACZ 85 RD4



- ▶ Ideal para eliminar la lechada entre baldosas; elimina incluso el mortero de cemento duro; también puede realizar pequeños cortes de ajuste en baldosas blandas.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Dura hasta 10 veces más que la hoja de carburo fundida con láser Bosch ACZ 85 MT4.
- ▶ Enganche Starlock para óptima transmisión de fuerza y un cambio de hoja práctico en solo 3 segundos.

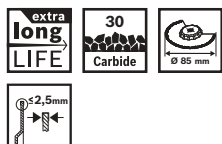


#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

#### INFORMACIÓN DE PEDIDO

Diámetro [mm]	Anchura de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
85	2	PC1d	1	1	530864	<b>2 608 900 034</b>
		P1h	10	1	530871	<b>2 608 900 035</b>

## Hoja de sierra segmentada Starlock Carbide-RIFF ACZ 85 RT3 para lechada y abrasivos

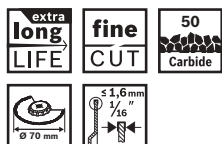


- ▶ **ACZ 85 RT3**
- ▶ Hoja de sierra segmentada Starlock Carbide RIFF
- ▶ Fresar las juntas de azulejos y baldosas
- ▶ Cortes de tamaño reducido en azulejos blandos
- ▶ Fresar ranuras en hormigón poroso para el tendido de cables y tubos bajo el revoque

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro [mm]	Anchura de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
85	2.5	PC1a	1	1	492454	2 608 661 642	
		P1a	10	1	935975	2 608 664 484	



## Hoja de sierra segmentada de base estrecha Starlock Carbide-RIFF ACZ 70 RT5 para lechada y abrasivos



- ▶ **ACZ 70 RT5**
- ▶ Hoja de sierra segmentada de ranura delgada Starlock, carburo RIFF
- ▶ Fresado de juntas extrafinas (1,6 mm / 1/16 ") en azulejos de pared
- ▶ Fresado de recesos en plástico reforzado con fibra de vidrio/epoxy (p. ej. cuadro de mandos)
- ▶ Fresado de ranuras en hormigón poroso, para tender cables y tuberías ocultos

70	1.6	PC1a	1	1	546720	2 608 661 692	
		P1a	10	1	935999	2 608 664 486	



# MULTIUSO EN ALICATADO

## Hojas multiuso EXPERT 3 máx

SURTIDO: Ø 70 mm

**EXPERT**

- 1 Ahorra tiempo y dinero con un accesorio multifunción
- 2 Llega a todos los rincones con su punta puntiaguda
- 3 Corta la lechada con su arista de grano de carburo
- 4 Placa lijadora para eliminar el mortero de las superficies



**CARBIDE TECHNOLOGY**

### Placas para fresado EXPERT 3 max AVZ 70 RT4



- ▶ Ideal para retirar baldosas dañadas: 3 max puede cortar juntas de mortero, incluidas las piezas de las esquinas, y también lijar el mortero que se encuentra detrás de una baldosa antigua después de haberla quitado.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ 3 aplicaciones con 1 hoja.
- ▶ Enganche Starlock para óptima transmisión de fuerza y un cambio de hoja práctico en solo 3 segundos.



**3 IN 1**

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro [mm]	Anchura de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
70	2.5	PC1d	1	1	530932	<b>2 608 900 041</b>
		P1h	10	1	530949	<b>2 608 900 042</b>



# LARGA DURACIÓN EN LECHADA Y BALDOSAS BLANDAS

## Hojas EXPERT Grout Corner

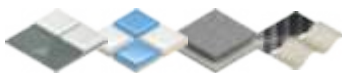
**SURTIDO:** Ancho de junta: 2,2 mm / 1,6 mm

**EXPERT**

- 1 Arista de corte extremadamente duradera con la tecnología Bosch Diamond Technology
- 2 Hoja de sierra de segmentos puntiaguda para un trabajo preciso directamente en esquinas
- 3 El diseño plano elimina el bamboleo para un corte controlado y preciso



### Hojas de esquina EXPERT MATI 68 RD4



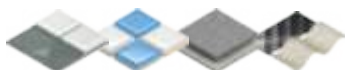
- ▶ Ideal para cortar lechada entre baldosas; elimina incluso el mortero duro y alcanza las esquinas donde se juntan el suelo y la pared o alrededor de accesorios como pomos; también puede realizar pequeños cortes de ajuste en baldosas blandas.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Dura hasta 10 veces más que la hoja de carburo fundida con láser Bosch ACZ 85 MT4.
- ▶ Enganche StarlockMax para conseguir la máxima transmisión de la fuerza y un cambio práctico de la hoja en 3 segundos.



11 577

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura de corte [mm]	Anchura [mm]	Longitud [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
2.2	68	30	PC1a	1	1	530888	<b>2 608 900 036</b>
			P1h	10	1	530895	<b>2 608 900 037</b>

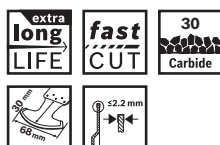
### Hojas de esquina EXPERT MATI 68 RSD4



- ▶ Ideal para cortar lechada entre baldosas; elimina incluso el mortero duro y alcanza las esquinas donde se juntan el suelo y la pared o alrededor de accesorios como pomos; también puede realizar pequeños cortes de ajuste en baldosas blandas.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Dura hasta 10 veces más que la hoja de carburo fundida con láser Bosch ACZ 85 MT4.
- ▶ Enganche StarlockMax para conseguir la máxima transmisión de la fuerza y un cambio práctico de la hoja en 3 segundos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura de corte [mm]	Anchura [mm]	Longitud [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
1.6	68	10	PC1a	1	1	530901	2 608 900 038

### Hoja de sierra segmentada StarlockMax Carbide-RIFF MATI 68 RT3 para lechada y abrasivos



- ▶ MATI 68 RT3
- ▶ Hoja de sierra segmentada StarlockMax Carbide RIFF
- ▶ Fresar juntas de difícil acceso y cerca de los bordes (p. ej., en esquinas)
- ▶ Fresar juntas profundas de azulejos y baldosas
- ▶ Fresar ranuras en hormigón poroso para el tendido de cables y tubos bajo el revoque

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura de corte [mm]	Anchura [mm]	Longitud [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
2.2	68	30	PC1a	1	1	833196	2 608 662 577



## Hoja de sierra segmentada StarlockMax Carbide-RIFF MATI 68 RST5 para lechada y abrasivos

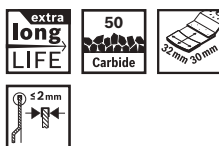


- ▶ **MATI 68 RST5**
- ▶ Hoja de sierra segmentada StarlockMax Carbide RIFF, fina
- ▶ Fresar juntas delgadas de hasta 1,5 mm (p. ej., juntas de mármol)
- ▶ Fresar juntas de difícil acceso y cerca de los bordes (p. ej., en esquinas)
- ▶ Fresar ranuras en hormigón poroso para el tendido de cables y tubos bajo el revoque

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura de corte [mm]	Anchura [mm]	Longitud [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
1.5	68	10	PC1a	1	1	833219	<b>2 608 662 578</b>



## Hoja de sierra de inmersión Starlock Carbide-RIFF AIZ 32 RT5 para lechada y abrasivos



- ▶ **AIZ 32 RT5**
- ▶ Hoja de sierra de corte de inmersión Starlock Carbide RIFF
- ▶ Cortes de inmersión en materiales muy abrasivos (p. ej. fibra de vidrio)
- ▶ Función de raspado/limado (p. ej. desbarbado en cortes de inmersión realizados en fibra de vidrio)
- ▶ Excelente asimismo para la eliminación de mortero en las esquinas más remotas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura de corte [mm]	Anchura de trabajo [mm]	Profundidad de trabajo [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
2	32	30	PC1a	1	1	646376	<b>2 608 661 868</b>



## Hoja de sierra Starlock Plus Carbide RIFF Dual-Tec PAYZ 53 MT4 para lechada y abrasivos



► **PAYZ 53 MT4**

- La hoja Starlock Dual-Tec realiza cortes precisos de inmersión y rectos en materiales muy abrasivos
- El sistema Starlock Plus ofrece cortes de inmersión rápidos, profundos y versátiles
- La hoja realiza cortes de inmersión y rectos. El carburo fundido con láser aporta una duración de la hoja extralarga
- La forma asimétrica Dual-Tec exclusiva proporciona bordes exactos
- Su gran superficie permite obtener cortes guiados rectos y precisos en grandes áreas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura de corte [mm]	Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
1.6	53	40	PC1a	1	1	896146	2 608 664 209



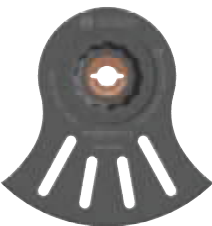
## Hoja de sierra segmentada Starlock Max Carbide-RIFF MACZ 145 MT4 para lechada y abrasivos








► **MACZ 145 MT4**

- La hoja de sierra segmentada StarlockMax de carburo RIFF realiza cortes extrarrápidos y profundos en materiales abrasivos
- El sistema StarlockMax ofrece una profundidad excepcional, velocidad y versatilidad en aplicaciones de altas prestaciones
- Profundidad de corte superior de 50 mm y ancho de corte de 100 mm
- La arista de carburo fundido con láser refuerza la hoja para ofrecer una larga vida útil
- Su gran superficie actúa como guía para obtener cortes precisos en grandes áreas; ideal para cortes directos en esquinas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro [mm]	Anchura de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
145	1.5	PC1d	1	1	896443	2 608 664 227



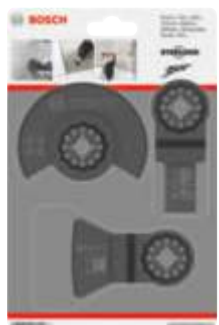
Sets Starlock

CONTENIDO DEL SET	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Set de 5 unidades Bosch "Starlock Best of Cutting"</p> <p>Hoja de sierra de inmersión BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB (1 unidad)</p> <p>Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (1x)</p> <p>Hoja de sierra de segmentos BIM Wood and Metal ACZ 85 EB (1x)</p> <p>Hoja de sierra de inmersión de metal duro Metal AIZ 32 AT (1x)</p> <p>Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal AII 65 APB (1x)</p>	P1k	5	5	894715	2 608 664 131
 <p>Set Starlock para madera 6+1</p> <p>Hoja de sierra segmentada HCS Wood ACZ 85 EC (1 ud.)</p> <p>Hoja de sierra de inmersión BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB (2 unidades)</p> <p>Hoja de sierra de corte de inmersión BIM Hard Wood AII 65 BSPB (2x)</p> <p>Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (1x)</p> <p>Hoja de sierra de inmersión BIM Metal AIZ 20 AB (1x)</p>	P1k	7	5	954679	2 608 664 623
 <p>Set Starlock para electricidad y cartón-yeso 5+1</p> <p>Hoja de sierra de corte de inmersión BIM Multi Material AYZ 53 BPB (1x)</p> <p>Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (2 unidades)</p> <p>Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal AII 65 APB (1x)</p> <p>Hoja de sierra de corte de inmersión BIM Wood and Metal AIZ 32 AB (1x)</p> <p>Hoja de sierra de inmersión BIM Metal AIZ 20 AB (1x)</p>	P1k	6	5	954662	2 608 664 622
 <p>Juego Starlock para renovación</p> <p>Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (1x)</p> <p>Placa lijadora AVZ 93 G (1 unidad)</p> <p>Hoja de lija Expert for Wood and Painting (3x)</p> <p>Hoja de sierra segmentada HCS Wood ACZ 85 EC (1 ud.)</p> <p>Hoja de sierra de segmentos HM-Riff ACZ70RT5 (1x)</p> <p>Rascadora HCS ATZ 52 SC (1x)</p>	P1k	5	5	954686	2 608 664 624
 <p>Set para azulejos de 4 unidades</p> <p>Set versátil Starlock para trabajos de renovación y reconstrucción (por ejemplo, fresado de juntas en azulejos de revestimiento y pavimento, eliminación de mortero o cemento cola, fresado de recortes pequeños en azulejos de revestimiento blandos)</p> <p>Hoja de sierra segmentada Carbide RIFF ACZ 85 RT3 (1 unidad)</p> <p>Placa lijadora Carbide RIFF AVZ 78 RT2 (1 unidad)</p> <p>Rascadora HCS ATZ 52 SC (1x)</p> <p>Hoja de sierra de inmersión BIM Metal AIZ 20 AB (1x)</p>	PC1a	4	1	555210	2 608 661 695

Sets Starlock



Contenido del set	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set para suelos e instalaciones de 4 unidades Versátil set Starlock para trabajos en suelos/instalaciones (por ejemplo, cortar el marco de una puerta a ras del suelo, cortar laminado/parquet, cortes de inmersión en paneles laminados o madera, cajeados en componentes de muebles)					
<b>Hoja de sierra de inmersión HCS Wood AIZ 32 EPC (1 unidad)</b>	PC1a	4	1	555227	2 608 661 696
<b>Hoja de sierra de inmersión BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB (1 unidad)</b>					
<b>Hoja de sierra de segmentos BIM Wood and Metal ACZ 85 EB (1x)</b> <b>Rascadora HCS ATZ 52 SC (1x)</b>					



Set para azulejos de 3 unidades Versátil set Starlock para azulejos para trabajos de renovación y reconstrucción (por ejemplo, fresado de juntas en azulejos de revestimiento y pavimento, eliminación de mortero o cemento cola, fresado de recortes pequeños en azulejos de revestimiento blandos)					
<b>Hoja de sierra de inmersión BIM Metal AIZ 20 AB (1x)</b> <b>Rascadora HCS ATZ 52 SC (1x)</b>		3	10	779647	2 608 662 342
<b>Hoja de sierra segmentada HM estriada ACZ 85 MT4 (1 unidad)</b>					







Set universal de 3 unidades Aplicaciones básicas combinadas en un solo set Starlock (serrado de madera y metal) <b>Apto para madera y metal</b>					
<b>Hoja de sierra de inmersión BIM Metal AIZ 20 AB (1x)</b> <b>Hoja de sierra de inmersión HCS Wood AIZ 24 EC (1 ud.)</b> <b>Hoja de sierra segmentada HCS Wood ACZ 85 EC (1 ud.)</b>		3	10	779654	2 608 662 343




Set Starlock i-BOXX Pro de 34 unidades para equipamiento de interiores					
<b>Hoja de sierra segmentada BIM Wood and Metal ACZ 100 BB (1x)</b> <b>Hoja lijadora Wood and Paint (20 unidades)</b> <b>Hoja de sierra segmentada BIM-TiN Multi Material ACZ 85 EIB (1 unidad)</b> <b>Cuchilla con dientes ondulados bimetálicos ACZ 100 SWB (1x)</b> <b>Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal All 65 APB (2 unidades)</b> <b>Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (2 unidades)</b> <b>Hoja de sierra de inmersión BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB (2 unidades)</b> <b>Hoja de sierra de inmersión HCS Wood AIZ 32 EPC (2 unidades)</b> <b>Rascador HCS ATZ 52 SFC (2 uds.)</b> <b>Placa lijadora AVZ 93 G (1 unidad)</b>	P1k	16	1	706681	2 608 662 013

## Topes de profundidad

- **Adecuados para** 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 (multicortador con collar)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
   <p><b>Tope de profundidad Basic</b>                      Ajuste en cuatro niveles                      Para profundidad de corte precisa en combinación con hojas de sierra segmentada con Ø 85 mm y Ø 100 mm (p. ej. al cambiar piezas de parquet individuales)                      Profundidad de corte para hojas de sierra segmentada con Ø 85 mm: 8, 10, 12, 14 mm                      Profundidad de corte para hojas de sierra segmentada con Ø 100 mm: 13, 15, 17, 19 mm</p> 	PC1a	1	1	727297	<b>2 608 000 589</b>



<p><b>Tope de profundidad Expert</b>                      Ajuste continuo                      Para profundidad de corte precisa en combinación con hojas de sierra segmentadas y de inmersión (p. ej. para cortes de inmersión precisos en maderos de construcción)</p> 	PC1a	1	1	727303	<b>2 608 000 590</b>
---	------	---	---	--------	----------------------





# LIJADO DE MADERA

Modelado y acabado perfectos

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.



# DISCOS PARA LIJADORAS ORBITALES Y LIJADORAS PARA PAREDES Y TECHOS

## Discos para cambiar el mundo



	M480	C470	N880	C430	F355
	EXPERT	EXPERT	EXPERT		
N.º de página	587	590	599	595	597
Gama de granos	80 – 400	40 – 400	80 – 800	40 – 240	60 – 1 200
Tipo de grano	Óxido de aluminio	Óxido de aluminio	Óxido de aluminio / Carburo de silicio	Óxido de aluminio	Carburo de silicio
Material de soporte	Malla, tejido de punto	Papel C	Muletón de fibra 3D	Papel C	Papel F
Diámetro mm	115 – 225	115 – 225	125 – 150	115 – 150	115 – 150

### MATERIALES

Madera dura/blanda	✓	✓	-	✓	-
Madera resinosa	✓	✓	-	✓	-
Madera contrachapada	✓	✓	-	✓	-
Pintura/barniz	✓	✓	-	✓	✓
Relleno	✓	✓	-	-	✓
Yeso	✓	✓	✓	-	✓
Materiales con superficies sólidas (Corian, Varicor)	✓	✓	-	-	-
Plásticos reforzados con fibra de vidrio (GRP)	✓	-	-	-	✓
Perspex	✓	-	-	-	✓
Piedra/vidrio	-	-	-	-	✓
Acero inoxidable (inox)	-	-	✓	-	-
Acero templado (metal)	-	-	✓	-	-
Láminas metálicas	-	-	✓	-	-
Aluminio	-	-	✓	-	-

\*Productos Bosch EXPERT frente a productos Bosch convencionales

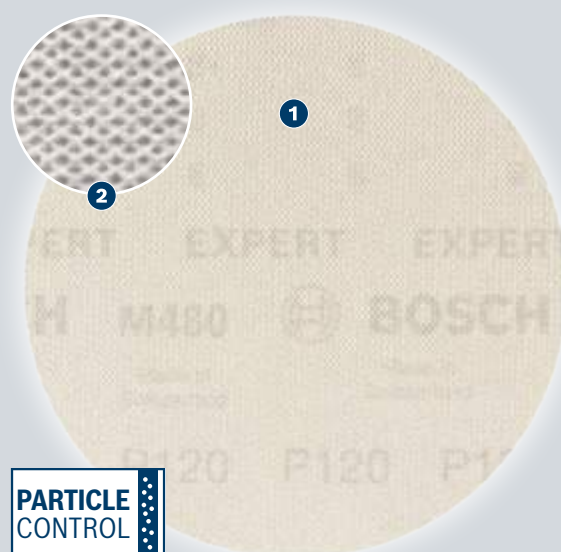
# SIN POLVO DE LIJADO EN MADERA, PINTURA Y CARTÓN-YESO

## Mallas de lija EXPERT M480

**SURTIDO:** Grano 80 – 400

**EXPERT**

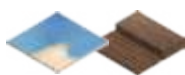
- 1 Máxima eficacia en la eliminación de polvo con Bosch Particle Control
- 2 El polvo se aspira a través de la estructura de malla abierta



### Mallas de lija EXPERT M480 para lijadoras excéntricas



- ▶ Ideal para un lijado altamente eficaz con reducción del polvo en superficies planas y para preparar las superficies que se van a pintar, además de preparar o acabar cartón-yeso.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces mejor reducción de polvo que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.

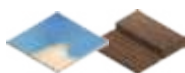


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades							
125	80	red abierta	C1a	5	5	540092	2 608 900 671
125	100	red abierta	C1a	5	5	540108	2 608 900 672
125	120	red abierta	C1a	5	5	540115	2 608 900 673
125	150	red abierta	C1a	5	5	540122	2 608 900 674
125	180	red abierta	C1a	5	5	540139	2 608 900 675

## Mallas de lija EXPERT M480 para lijadoras excéntricas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
125	220	red abierta	C1a	5	5	540146	2 608 900 676
125	240	red abierta	C1a	5	5	540153	2 608 900 677
125	320	red abierta	C1a	5	5	540160	2 608 900 678
125	400	red abierta	C1a	5	5	540177	2 608 900 679
150	80	red abierta	C1a	5	5	540276	2 608 900 689
150	100	red abierta	C1a	5	5	540283	2 608 900 690
150	120	red abierta	C1a	5	5	540290	2 608 900 691
150	150	red abierta	C1a	5	5	540306	2 608 900 692
150	180	red abierta	C1a	5	5	540313	2 608 900 693
150	220	red abierta	C1a	5	5	540320	2 608 900 694
150	240	red abierta	C1a	5	5	540337	2 608 900 695
150	320	red abierta	C1a	5	5	540344	2 608 900 696
150	400	red abierta	C1a	5	5	540351	2 608 900 697
Paquete de 50							
125	80	red abierta	C0a	50	1	540184	2 608 900 680
125	100	red abierta	C0a	50	1	540191	2 608 900 681
125	120	red abierta	C0a	50	1	540207	2 608 900 682
125	150	red abierta	C0a	50	1	540214	2 608 900 683
125	180	red abierta	C0a	50	1	540221	2 608 900 684
125	220	red abierta	C0a	50	1	540238	2 608 900 685
125	240	red abierta	C0a	50	1	540245	2 608 900 686
125	320	red abierta	C0a	50	1	540252	2 608 900 687
125	400	red abierta	C0a	50	1	540269	2 608 900 688
150	80	red abierta	C0a	50	1	540368	2 608 900 698
150	100	red abierta	C0a	50	1	540375	2 608 900 699
150	120	red abierta	C0a	50	1	540382	2 608 900 700
150	150	red abierta	C0a	50	1	540399	2 608 900 701
150	180	red abierta	C0a	50	1	540405	2 608 900 702
150	220	red abierta	C0a	50	1	540412	2 608 900 703
150	240	red abierta	C0a	50	1	540429	2 608 900 704
150	320	red abierta	C0a	50	1	540436	2 608 900 705
150	400	red abierta	C0a	50	1	540443	2 608 900 706

## Kits de iniciación "EXPERT M480" para lijadoras excéntricas



- ▶ Ideal para un lijado altamente eficaz con reducción del polvo en superficies planas y para preparar las superficies que se van a pintar, además de preparar o acabar cartón-yeso.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces mejor reducción de polvo que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Este set incluye un protector de plato							
125	2x80 2x120 2x180	red abierta	C1a	7	5	568584	2 608 901 202

## Kits de iniciación "EXPERT M480" para lijadoras excéntricas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
150	2x80 2x120 2x180	red abierta	C1a	7	5	568591	<b>2 608 901 203</b>

## Mallas de lija EXPERT M480 para lijadoras de cartón-yeso



- ▶ Ideal para un lijado altamente eficaz con reducción del polvo en superficies planas y para preparar las superficies que se van a pintar, además de preparar o acabar cartón-yeso.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces mejor reducción de polvo que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 25							
225	80	red abierta	C0a	25	1	540450	<b>2 608 900 707</b>
225	100	red abierta	C0a	25	1	540467	<b>2 608 900 708</b>
225	120	red abierta	C0a	25	1	540474	<b>2 608 900 709</b>
225	150	red abierta	C0a	25	1	540481	<b>2 608 900 710</b>
225	180	red abierta	C0a	25	1	540498	<b>2 608 900 711</b>
225	220	red abierta	C0a	25	1	540504	<b>2 608 900 712</b>
225	240	red abierta	C0a	25	1	540511	<b>2 608 900 713</b>
225	320	red abierta	C0a	25	1	540528	<b>2 608 900 714</b>
225	400	red abierta	C0a	25	1	540535	<b>2 608 900 715</b>

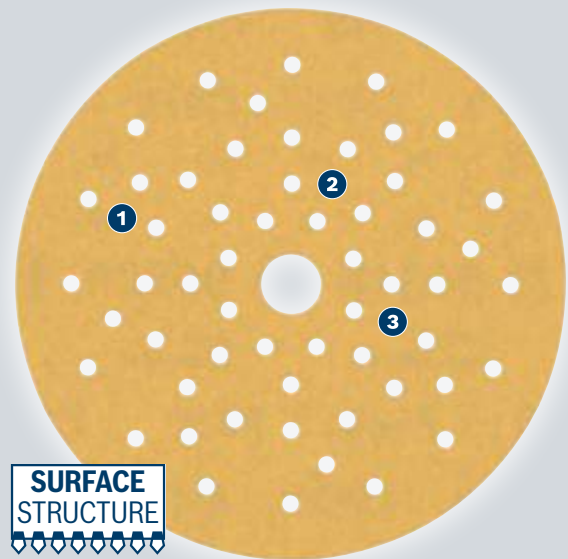
# EL LIJADO MÁS RÁPIDO EN PINTURA Y MADERA

## Papel de lija EXPERT C470

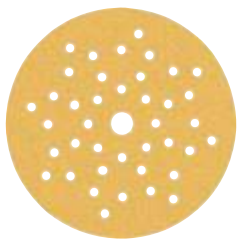
**SURTIDO:** Grano 40 – 400

**EXPERT**

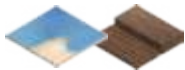
- 1 Máxima abrasión con Bosch Surface Structure
- 2 Distribución optimizada del grano para un lijado a alta velocidad
- 3 La alineación del grano durante la producción garantiza un corte agresivo



### Lijas EXPERT C470 multiperforadas para lijadoras excéntricas



- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.

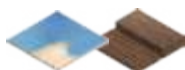
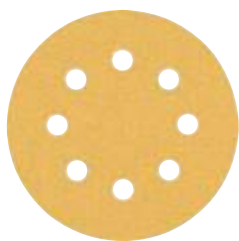


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades							
125	40	Multiperforación	C1a	5	5	544304	<b>2 608 901 092</b>
125	60	Multiperforación	C1a	5	5	544311	<b>2 608 901 093</b>
125	80	Multiperforación	C1a	5	5	544328	<b>2 608 901 094</b>
125	100	Multiperforación	C1a	5	5	544335	<b>2 608 901 095</b>
125	120	Multiperforación	C1a	5	5	544342	<b>2 608 901 096</b>
125	180	Multiperforación	C1a	5	5	544359	<b>2 608 901 097</b>

## Lijas EXPERT C470 multiperforadas para lijadoras excéntricas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
125	240	Multiperforación	C1a	5	5	544366	2 608 901 098
125	320	Multiperforación	C1a	5	5	544373	2 608 901 099
125	400	Multiperforación	C1a	5	5	544380	2 608 901 100
150	40	Multiperforación	C1a	5	5	544403	2 608 901 102
150	60	Multiperforación	C1a	5	5	544410	2 608 901 103
150	80	Multiperforación	C1a	5	5	544427	2 608 901 104
150	100	Multiperforación	C1a	5	5	544434	2 608 901 105
150	120	Multiperforación	C1a	5	5	544441	2 608 901 106
150	180	Multiperforación	C1a	5	5	544458	2 608 901 107
150	240	Multiperforación	C1a	5	5	544465	2 608 901 108
150	320	Multiperforación	C1a	5	5	544472	2 608 901 109
150	400	Multiperforación	C1a	5	5	544489	2 608 901 110
Paquete de 50							
125	40	Multiperforación	C0a	50	1	544625	2 608 901 124
125	60	Multiperforación	C0a	50	1	544632	2 608 901 125
125	80	Multiperforación	C0a	50	1	544649	2 608 901 126
125	100	Multiperforación	C0a	50	1	544656	2 608 901 127
125	120	Multiperforación	C0a	50	1	544663	2 608 901 128
125	150	Multiperforación	C0a	50	1	544670	2 608 901 129
125	180	Multiperforación	C0a	50	1	544687	2 608 901 130
125	220	Multiperforación	C0a	50	1	544694	2 608 901 131
125	240	Multiperforación	C0a	50	1	544700	2 608 901 132
125	320	Multiperforación	C0a	50	1	544717	2 608 901 133
125	400	Multiperforación	C0a	50	1	544724	2 608 901 134
150	40	Multiperforación	C0a	50	1	544731	2 608 901 135
150	60	Multiperforación	C0a	50	1	544748	2 608 901 136
150	80	Multiperforación	C0a	50	1	544755	2 608 901 137
150	100	Multiperforación	C0a	50	1	544762	2 608 901 138
150	120	Multiperforación	C0a	50	1	544779	2 608 901 139
150	150	Multiperforación	C0a	50	1	544786	2 608 901 140
150	180	Multiperforación	C0a	50	1	544793	2 608 901 141
150	220	Multiperforación	C0a	50	1	544809	2 608 901 142
150	240	Multiperforación	C0a	50	1	544816	2 608 901 143
150	320	Multiperforación	C0a	50	1	544823	2 608 901 144
150	400	Multiperforación	C0a	50	1	544830	2 608 901 145

## Lijas EXPERT C470 con 8 agujeros para lijadoras excéntricas



- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.

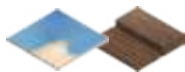
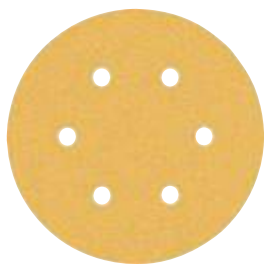


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades							
115	40	8 perforaciones	C1a	5	5	541327	2 608 900 794
115	60	8 perforaciones	C1a	5	5	541334	2 608 900 795

## Lijas EXPERT C470 con 8 agujeros para lijadoras excéntricas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
115	80	8 perforaciones	C1a	5	5	541341	2 608 900 796
115	120	8 perforaciones	C1a	5	5	541358	2 608 900 797
115	180	8 perforaciones	C1a	5	5	541365	2 608 900 798
115	240	8 perforaciones	C1a	5	5	541372	2 608 900 799
115	320	8 perforaciones	C1a	5	5	541389	2 608 900 800
115	400	8 perforaciones	C1a	5	5	541396	2 608 900 801
125	40	8 perforaciones	C1a	5	5	541419	2 608 900 803
125	60	8 perforaciones	C1a	5	5	541426	2 608 900 804
125	80	8 perforaciones	C1a	5	5	541433	2 608 900 805
125	100	8 perforaciones	C1a	5	5	541440	2 608 900 806
125	120	8 perforaciones	C1a	5	5	541457	2 608 900 807
125	180	8 perforaciones	C1a	5	5	541464	2 608 900 808
125	240	8 perforaciones	C1a	5	5	541471	2 608 900 809
125	320	8 perforaciones	C1a	5	5	541488	2 608 900 810
125	400	8 perforaciones	C1a	5	5	541495	2 608 900 811
Paquete de 50							
125	40	8 perforaciones	C0a	50	1	542461	2 608 900 908
125	60	8 perforaciones	C0a	50	1	542478	2 608 900 909
125	80	8 perforaciones	C0a	50	1	542485	2 608 900 910
125	100	8 perforaciones	C0a	50	1	542492	2 608 900 911
125	120	8 perforaciones	C0a	50	1	542508	2 608 900 912
125	150	8 perforaciones	C0a	50	1	544588	2 608 901 120
125	180	8 perforaciones	C0a	50	1	542515	2 608 900 913
125	220	8 perforaciones	C0a	50	1	544595	2 608 901 121
125	240	8 perforaciones	C0a	50	1	542522	2 608 900 914
125	320	8 perforaciones	C0a	50	1	542539	2 608 900 915
125	400	8 perforaciones	C0a	50	1	542546	2 608 900 916

## Lijas EXPERT C470 con 6 agujeros para lijadoras excéntricas



- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



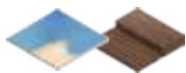
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades							
150	40	6 perforaciones	C1a	5	5	541518	2 608 900 813
150	60	6 perforaciones	C1a	5	5	541525	2 608 900 814
150	80	6 perforaciones	C1a	5	5	541532	2 608 900 815
150	100	6 perforaciones	C1a	5	5	541549	2 608 900 816
150	120	6 perforaciones	C1a	5	5	541556	2 608 900 817
150	180	6 perforaciones	C1a	5	5	541563	2 608 900 818
150	240	6 perforaciones	C1a	5	5	541570	2 608 900 819
150	320	6 perforaciones	C1a	5	5	541587	2 608 900 820
150	400	6 perforaciones	C1a	5	5	541594	2 608 900 821



## Lijas EXPERT C470 con 6 agujeros para lijadoras excéntricas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 50							
150	40	6 perforaciones	C0a	50	1	542553	2 608 900 917
150	60	6 perforaciones	C0a	50	1	542560	2 608 900 918
150	80	6 perforaciones	C0a	50	1	542577	2 608 900 919
150	100	6 perforaciones	C0a	50	1	542584	2 608 900 920
150	120	6 perforaciones	C0a	50	1	542591	2 608 900 921
150	150	6 perforaciones	C0a	50	1	544601	2 608 901 122
150	180	6 perforaciones	C0a	50	1	542607	2 608 900 922
150	220	6 perforaciones	C0a	50	1	544618	2 608 901 123
150	240	6 perforaciones	C0a	50	1	542614	2 608 900 923
150	320	6 perforaciones	C0a	50	1	542621	2 608 900 924
150	400	6 perforaciones	C0a	50	1	542638	2 608 900 925

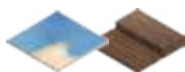
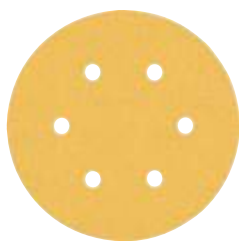
## Sets de lijas EXPERT C470 con 8 agujeros para lijadoras excéntricas



- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 6 unidades							
115	2x60 2x120 2 x 240	8 perforaciones	C1a	6	5	541402	2 608 900 802
125	2x60 2x120 2 x 240	8 perforaciones	C1a	6	5	541501	2 608 900 812

## Sets de lijas EXPERT C470 con 6 agujeros para lijadoras excéntricas

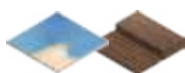
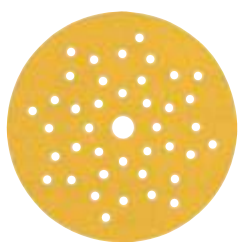


- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 6 unidades							
150	2x60 2x120 2 x 240	6 perforaciones	C1a	6	5	541600	2 608 900 822

## Sets de lijas EXPERT C470 multiperforadas para lijadoras excéntricas

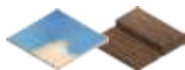
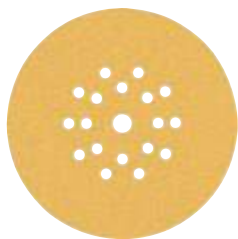


- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 6 unidades							
125	2x60 2x120 2 x 240	Multiperforación	C1a	6	5	544397	2 608 901 101
150	2x60 2x120 2 x 240	Multiperforación	C1a	6	5	544496	2 608 901 111

## Lijas EXPERT C470 con 19 agujeros para lijadoras de cartón-yeso



- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



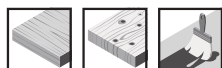
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 25							
225	40	19 perforaciones	C0a	25	1	544847	2 608 901 146
225	60	19 perforaciones	C0a	25	1	544854	2 608 901 147
225	80	19 perforaciones	C0a	25	1	544861	2 608 901 148
225	100	19 perforaciones	C0a	25	1	544878	2 608 901 149
225	120	19 perforaciones	C0a	25	1	544885	2 608 901 150
225	150	19 perforaciones	C0a	25	1	544892	2 608 901 151
225	180	19 perforaciones	C0a	25	1	544908	2 608 901 152
225	220	19 perforaciones	C0a	25	1	544915	2 608 901 153

## Hojas de lija C430 para lijadoras excéntricas, "Expert for Wood and Paint", diámetro de 115 mm, 8 agujeros

expert Wood+Paint

▶ Indicadas para lijar maderas, materiales de madera y pintura


▶ Adecuadas para lijadoras excéntricas de Bosch, Einhell, Kress, Peugeot, Skil, Stayer

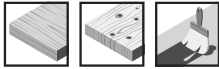


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades							
115	40	8 perforaciones	C1a	5	5	159210	2 608 605 103
115	60	8 perforaciones	C1a	5	5	159227	2 608 605 104
115	80	8 perforaciones	C1a	5	5	159234	2 608 605 105
115	120	8 perforaciones	C1a	5	5	159241	2 608 605 106
115	180	8 perforaciones	C1a	5	5	247832	2 608 607 246
115	240	8 perforaciones	C1a	5	5	171410	2 608 605 657
Paquete de 6 unidades							
115	60 120 240	8 perforaciones	C1a	6	5	159258	2 608 605 107



## Hojas de lija C430 para lijadoras excéntricas, "Expert for Wood and Paint", diámetro de 125 mm, 8 agujeros


- expert  **Wood+Paint** ▶ **Indicadas para** lijar maderas, materiales de madera y pintura  
 ▶ **Adecuadas para** lijadoras excéntricas de Bosch, DeWalt, Festool, Metabo, Makita

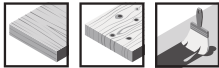


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades							
125	40	8 perforaciones	C1a	5	5	171243	2 608 605 640
125	60	8 perforaciones	C1a	5	5	171250	2 608 605 641
125	80	8 perforaciones	C1a	5	5	171267	2 608 605 642
125	120	8 perforaciones	C1a	5	5	171274	2 608 605 643
125	180	8 perforaciones	C1a	5	5	171281	2 608 605 644
125	240	8 perforaciones	C1a	5	5	171298	2 608 605 645
Paquete de 6 unidades							
125	60 120 240	8 perforaciones	C1a	6	5	159302	2 608 605 112



## Hojas de lija C430 para lijadoras excéntricas, "Expert for Wood and Paint", diámetro de 150 mm, 6 agujeros

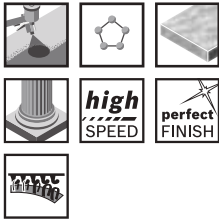
- expert  **Wood+Paint** ▶ **Indicadas para** lijar maderas, materiales de madera y pintura  
 ▶ **Adecuadas para** lijadoras excéntricas de Bosch, Metabo, Milwaukee, DeWalt, AEG



Paquete de 5 unidades							
150	40	6 perforaciones	C1a	5	5	172004	2 608 605 716
150	60	6 perforaciones	C1a	5	5	172011	2 608 605 717
150	80	6 perforaciones	C1a	5	5	172028	2 608 605 718
150	120	6 perforaciones	C1a	5	5	172042	2 608 605 720
150	180	6 perforaciones	C1a	5	5	172059	2 608 605 721
150	240	6 perforaciones	C1a	5	5	172066	2 608 605 722
Paquete de 6 unidades							
150	60 120 240	6 perforaciones	C1a	6	5	247849	2 608 607 247

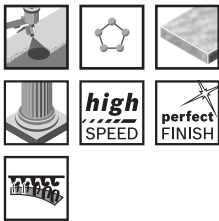


## Hojas de lija F355 para lijadoras excéntricas, "Best for Coatings and Composites", diámetro de 115 mm, 8 agujeros

best  Coatings+Composites► **Indicadas para** el lijado de materiales duros, barniz y plástico► **Adecuadas para** lijadoras excéntricas de Bosch, Einhell, Kress, Peugeot, Skil, Stayer

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades							
115	80	8 perforaciones	C1a	5	5	170420	<b>2 608 605 558</b>
115	120	8 perforaciones	C1a	5	5	170437	<b>2 608 605 559</b>
115	180	8 perforaciones	C1a	5	5	170444	<b>2 608 605 560</b>
115	240	8 perforaciones	C1a	5	5	170451	<b>2 608 605 561</b>
115	400	8 perforaciones	C1a	5	5	170468	<b>2 608 605 562</b>
115	600	8 perforaciones	C1a	5	5	159319	<b>2 608 605 113</b>
115	1200	8 perforaciones	C1a	5	5	159326	<b>2 608 605 114</b>

## Hojas de lija F355 para lijadoras excéntricas, "Best for Coatings and Composites", diámetro de 125 mm, 8 agujeros

best  Coatings+Composites► **Indicadas para** el lijado de materiales duros, barniz y plástico► **Adecuadas para** lijadoras excéntricas de Bosch, DeWalt, Festool, Metabo, Makita

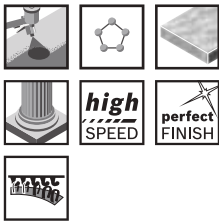
Paquete de 5 unidades							
125	80	8 perforaciones	C1a	5	5	159333	<b>2 608 605 115</b>
125	100	8 perforaciones	C1a	5	5	159340	<b>2 608 605 116</b>
125	120	8 perforaciones	C1a	5	5	159357	<b>2 608 605 117</b>
125	180	8 perforaciones	C1a	5	5	159364	<b>2 608 605 118</b>
125	240	8 perforaciones	C1a	5	5	159371	<b>2 608 605 119</b>
125	320	8 perforaciones	C1a	5	5	159388	<b>2 608 605 120</b>
125	400	8 perforaciones	C1a	5	5	159395	<b>2 608 605 121</b>
125	600	8 perforaciones	C1a	5	5	159401	<b>2 608 605 122</b>
125	1200	8 perforaciones	C1a	5	5	159418	<b>2 608 605 123</b>

## Hojas de lija F355 para lijadoras excéntricas, "Best for Coatings and Composites", diámetro de 150 mm, 6 agujeros

best  **Coatings+Composites**

► **Indicadas para** el lijado de materiales duros, barniz y plástico

► **Adecuadas para** lijadoras excéntricas de Bosch, Metabo, Milwaukee, DeWalt, AEG



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades							
150	80	6 perforaciones	C1a	5	5	159425	<b>2 608 605 124</b>
150	100	6 perforaciones	C1a	5	5	159432	<b>2 608 605 125</b>
150	120	6 perforaciones	C1a	5	5	159449	<b>2 608 605 126</b>
150	180	6 perforaciones	C1a	5	5	159456	<b>2 608 605 127</b>
150	240	6 perforaciones	C1a	5	5	159463	<b>2 608 605 128</b>
150	320	6 perforaciones	C1a	5	5	159470	<b>2 608 605 129</b>
150	400	6 perforaciones	C1a	5	5	159487	<b>2 608 605 130</b>
150	600	6 perforaciones	C1a	5	5	159494	<b>2 608 605 131</b>
150	1200	6 perforaciones	C1a	5	5	159500	<b>2 608 605 132</b>

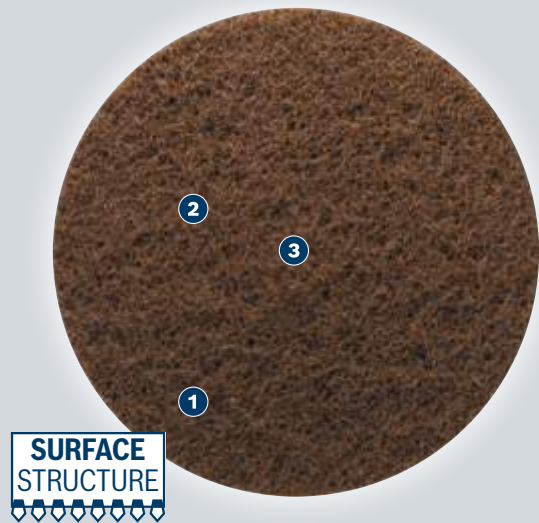
# LARGA DURACIÓN AL ACABAR EL TRATAMIENTO DE METAL

## Discos de vellón EXPERT N880

**SURTIDO:** Grano 80 - 800

**EXPERT**

- 1 Unión fuerte y flexible con Bosch Surface Structure
- 2 Corte y acabado uniformes con tecnología de capas cruzada
- 3 La estructura 3D permite que el grano atraviese el vellón



### Discos de vellón EXPERT N880 para lijadoras excéntricas



- ▶ Ideal para limpiar acero inoxidable, por ejemplo, para lograr un acabado final de una superficie; para conseguir un desbarbado ligero y para mezclar superficies.
- ▶ Lo ideal para los trabajadores del metal: Calidad duradera.
- ▶ Dura hasta 3 veces más que la hoja de lijado manual Bosch J475.
- ▶ Con autoadhesivo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Calificación	Color del producto	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Coarse A	marrón	125	P0f	5	4	584249	<b>2 608 901 385</b>
Medio	negro	125	P0f	5	4	584256	<b>2 608 901 386</b>
Ultrafino S	gris	125	P0f	5	4	584263	<b>2 608 901 387</b>
Coarse A	marrón	125	C0a	1	20	572109	<b>2 608 901 241</b>
Medio	negro	125	C0a	1	20	572116	<b>2 608 901 242</b>

## Discos de vellón EXPERT N880 para lijadoras excéntricas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Calificación	Color del producto	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Medio A	granate	125	C0a	1	20	572123	2 608 901 243
Very fine A	rojo	125	C0a	1	20	572130	2 608 901 244
Very fine GP	verde	125	C0a	1	20	572154	2 608 901 246
Ultrafino S	gris	125	C0a	1	20	572147	2 608 901 245
Limpieza	blanco	125	C0a	1	20	572093	2 608 901 240
Coarse A	marrón	150	P0f	5	4	584270	2 608 901 388
Medio	negro	150	P0f	5	4	584287	2 608 901 389
Ultrafino S	gris	150	P0f	5	4	584294	2 608 901 390
Coarse A	marrón	150	C0a	1	20	572178	2 608 901 248
Medio	negro	150	C0a	1	20	572185	2 608 901 249
Medio A	granate	150	C0a	1	20	572192	2 608 901 250
Very fine A	rojo	150	C0a	1	20	572208	2 608 901 251
Very fine GP	verde	150	C0a	1	20	572222	2 608 901 253
Ultrafino S	gris	150	C0a	1	20	572215	2 608 901 252
Limpieza	blanco	150	C0a	1	20	572161	2 608 901 247

## Filtros de pulido para lijadoras excéntricas



- ▶ **Conveniente para** el pulido previo de superficies muy sucias o rayadas
- ▶ Para utilizar con un producto de pulido o pasta abrasiva sobre superficies planas
- ▶ **Ideal para** máquinas de cualquier marca convencional

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Calificación	Diámetro de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Blando	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
Blando	160	C1d	2	1	018784	3 608 604 001
Duro	160	C1d	2	1	018777	3 608 604 000

## Esponjas de pulido para lijadoras excéntricas



- ▶ **Indicadas para** el pulido de alto brillo de superficies ligeramente sucias, rayadas o previamente pulidas
- ▶ Para utilizar con un producto de pulido o para barnizar superficies cóncavas y planas
- ▶ Acabado de colores claros tras aplicar lana de oveja
- ▶ **Adecuadas para** máquinas de cualquier marca convencional

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
130	C1d	1	1	014854	2 608 613 005	



## Caperuzas de lana de oveja para lijadoras excéntricas



- ▶ **Indicadas para** pulir barniz antiguo y después de lijar la superficie
- ▶ **Adecuadas para** máquinas de cualquier marca convencional

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
		Diámetro de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Caperuza de lana de oveja		130	C1a	1	1	014786	2 608 610 001
Boina de lana Pulido de pinturas viejas después del afilado de superficies		170	P1d	1	1	632423	2 608 612 026

# HOJAS PARA LIJADORAS DELTA, MULTIHERRAMIENTAS Y MULTILIJADORAS

## El lijado de esquinas, hecho fácil

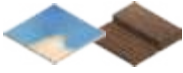


	M480	C470	F460	F355	C430
	EXPERT				
N.º de página	603	604	605	605	609
Gama de granos	80 – 400	40 – 400	40 – 240	60 – 1 200	40 – 240
Tipo de grano	Óxido de aluminio	Óxido de aluminio	Óxido de aluminio	Carburo de silicio	Óxido de aluminio
Material de soporte	Malla, tejido de punto	Papel C	Papel F	Papel F	Papel C
Dimensiones mm	93 x 93 / 100 x 150 / 102 x 62, 93	93 x 93 / 100 x 150 / 102 x 62, 93			

## MATERIALES

Madera dura/blanda	✓	✓	✓	-	✓
Madera resinosa	✓	✓	✓	-	✓
Madera contrachapada	✓	✓	✓	-	✓
Pintura/barniz	✓	✓	✓	✓	✓
Relleno	✓	✓	✓	✓	-
Yeso	✓	✓	-	✓	-
Materiales con superficies sólidas (Corian, Varicor)	✓	✓	-	-	-
Plásticos reforzados con fibra de vidrio (GRP)	✓	-	-	✓	-
Perspex	✓	-	-	✓	-
Piedra/vidrio	-	-	-	✓	-

## Mallas de lija EXPERT M480 para lijadoras delta

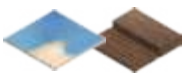


- ▶ Ideal para un lijado altamente eficaz con reducción del polvo en superficies planas y para preparar las superficies que se van a pintar, además de preparar o acabar cartón-yeso.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces mejor reducción de polvo que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades							
93x93	80	red abierta	C1a	5	5	540542	2 608 900 716
93x93	100	red abierta	C1a	5	5	540559	2 608 900 717
93x93	120	red abierta	C1a	5	5	540566	2 608 900 718
93x93	150	red abierta	C1a	5	5	540573	2 608 900 719
93x93	180	red abierta	C1a	5	5	540580	2 608 900 720
93x93	220	red abierta	C1a	5	5	540597	2 608 900 721
93x93	240	red abierta	C1a	5	5	540603	2 608 900 722
93x93	320	red abierta	C1a	5	5	540610	2 608 900 723
93x93	400	red abierta	C1a	5	5	540627	2 608 900 724

## Sets de mallas de lija EXPERT M480 para lijadoras delta

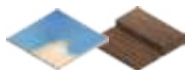
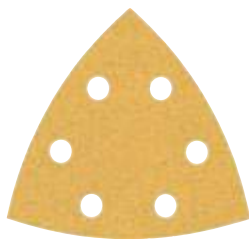


- ▶ Ideal para un lijado altamente eficaz con reducción del polvo en superficies planas y para preparar las superficies que se van a pintar, además de preparar o acabar cartón-yeso.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces mejor reducción de polvo que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 6 unidades							
93x93	2x80 2x120 2x180	red abierta	C1a	6	5	568607	2 608 901 204

## Hojas de lija EXPERT C470 para lijadoras delta

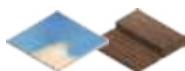
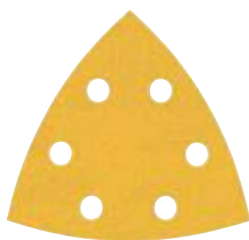


- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Paquete de 5 unidades								
93x93	40	6 perforaciones	C1a	5	5	541617	2 608 900 823	
93x93	60	6 perforaciones	C1a	5	5	541624	2 608 900 824	
93x93	80	6 perforaciones	C1a	5	5	541631	2 608 900 825	
93x93	100	6 perforaciones	C1a	5	5	541648	2 608 900 826	
93x93	120	6 perforaciones	C1a	5	5	541655	2 608 900 827	
93x93	180	6 perforaciones	C1a	5	5	541662	2 608 900 828	
93x93	240	6 perforaciones	C1a	5	5	541679	2 608 900 829	
93x93	320	6 perforaciones	C1a	5	5	541686	2 608 900 830	
93x93	400	6 perforaciones	C1a	5	5	541693	2 608 900 831	
Paquete de 50								
93x93	40	6 perforaciones	C0a	50	1	542645	2 608 900 926	
93x93	60	6 perforaciones	C0a	50	1	542652	2 608 900 927	
93x93	80	6 perforaciones	C0a	50	1	542669	2 608 900 928	
93x93	100	6 perforaciones	C0a	50	1	542676	2 608 900 929	
93x93	120	6 perforaciones	C0a	50	1	542683	2 608 900 930	
93x93	180	6 perforaciones	C0a	50	1	542690	2 608 900 931	
93x93	240	6 perforaciones	C0a	50	1	542706	2 608 900 932	
93x93	320	6 perforaciones	C0a	50	1	542713	2 608 900 933	
93x93	400	6 perforaciones	C0a	50	1	542720	2 608 900 934	

## Sets de hojas de lija EXPERT C470 para lijadoras delta

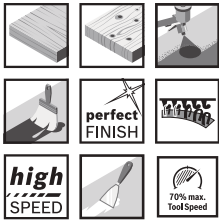


- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



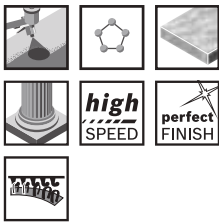
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Paquete de 6 unidades								
93x93	60 120 240	6 perforaciones	C1a	6	5	541709	2 608 900 832	

## Hojas de lija F460 para multiherramientas y lijadoras delta, Best for Wood and Paint, 93 mm

best  Wood+Paint

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades							
93x93	40	6 perforaciones	C1a	5	5	959865	2 608 621 684
93x93	60	6 perforaciones	C1a	5	5	959872	2 608 621 685
93x93	80	6 perforaciones	C1a	5	5	959889	2 608 621 686
93x93	120	6 perforaciones	C1a	5	5	959896	2 608 621 687
93x93	180	6 perforaciones	C1a	5	5	959902	2 608 621 688
93x93	240	6 perforaciones	C1a	5	5	959919	2 608 621 689
Paquete de 6 unidades							
93x93	60 120 240	6 perforaciones	C1a	6	5	959926	2 608 621 690

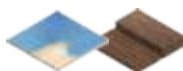
## Hojas de lija F355 para lijadoras delta y multiherramientas, Best for Coatings and Composites, 93 mm, 6 perforaciones

best  Coatings+Composites

- **Indicadas para** el lijado de materiales duros, barniz y plástico
- **Compatible con** las lijadoras delta de Bosch, Casals, Makita, Metabo, Skil
- **Adecuadas para** multiherramientas de Bosch, Fein, Makita, Hitachi, Skil

Paquete de 5 unidades							
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
93x93	80	6 perforaciones	C1a	5	5	160100	2 608 605 192
93x93	100	6 perforaciones	C1a	5	5	160117	2 608 605 193
93x93	120	6 perforaciones	C1a	5	5	160124	2 608 605 194
93x93	180	6 perforaciones	C1a	5	5	160131	2 608 605 195
93x93	240	6 perforaciones	C1a	5	5	160148	2 608 605 196
93x93	320	6 perforaciones	C1a	5	5	160155	2 608 605 197
93x93	400	6 perforaciones	C1a	5	5	160162	2 608 605 198
93x93	600	6 perforaciones	C1a	5	5	160179	2 608 605 199
93x93	1200	6 perforaciones	C1a	5	5	159180	2 608 605 200

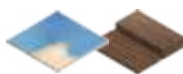
### Malla de lija EXPERT M480 para multilijadoras



- ▶ Ideal para un lijado altamente eficaz con reducción del polvo en superficies planas y para preparar las superficies que se van a pintar, además de preparar o acabar cartón-yeso.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces mejor reducción de polvo que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 10 unidades							
100x150	80	red abierta	C1a	10	5	540634	<b>2 608 900 725</b>
100x150	100	red abierta	C1a	10	5	540641	<b>2 608 900 726</b>
100x150	120	red abierta	C1a	10	5	540658	<b>2 608 900 727</b>
100x150	150	red abierta	C1a	10	5	540665	<b>2 608 900 728</b>
100x150	180	red abierta	C1a	10	5	540672	<b>2 608 900 729</b>
100x150	220	red abierta	C1a	10	5	540689	<b>2 608 900 730</b>
100x150	240	red abierta	C1a	10	5	540696	<b>2 608 900 731</b>
100x150	320	red abierta	C1a	10	5	540702	<b>2 608 900 732</b>
100x150	400	red abierta	C1a	10	5	540719	<b>2 608 900 733</b>

### Sets de malla de lija EXPERT M480 para multilijadoras



- ▶ Ideal para un lijado altamente eficaz con reducción del polvo en superficies planas y para preparar las superficies que se van a pintar, además de preparar o acabar cartón-yeso.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces mejor reducción de polvo que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 10 unidades							
100x150	4x80 3x120 3x180	red abierta	C1a	10	5	568645	<b>2 608 901 208</b>

## Lijas EXPERT C470 con 7 agujeros para multilijadoras



- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 10 unidades							
100x150	40	7 perforaciones	C1a	10	5	544526	2 608 901 114
100x150	60	7 perforaciones	C1a	10	5	544533	2 608 901 115
100x150	80	7 perforaciones	C1a	10	5	544540	2 608 901 116
100x150	120	7 perforaciones	C1a	10	5	544557	2 608 901 117
100x150	180	7 perforaciones	C1a	10	5	544564	2 608 901 118
100x150	240	7 perforaciones	C1a	10	5	544571	2 608 901 119
100x150	320	7 perforaciones	C1a	10	5	545042	2 608 901 166
100x150	400	7 perforaciones	C1a	10	5	545059	2 608 901 167

## Lijas EXPERT C470 con 11 agujeros para multilijadoras



- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 10							
102x62	40	11 perforaciones	C1a	10	5	542249	2 608 900 886
102x62	80	11 perforaciones	C1a	10	5	542256	2 608 900 887
102x62	120	11 perforaciones	C1a	10	1	542263	2 608 900 888
102x62	180	11 perforaciones	C1a	10	5	542270	2 608 900 889

## Hojas de lija C470 y C430 para multilijadora, Best for Wood and Paint, Expert for Wood and Paint, 102x62, 93 mm, 11 perforaciones

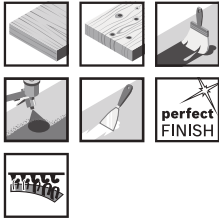
best  **Wood+Paint**

► C470 Best for Wood and Paint **indicadas para** lijar madera, pintura, barniz, masilla (2x K40, 2x K80, 4x K120, 2x K180)

expert  **Wood+Paint**

► C430 Expert for Wood and Paint **indicadas para** lijar todas las maderas, materiales de madera y pintura (3x K40, 6x K80, 3x K120, 3x K180)

► **Adecuadas para** las multilijadoras de Bosch, Skil



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 25 uds.							
<b>102x62, 93</b>	2x40 2x80 2x180 3x40 3x120 3x180 4x120 6x80	11 perforaciones	C1c	25	1	327695	<b>2 608 607 417</b>

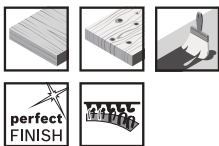


## Hojas de lija C430 para lijadoras delta, Expert for Wood and Paint, 32 mm

expert  **Wood+Paint**

► **Conveniente para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura

► **Ideal para** las lijadoras delta de Bosch, Skil




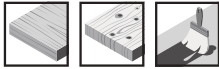
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades							
<b>32x88</b>	40	sin agujeros	C1a	5	5	159845	<b>2 608 605 166</b>
<b>32x88</b>	60	sin agujeros	C1a	5	5	159852	<b>2 608 605 167</b>
<b>32x88</b>	80	sin agujeros	C1a	5	5	159869	<b>2 608 605 168</b>
<b>32x88</b>	120	sin agujeros	C1a	5	5	159876	<b>2 608 605 169</b>
<b>32x88</b>	240	sin agujeros	C1a	5	5	159883	<b>2 608 605 170</b>
Paquete de 6 unidades							
<b>32x88</b>	60 120 240	sin agujeros	C1a	6	5	159890	<b>2 608 605 171</b>





## Hojas de lija C430 para multilijadora, Expert for Wood and Paint, 102x62, 93 mm, 11 perforaciones


- expert  **Wood+Paint** ▶ **Indicadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura  
 ▶ **Adecuadas para** las multilijadoras de Bosch, Skil

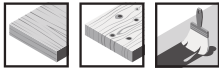


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 10 unidades							
<b>102x62, 93</b>	40	11 perforaciones	C1a	10	1	323284	<b>2 608 607 407</b>
<b>102x62, 93</b>	80	11 perforaciones	C1a	10	1	323291	<b>2 608 607 408</b>
<b>102x62, 93</b>	120	11 perforaciones	C1a	10	1	323307	<b>2 608 607 409</b>
<b>102x62, 93</b>	180	11 perforaciones	C1a	10	1	323314	<b>2 608 607 410</b>



## Hojas de lija C430 para multilijadoras, Expert for Wood and Paint, 100x170 mm

- expert  **Wood+Paint** ▶ **Indicadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura  
 ▶ **Adecuadas para** multilijadoras de Black & Decker



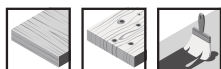
Paquete de 5 unidades							
<b>100x170</b>	40	8 perforaciones	C1a	5	5	160001	<b>2 608 605 182</b>
<b>100x170</b>	60	8 perforaciones	C1a	5	5	160018	<b>2 608 605 183</b>
<b>100x170</b>	80	8 perforaciones	C1a	5	5	160025	<b>2 608 605 184</b>
<b>100x170</b>	120	8 perforaciones	C1a	5	5	160032	<b>2 608 605 185</b>
<b>100x170</b>	180	8 perforaciones	C1a	5	5	170611	<b>2 608 605 577</b>
<b>100x170</b>	240	8 perforaciones	C1a	5	5	170628	<b>2 608 605 578</b>
Paquete de 6 unidades							
<b>100x170</b>	60 120 240	8 perforaciones	C1a	6	5	160049	<b>2 608 605 186</b>



## Hojas de lija C430 para multilijadoras, Expert for Wood and Paint, 93 x 135 mm

expert  **Wood+Paint** ▶ **Indicadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura

▶ **Adecuadas para** multilijadoras de Bosch, Black & Decker



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades							
<b>95X135</b>	40	4 perforaciones	C1a	5	5	337076	<b>2 608 607 428</b>
<b>95X135</b>	80	4 perforaciones	C1a	5	5	337083	<b>2 608 607 429</b>
<b>95X135</b>	120	4 perforaciones	C1a	5	5	337090	<b>2 608 607 430</b>
<b>95X135</b>	180	4 perforaciones	C1a	5	5	337106	<b>2 608 607 431</b>
Paquete de 6 unidades							
<b>95X135</b>	80 120 180	4 perforaciones	C1a	6	5	337113	<b>2 608 607 432</b>



## Vellón de limpieza para multilijadoras, 102 x 62, 93 mm



▶ **Adecuadas para** las multilijadoras de Bosch, Skil

▶ **Calidad** media a fina

Set de 2 discos pulidores para limpieza

<b>102x62, 93</b>	medio fino	sin agujeros	C1c	2	1	327718	<b>2 608 607 419</b>
-------------------	---------------	--------------	-----	---	---	--------	----------------------



# HOJAS PARA LIJADORAS ORBITALES

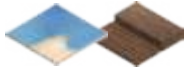
## Perfecto para superficies grandes

			
	M480	C470	C430
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	
N.º de página	612	613	617
Gama de granos	80 – 400	40 – 400	40 – 240
Tipo de grano	Óxido de aluminio	Óxido de aluminio	Óxido de aluminio
Material de soporte	Malla, tejido de punto	Papel C	Papel C
Dimensiones 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	
			

### MATERIALES

Madera dura/blanda	✓	✓	✓
Madera resinosa	✓	✓	✓
Madera contrachapada	✓	✓	✓
Pintura/barniz	✓	✓	✓
Relleno	✓	✓	-
Yeso	✓	✓	-
Materiales con superficies sólidas (Corian, Varicor)	✓	✓	-
Plásticos reforzados con fibra de vidrio (GRP)	✓	-	-
Perspex	✓	-	-

## Mallas de lija EXPERT M480 para lijadoras orbitales



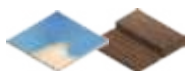
- ▶ Ideal para un lijado altamente eficaz con reducción del polvo en superficies planas y para preparar las superficies que se van a pintar, además de preparar o acabar cartón-yeso.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces mejor reducción de polvo que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Paquete de 10 unidades								
80x133	80	red abierta	C1a	10	5	540726	2 608 900 734	
80x133	100	red abierta	C1a	10	5	540733	2 608 900 735	
80x133	120	red abierta	C1a	10	5	540740	2 608 900 736	
80x133	150	red abierta	C1a	10	5	540757	2 608 900 737	
80x133	180	red abierta	C1a	10	5	540764	2 608 900 738	
80x133	220	red abierta	C1a	10	5	540771	2 608 900 739	
80x133	240	red abierta	C1a	10	5	540788	2 608 900 740	
80x133	320	red abierta	C1a	10	5	540795	2 608 900 741	
80x133	400	red abierta	C1a	10	5	540801	2 608 900 742	
93x186	80	red abierta	C1a	10	5	540818	2 608 900 743	
93x186	100	red abierta	C1a	10	5	540825	2 608 900 744	
93x186	120	red abierta	C1a	10	5	540832	2 608 900 745	
93x186	150	red abierta	C1a	10	5	540849	2 608 900 746	
93x186	180	red abierta	C1a	10	5	540856	2 608 900 747	
93x186	220	red abierta	C1a	10	5	540863	2 608 900 748	
93x186	240	red abierta	C1a	10	5	540870	2 608 900 749	
93x186	320	red abierta	C1a	10	5	540887	2 608 900 750	
93x186	400	red abierta	C1a	10	5	540894	2 608 900 751	
115x230	80	red abierta	C1a	10	5	540993	2 608 900 761	
115x230	100	red abierta	C1a	10	5	541006	2 608 900 762	
115x230	120	red abierta	C1a	10	5	541013	2 608 900 763	
115x230	150	red abierta	C1a	10	5	541020	2 608 900 764	
115x230	180	red abierta	C1a	10	5	541037	2 608 900 765	
115x230	220	red abierta	C1a	10	5	541044	2 608 900 766	
115x230	240	red abierta	C1a	10	5	541051	2 608 900 767	
115x230	320	red abierta	C1a	10	5	541068	2 608 900 768	
115x230	400	red abierta	C1a	10	5	541075	2 608 900 769	
Paquete de 50								
93x186	80	red abierta	C0a	50	1	540900	2 608 900 752	
93x186	100	red abierta	C0a	50	1	540917	2 608 900 753	
93x186	120	red abierta	C0a	50	1	540924	2 608 900 754	
93x186	150	red abierta	C0a	50	1	540931	2 608 900 755	
93x186	180	red abierta	C0a	50	1	540948	2 608 900 756	
93x186	220	red abierta	C0a	50	1	540955	2 608 900 757	
93x186	240	red abierta	C0a	50	1	540962	2 608 900 758	
93x186	320	red abierta	C0a	50	1	540979	2 608 900 759	
93x186	400	red abierta	C0a	50	1	540986	2 608 900 760	
115x230	80	red abierta	C0a	50	1	541082	2 608 900 770	
115x230	100	red abierta	C0a	50	1	541099	2 608 900 771	
115x230	120	red abierta	C0a	50	1	541105	2 608 900 772	
115x230	220	red abierta	C0a	50	1	541112	2 608 900 773	
115x230	320	red abierta	C0a	50	1	541129	2 608 900 774	
115x230	400	red abierta	C0a	50	1	541136	2 608 900 775	

## Sets de mallas de lija EXPERT M480 para lijadoras orbitales

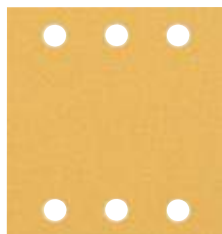


- ▶ Ideal para un lijado altamente eficaz con reducción del polvo en superficies planas y para preparar las superficies que se van a pintar, además de preparar o acabar cartón-yeso.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces mejor reducción de polvo que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.

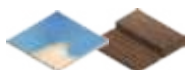


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Paquete de 10 unidades								
<b>80x133</b>	4x80 3x120 3x180	red abierta	C1a	10	5	568614	<b>2 608 901 205</b>	
<b>93x186</b>	4x80 3x120 3x180	red abierta	C1a	10	5	568621	<b>2 608 901 206</b>	
<b>115x230</b>	4x80 3x120 3x180	red abierta	C1a	10	5	568638	<b>2 608 901 207</b>	

## Lijas EXPERT C470 con 6 agujeros para lijadoras orbitales

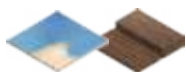
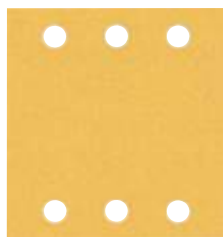


- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Paquete de 10 unidades								
<b>115x107</b>	40	6 perforaciones	C1a	10	5	542287	<b>2 608 900 890</b>	
<b>115x107</b>	60	6 perforaciones	C1a	10	5	542294	<b>2 608 900 891</b>	
<b>115x107</b>	80	6 perforaciones	C1a	10	5	542300	<b>2 608 900 892</b>	
<b>115x107</b>	120	6 perforaciones	C1a	10	5	542317	<b>2 608 900 893</b>	
<b>115x107</b>	180	6 perforaciones	C1a	10	5	542324	<b>2 608 900 894</b>	
<b>115x107</b>	240	6 perforaciones	C1a	10	5	542331	<b>2 608 900 895</b>	

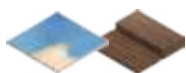
## Juegos de lijas EXPERT C470 con 6 agujeros para lijadoras orbitales



- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Paquete de 10 unidades	115x140	2x40 2x60 2x80 2x120 2x180	6 perforaciones	C1a	10	5	544519	<b>2 608 901 113</b>

## Lijas EXPERT C470 con 8 agujeros para lijadoras orbitales



- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Paquete de 10 unidades	80x133	40	8 perforaciones	C1a	10	5	542157	<b>2 608 900 877</b>
	80x133	60	8 perforaciones	C1a	10	5	542164	<b>2 608 900 878</b>
	80x133	80	8 perforaciones	C1a	10	5	542171	<b>2 608 900 879</b>
	80x133	100	8 perforaciones	C1a	10	5	542188	<b>2 608 900 880</b>
	80x133	120	8 perforaciones	C1a	10	5	542195	<b>2 608 900 881</b>
	80x133	180	8 perforaciones	C1a	10	5	542201	<b>2 608 900 882</b>
	80x133	240	8 perforaciones	C1a	10	5	542218	<b>2 608 900 883</b>
	80x133	320	8 perforaciones	C1a	10	5	542225	<b>2 608 900 884</b>
	80x133	400	8 perforaciones	C1a	10	5	542232	<b>2 608 900 885</b>
	93x186	40	8 perforaciones	C1a	10	5	541914	<b>2 608 900 853</b>
	93x186	60	8 perforaciones	C1a	10	5	541921	<b>2 608 900 854</b>
	93x186	80	8 perforaciones	C1a	10	5	541938	<b>2 608 900 855</b>
	93x186	100	8 perforaciones	C1a	10	5	542126	<b>2 608 900 874</b>
	93x186	120	8 perforaciones	C1a	10	5	541945	<b>2 608 900 856</b>
	93x186	180	8 perforaciones	C1a	10	5	541952	<b>2 608 900 857</b>
	93x186	240	8 perforaciones	C1a	10	5	541969	<b>2 608 900 858</b>
	93x186	320	8 perforaciones	C1a	10	5	542089	<b>2 608 900 870</b>
	93x186	400	8 perforaciones	C1a	10	5	541976	<b>2 608 900 859</b>
	93x230	40	8 perforaciones	C1a	10	5	541716	<b>2 608 900 833</b>

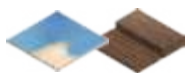
## Lijas EXPERT C470 con 8 agujeros para lijadoras orbitales

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
93x230	60	8 perforaciones	C1a	10	5	541723	2 608 900 834	
93x230	80	8 perforaciones	C1a	10	5	541730	2 608 900 835	
93x230	100	8 perforaciones	C1a	10	5	542096	2 608 900 871	
93x230	120	8 perforaciones	C1a	10	5	541747	2 608 900 836	
93x230	180	8 perforaciones	C1a	10	5	541754	2 608 900 837	
93x230	240	8 perforaciones	C1a	10	5	541761	2 608 900 838	
93x230	320	8 perforaciones	C1a	10	5	542102	2 608 900 872	
93x230	400	8 perforaciones	C1a	10	5	541778	2 608 900 839	
Paquete de 50								
93x186	40	8 perforaciones	C0a	50	1	542737	2 608 900 935	
93x186	60	8 perforaciones	C0a	50	1	542744	2 608 900 936	
93x186	80	8 perforaciones	C0a	50	1	542751	2 608 900 937	
93x186	100	8 perforaciones	C0a	50	1	542768	2 608 900 938	
93x186	120	8 perforaciones	C0a	50	1	542775	2 608 900 939	
93x186	180	8 perforaciones	C0a	50	1	542782	2 608 900 940	
93x186	400	8 perforaciones	C0a	50	1	542799	2 608 900 941	

## Juegos de lijas EXPERT C470 con 8 agujeros para lijadoras orbitales

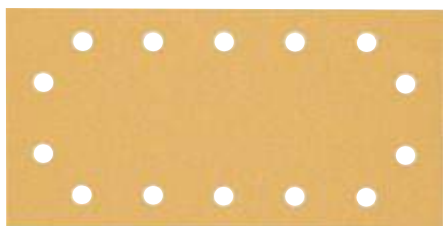


- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.

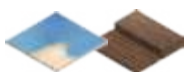


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Paquete de 10 unidades								
93x230	3x60 4x80 3x120	8 perforaciones	C1a	10	5	544502	2 608 901 112	

## Lijas EXPERT C470 con 14 agujeros para lijadoras orbitales



- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



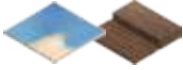
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 10 unidades							
115x230	40	14 perforaciones	C1a	10	5	541983	2 608 900 860
115x230	60	14 perforaciones	C1a	10	5	541990	2 608 900 861
115x230	80	14 perforaciones	C1a	10	5	542003	2 608 900 862
115x230	100	14 perforaciones	C1a	10	5	542133	2 608 900 875
115x230	120	14 perforaciones	C1a	10	5	542010	2 608 900 863
115x230	180	14 perforaciones	C1a	10	5	542027	2 608 900 864
115x230	240	14 perforaciones	C1a	10	5	542034	2 608 900 865
115x230	320	14 perforaciones	C1a	10	5	542065	2 608 900 868
115x230	400	14 perforaciones	C1a	10	5	542041	2 608 900 866
115x280	40	14 perforaciones	C1a	10	5	541846	2 608 900 846
115x280	60	14 perforaciones	C1a	10	5	541853	2 608 900 847
115x280	80	14 perforaciones	C1a	10	5	541860	2 608 900 848
115x280	100	14 perforaciones	C1a	10	5	542140	2 608 900 876
115x280	120	14 perforaciones	C1a	10	5	541877	2 608 900 849
115x280	180	14 perforaciones	C1a	10	5	541884	2 608 900 850
115x280	240	14 perforaciones	C1a	10	5	541891	2 608 900 851
115x280	320	14 perforaciones	C1a	10	5	542072	2 608 900 869
115x280	400	14 perforaciones	C1a	10	5	541907	2 608 900 852
Paquete de 50							
115x230	40	14 perforaciones	C0a	50	1	542805	2 608 900 942
115x230	60	14 perforaciones	C0a	50	1	542812	2 608 900 943
115x230	80	14 perforaciones	C0a	50	1	542829	2 608 900 944
115x230	100	14 perforaciones	C0a	50	1	542836	2 608 900 945
115x230	120	14 perforaciones	C0a	50	1	542843	2 608 900 946
115x230	180	14 perforaciones	C0a	50	1	542850	2 608 900 947
115x230	240	14 perforaciones	C0a	50	1	542867	2 608 900 948
115x230	320	14 perforaciones	C0a	50	1	542874	2 608 900 949
115x230	400	14 perforaciones	C0a	50	1	542881	2 608 900 950



## Lijas EXPERT C470 sin agujeros para lijadoras orbitales



- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Sujeción con pinzas.

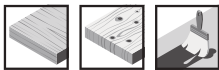


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 10 unidades							
93x230	40	sin agujeros	C1a	10	5	541785	2 608 900 840
93x230	60	sin agujeros	C1a	10	5	541792	2 608 900 841
93x230	80	sin agujeros	C1a	10	5	541808	2 608 900 842
93x230	100	sin agujeros	C1a	10	5	542119	2 608 900 873
93x230	120	sin agujeros	C1a	10	5	541815	2 608 900 843
93x230	180	sin agujeros	C1a	10	5	541822	2 608 900 844
93x230	240	sin agujeros	C1a	10	5	541839	2 608 900 845
93x230	320	sin agujeros	C1a	10	5	542058	2 608 900 867

## Hojas de lija C430 para lijadoras orbitales, Expert for Wood and Paint, 80x133 mm, 8 perforaciones

expert Wood+Paint


- ▶ Indicadas para lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura
- ▶ Adecuadas para lijadoras orbitales de Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Milwaukee

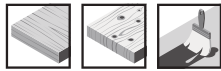


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 10 unidades							
80x133	60	8 perforaciones	C1a	10	5	160964	2 608 605 279
80x133	80	8 perforaciones	C1a	10	5	160971	2 608 605 280
80x133	100	8 perforaciones	C1a	10	5	174633	2 608 605 979
80x133	120	8 perforaciones	C1a	10	5	160988	2 608 605 281
80x133	180	8 perforaciones	C1a	10	5	160995	2 608 605 282
80x133	240	8 perforaciones	C1a	10	5	161008	2 608 605 283




## Hojas de lija C430 para lijadoras orbitales, Expert for Wood and Paint, 93x186 mm, 8 perforaciones

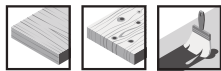
- expert  **Wood+Paint** ▶ **Indicadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura  
 ▶ **Adecuadas para** lijadoras orbitales de Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Milwaukee



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 10 unidades							
93x186	40	8 perforaciones	C1a	10	5	161190	2 608 605 302
93x186	60	8 perforaciones	C1a	10	5	161206	2 608 605 303
93x186	80	8 perforaciones	C1a	10	5	161213	2 608 605 304
93x186	100	8 perforaciones	C1a	10	5	161220	2 608 605 305
93x186	120	8 perforaciones	C1a	10	5	161237	2 608 605 306
93x186	180	8 perforaciones	C1a	10	5	161251	2 608 605 308
93x186	240	8 perforaciones	C1a	10	5	161268	2 608 605 309
93x186	4x60 4x120 2x180	8 perforaciones	C1a	10	5	161275	2 608 605 310


## Hojas de lija C430 para lijadoras orbitales, Expert for Wood and Paint, 93x186 mm, 8 perforaciones

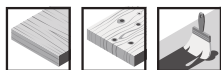
- expert  **Wood+Paint** ▶ **Indicadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura  
 ▶ **Adecuadas para** lijadoras orbitales de Black & Decker



Paquete de 10 unidades							
93x186	2x40 3x80 3x120 2x180	8 perforaciones	C1a	10	5	805803	2 608 608 X97

## Hojas de lija C430 para lijadoras orbitales, Expert for Wood and Paint, 93x230 mm, 8 perforaciones

- expert  **Wood+Paint** ▶ **Indicadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura  
 ▶ **Adecuadas para** lijadoras orbitales de Bosch, Festool, Makita, Metabo, Skil



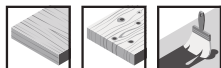
Paquete de 10 unidades							
93x230	40	8 perforaciones	C1a	10	5	161114	2 608 605 294
93x230	60	8 perforaciones	C1a	10	5	161121	2 608 605 295
93x230	80	8 perforaciones	C1a	10	5	161138	2 608 605 296
93x230	100	8 perforaciones	C1a	10	5	161145	2 608 605 297
93x230	120	8 perforaciones	C1a	10	5	161152	2 608 605 298
93x230	180	8 perforaciones	C1a	10	5	161176	2 608 605 300
93x230	240	8 perforaciones	C1a	10	5	161183	2 608 605 301



## Hojas de lija C430 para lijadoras orbitales, Expert for Wood and Paint, 93x230 mm, 8 perforaciones

expert  **Wood+Paint** ▶ **Indicadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura

▶ **Adecuadas para** lijadoras orbitales de AEG, Black & Decker



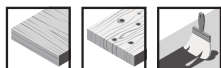
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 10 unidades							
<b>93x230</b>	2x40 3x80 3x120 2x180	8 perforaciones	C1a	10	5	805810	<b>2 608 608 X98</b>



## Hojas de lija C430 para lijadoras orbitales, Expert for Wood and Paint, 93x230 mm

expert  **Wood+Paint** ▶ **Indicadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura

▶ **Adecuadas para** las lijadoras orbitales convencionales



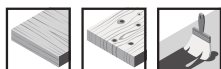
Paquete de 10 unidades							
<b>93x230</b>	40	sin agujeros	C1a	10	5	170673	<b>2 608 605 583</b>
<b>93x230</b>	60	sin agujeros	C1a	10	5	161282	<b>2 608 605 311</b>
<b>93x230</b>	80	sin agujeros	C1a	10	5	161299	<b>2 608 605 312</b>
<b>93x230</b>	100	sin agujeros	C1a	10	5	177818	<b>2 608 606 515</b>
<b>93x230</b>	120	sin agujeros	C1a	10	5	161305	<b>2 608 605 313</b>
<b>93x230</b>	180	sin agujeros	C1a	10	5	161312	<b>2 608 605 314</b>
<b>93x230</b>	240	sin agujeros	C1a	10	5	161329	<b>2 608 605 315</b>



## Hojas de lija C430 para lijadoras orbitales, Expert for Wood and Paint, 115x230 mm, 14 perforaciones

expert  **Wood+Paint** ▶ **Indicadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura

▶ **Adecuadas para** lijadoras orbitales de Bosch, Festool, Holz-Her, Makita, Metabo, Skil



Paquete de 10 unidades							
<b>115x230</b>	40	14 perforaciones	C1a	10	5	170680	<b>2 608 605 584</b>
<b>115x230</b>	60	14 perforaciones	C1a	10	5	161336	<b>2 608 605 316</b>
<b>115x230</b>	80	14 perforaciones	C1a	10	5	161343	<b>2 608 605 317</b>
<b>115x230</b>	100	14 perforaciones	C1a	10	5	177979	<b>2 608 606 531</b>
<b>115x230</b>	120	14 perforaciones	C1a	10	5	161350	<b>2 608 605 318</b>
<b>115x230</b>	180	14 perforaciones	C1a	10	5	161367	<b>2 608 605 319</b>
<b>115x230</b>	240	14 perforaciones	C1a	10	5	161374	<b>2 608 605 320</b>
<b>115x230</b>	4x60 4x120 2x180	14 perforaciones	C1a	10	5	161398	<b>2 608 605 322</b>

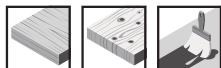


## Hojas de lija C430 para lijadoras orbitales, Expert for Wood and Paint, 115x280 mm, 14 perforaciones

expert  **Wood+Paint**

► **Indicadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura

► **Adecuadas para** lijadoras orbitales de Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Metabo, Skil



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 10 unidades							
115x280	40	14 perforaciones	C1a	10	5	161589	2 608 605 341
115x280	60	14 perforaciones	C1a	10	5	161596	2 608 605 342
115x280	80	14 perforaciones	C1a	10	5	161602	2 608 605 343
115x280	100	14 perforaciones	C1a	10	5	161619	2 608 605 344
115x280	120	14 perforaciones	C1a	10	5	161626	2 608 605 345
115x280	180	14 perforaciones	C1a	10	5	161640	2 608 605 347
115x280	240	14 perforaciones	C1a	10	5	161657	2 608 605 348

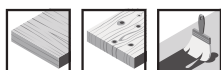


## Hojas de lija C430 para lijadoras orbitales, Expert for Wood and Paint, 115x280 mm

expert  **Wood+Paint**

► **Indicadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura

► **Adecuadas para** las lijadoras orbitales convencionales



Paquete de 10 unidades							
115x280	40	sin agujeros	C1a	10	5	170697	2 608 605 585
115x280	60	sin agujeros	C1a	10	5	161404	2 608 605 323
115x280	80	sin agujeros	C1a	10	5	161411	2 608 605 324
115x280	100	sin agujeros	C1a	10	5	178129	2 608 606 546
115x280	120	sin agujeros	C1a	10	5	161428	2 608 605 325
115x280	180	sin agujeros	C1a	10	5	161435	2 608 605 326
115x280	240	sin agujeros	C1a	10	5	161442	2 608 605 327



# ELIMINACIÓN SIN LÍMITES

## Bandas para lijadoras de banda.



X440

N.º de página	623
Gama de granos	40 - 220
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Material de soporte	Tela X
Dimensiones mm	13 x 457 / 60 - 100 x 400 - 620

### MATERIALES

Madera dura/blanda	✓
Madera resinosa	✓
Madera contrachapada	✓
Pintura/barniz	✓
Relleno	✓
Yeso	✓
Materiales con superficies sólidas (Corian, Varicor)	✓
Plásticos reforzados con fibra de vidrio (GRP)	✓
Perspex	✓

# BUEN RENDIMIENTO DE LIJADO DE METAL

## Bandas para lijadoras de banda.




	N470	X450	Y580
	<b>EXPERT</b>		
N.º de página	628	626	630
Gama de granos	Grueso / medio / fino	40 - 120	40 - 180
Tipo de grano	Óxido de aluminio	Óxido de circonio	Óxido de circonio
Material de soporte	Base de tela	Tela X	Tela X/Y
Dimensiones 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
	 		

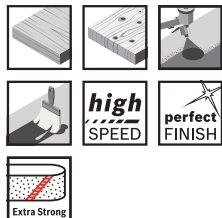
### MATERIALES

Acero inoxidable (inox)	✓	-	✓
Acero templado (metal)	✓	✓	✓
Láminas metálicas	✓	✓	-
Cartón-yeso	✓	✓	-
Aluminio	✓	✓	-

# Bandas de lija para lijadoras de banda

## Bandas de lija X440 para lijadoras de banda, Best for Wood and Paint

best  **Wood+Paint** ▶ Indicadas para lijar todos los tipos de madera, madera dura, tablas de aglomerado, tablas de construcción y pintura



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de la banda, anchura mm	Dimensiones de la banda, longitud mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 3 uds.							
40	305	40	C1e	3	2	188562	<b>2 608 606 929</b>
Paquete de 3 uds.							
PBS 60; PBS 60 E							
60	400	40	C1e	3	2	163361	<b>2 608 606 000</b>
60	400	60	C1e	3	4	163378	<b>2 608 606 001</b>
60	400	80	C1e	3	4	163385	<b>2 608 606 002</b>
60	400	100	C1e	3	4	163392	<b>2 608 606 003</b>
60	400	150	C1e	3	4	163408	<b>2 608 606 004</b>
60	400	240	C1e	3	4	163415	<b>2 608 606 005</b>
60	400	60 80 100	C1e	3	4	163439	<b>2 608 606 007</b>
Paquete de 3 uds.							
AEG; Black+Decker; Holz-Her; Kress; Metabo							
65	410	40	C1e	3	2	163514	<b>2 608 606 015</b>
65	410	60	C1e	3	4	163521	<b>2 608 606 016</b>
65	410	80	C1e	3	4	163538	<b>2 608 606 017</b>
65	410	100	C1e	3	4	163545	<b>2 608 606 018</b>
65	410	120	C1e	3	4	163552	<b>2 608 606 019</b>
65	410	150	C1e	3	4	163569	<b>2 608 606 020</b>
65	410	180	C1e	3	4	163576	<b>2 608 606 021</b>
65	410	220	C1e	3	4	163583	<b>2 608 606 022</b>
65	410	60 80 100	C1e	3	4	163590	<b>2 608 606 023</b>
Paquete de 3 uds.							
Bosch; Makita; Peugeot; Skil; Stayer							
75	457	40	C1e	3	2	163682	<b>2 608 606 032</b>
75	457	60	C1e	3	4	163699	<b>2 608 606 033</b>
75	457	80	C1e	3	4	163705	<b>2 608 606 034</b>
75	457	100	C1e	3	4	163712	<b>2 608 606 035</b>
75	457	120	C1e	3	4	163729	<b>2 608 606 036</b>
75	457	150	C1e	3	4	163736	<b>2 608 606 037</b>
75	457	180	C1e	3	4	163743	<b>2 608 606 038</b>
75	457	220	C1e	3	4	163750	<b>2 608 606 039</b>
75	457	60 80 100	C1e	3	4	163767	<b>2 608 606 040</b>
Paquete de 3 uds.							
Elu MHB 157; Elu MHB 158							
75	480	40	C1e	3	2	163781	<b>2 608 606 042</b>
75	480	60	C1e	3	4	163798	<b>2 608 606 043</b>
75	480	80	C1e	3	4	163804	<b>2 608 606 044</b>
75	480	100	C1e	3	4	163811	<b>2 608 606 045</b>
75	480	120	C1e	3	4	163828	<b>2 608 606 046</b>

## Bandas de lija X440 para lijadoras de banda, Best for Wood and Paint

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de la banda, anchura mm	Dimensiones de la banda, longitud mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
75	480	150	C1e	3	4	163835	2 608 606 047
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

Paquete de 3 uds.

Black+Decker

75	508	40	C1e	3	2	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	4	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

Paquete de 3 uds.

Bosch; AEG; DeWalt; Festool; Holz-Her; Makita; Skil

75	533	40	C1e	3	2	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

Paquete de 10 unidades

Bosch; AEG; DeWalt; Festool; Holz-Her; Makita; Skil

75	533	40	P0n	10	2	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

Paquete de 3 uds.

Hitachi; Makita; Ryobi

75	610	40	C1e	3	2	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



## Bandas de lija X440 para lijadoras de banda, Best for Wood and Paint

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de la banda, anchura mm	Dimensiones de la banda, longitud mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 3 uds.							
AEG; Atlas Copco; DeWalt; Elu; Festool; Ryobi							
100	560	40	C1e	3	2	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 80 100	C1e	3	4	164634	2 608 606 128
Paquete de 3 uds.							
Bosch; Hitachi; Holz-Her; Makita; Ryobi; Wegoma							
100	610	40	C1e	3	2	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 80 100	C1e	3	4	164757	2 608 606 139
Paquete de 10 unidades							
Bosch; Hitachi; Holz-Her; Makita; Ryobi; Wegoma							
100	610	40	P0n	10	2	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
Paquete de 3 uds.							
Bosch; AEG; Atlas Copco; Hitachi; Makita; Metabo							
100	620	40	C1e	3	2	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
Paquete de 3 uds.							
Peugeot; Skil							
100	552	40	C1e	3	2	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 80 100	C1e	3	4	165099	2 608 606 173
Paquete de 3 uds.							
GVS 350 AE Professional							
40	305	60	C1e	3	4	165426	2 608 606 206

## Bandas de lija X440 para lijadoras de banda, Best for Wood and Paint

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de la banda, anchura mm	Dimensiones de la banda, longitud mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

Paquete de 10 unidades

Virutex

100	690	40	P0n	10	2	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	4	587006	2 608 608 235

## Banda de lija X450 para lijadora de banda, Best for Metal

expert  Metal

Paquete de 3 uds.




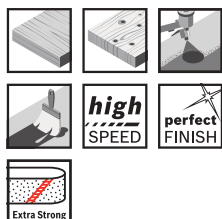
40	305	60	C1e	3	4	174879	2 608 606 220
40	305	80	C1e	3	4	174886	2 608 606 221
40	305	120	C1e	3	4	174893	2 608 606 222
40	305	180	C1e	3	4	174909	2 608 606 223



# Bandas de lija para limas eléctricas

## Bandas de lija X440 para limas eléctricas, Best for Wood and Paint

best  **Wood+Paint** ▶ Indicadas para el lijado de todo tipo de madera y pintura



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de la banda, anchura mm	Dimensiones de la banda, longitud mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

## Bandas de lija X450 para limas eléctricas, 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

## Bandas de lija Y580 para limas eléctricas, Best for Inox

best  **Inox**

- ▶ Indicadas para el lijado de acero inoxidable (Inox)
- ▶ Sin apenas decoloración gracias a las sustancias activas refrigerantes
- ▶ Con corindón de circonio: para un alto rendimiento en retirada de material
- ▶ Adecuadas para todas las limas eléctricas convencionales



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 VELOCIDAD AL ACABAR EL TRATAMIENTO DE METAL

## Bandas de lija EXPERT N470

SURTIDO: fino / medio / grueso

**EXPERT**

- 1 Máxima abrasión con Bosch Surface Structure
- 2 Eliminación rápida del material mediante granos de alto rendimiento
- 3 La estructura 3D permite que el grano atraviese el vellón



### Bandas de lija EXPERT N470 para lijadoras de banda



- ▶ Ideal para refinar superficies metálicas, por ejemplo, después de desbastar una soldadura; para refinar superficies metálicas antes de pintar y para eliminar imperfecciones, óxido y decoloración.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores del metal: rápida y eficiente.
- ▶ Hasta 4 veces más rápida que la banda Bosch C420.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de la banda, anchura mm	Dimensiones de la banda, longitud mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
40	760	medio	POf	1	1	572246	<b>2 608 901 255</b>
40	760	fino	POf	1	1	572253	<b>2 608 901 256</b>
40	760	grueso	POf	10	1	572239	<b>2 608 901 254</b>

## Bandas de lija Y580 para lijadoras de banda para tubos, Best for Inox

best **Inox**

- ▶ **Indicadas para** el lijado de acero inoxidable (Inox)
- ▶ Sin apenas decoloración gracias a las sustancias activas refrigerantes
- ▶ Con corindón de circonio: para un alto rendimiento en retirada de material
- ▶ **Adecuadas para** todas las lijadoras de banda de tubo convencionales

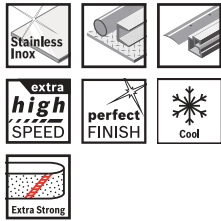


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de la banda, anchura mm	Dimensiones de la banda, longitud mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
40	760	40	C0a	5	1	807241	<b>2 608 608 Z41</b>
40	760	60	C0a	10	1	807258	<b>2 608 608 Z42</b>
40	760	80	C0a	10	1	807265	<b>2 608 608 Z43</b>
40	760	120	C0a	10	1	807272	<b>2 608 608 Z44</b>
40	760	180	C0a	10	1	807289	<b>2 608 608 Z45</b>

## Bandas de lija Y580 para satinadoras, Best for Inox

best **Inox**

- ▶ Indicadas para el lijado de acero inoxidable (Inox)
- ▶ Sin apenas decoloración gracias a las sustancias activas refrigerantes
- ▶ Con corindón de circonio: para un alto rendimiento en retirada de material
- ▶ Adecuadas para rodillos de expansión



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Medidas mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
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	



## Rodillos de lijado con láminas para satinadoras



- ▶ Indicados para la fabricación de diferentes estructuras de superficie

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Altura mm	Inserción en mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Cepillos de láminas								
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

Cepillos de láminas con vellón								
100	100	19	grueso	C0a	1	1	732857	2 608 000 602
100	100	19	fino	C0a	1	1	732871	2 608 000 604
100	100	19	medio	C0a	1	1	732864	2 608 000 603
100	100	19	muy fino	C0a	1	1	732888	2 608 000 605

Cepillos lijadores de vellón								
100	100	19	grueso	C0a	1	1	732901	2 608 000 607
100	100	19	medio	C0a	1	1	732918	2 608 000 608
100	100	19	muy fino	C0a	1	1	732925	2 608 000 609



## Rodillo de expansión para satinadoras



► **Adecuado para** casquillos cilíndricos y todas las máquinas lijadoras para rodillos habituales

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Diámetro mm	Longitud, hoja mm	Diámetro, inserción mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
3,400	90	100	19	C0a	1	1	732932	2 608 000 610



# HOJAS Y ROLLOS PARA LIJADO MANUAL Y LIJADORAS ORBITALES

Porque el lijado manual se utiliza en todas partes

	M480	C470	Espojas	C420	C355	J450
	EXPERT	EXPERT	EXPERT			
N.º de página	636	636	642	634	635	638
Gama de granos	80 – 400	40 – 400	Medio - superfino	40 – 240	80 – 1 200	60 – 320
Tipo de grano	Óxido de aluminio	Óxido de aluminio	-	Óxido de aluminio	Carburo de silicio	Óxido de aluminio
Material de soporte	Malla, tejido de punto	Papel C	PU	Papel C	Papel C	Tela J
Dimensiones 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	93 x 5 000 / 115 x 5 000 / 93 x 50 000 / 115 x 50 000
	 	 	 			

## MATERIALES

Madera dura/blanda	✓	✓	✓	✓	-	✓
Madera resinosa	✓	✓	✓	✓	-	✓
Madera contrachapada	✓	✓	✓	✓	-	✓
Pintura/barniz	✓	✓	✓		✓	✓
Relleno	✓	✓	✓	-	✓	✓
Yeso	✓	✓	✓		✓	✓
Materiales con superficies sólidas (Corian, Varicor)	✓	✓	-	-	-	✓
Plásticos reforzados con fibra de vidrio (GRP)	✓	-	-	-	✓	-
Perspex	✓	-	-	-	✓	-

\*Productos Bosch EXPERT frente a productos Bosch convencionales



# HOJAS Y ROLLOS PARA LIJADO MANUAL Y LIJADORAS ORBITALES

## La opción manual



	N880	J410	J475
	<b>EXPERT</b>		
N.º de página	640	635	635
Gama de granos	Grueso - ultrafino	40 - 240	40 - 400
Tipo de grano	Óxido de aluminio/carburo de silicio	Óxido de aluminio	Óxido de aluminio
Material de soporte	No tejido	Tela J	Tela J
Dimensiones 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

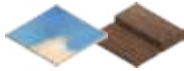
### MATERIALES

Acero inoxidable (inox)	✓	-	✓
Acero templado (metal)	✓	✓	✓
Láminas metálicas	✓	✓	✓
Cartón-yeso	✓	✓	✓
Aluminio	✓	✓	✓

## Hojas de lija EXPERT C470 para lijado manual



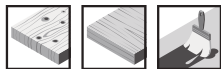
- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Sujeción con pinzas.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Paquete de 1 unidad							
230x280	40	Pof	1	25	542959	2 608 900 957	
230x280	60	Pof	1	50	542966	2 608 900 958	
230x280	80	Pof	1	50	542973	2 608 900 959	
230x280	100	Pof	1	50	542980	2 608 900 960	
230x280	120	Pof	1	50	542997	2 608 900 961	
230x280	150	Pof	1	50	543000	2 608 900 962	
230x280	180	Pof	1	50	543017	2 608 900 963	
230x280	220	Pof	1	50	543024	2 608 900 964	
230x280	240	Pof	1	50	543031	2 608 900 965	
230x280	320	Pof	1	50	543048	2 608 900 966	
230x280	400	Pof	1	50	543055	2 608 900 967	

## Hojas de lija de papel C420 para lijado manual y lijadora orbital, Standard for Wood and Paint, 230x280 mm

- standard **Wood+Paint**
- ▶ Para lijar madera blanda
  - ▶ Para tacos para lijado manual, lijadoras orbitales



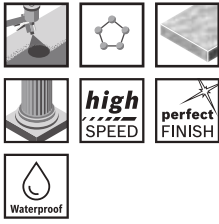
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Paquete de 1 unidad							
230x280	40	Pof	1	50	914642	2 608 621 591	
230x280	60	Pof	1	50	914659	2 608 621 592	
230x280	80	Pof	1	50	914666	2 608 621 593	
230x280	100	Pof	1	50	914673	2 608 621 594	
230x280	120	Pof	1	50	914680	2 608 621 595	
230x280	180	Pof	1	50	914697	2 608 621 596	
230x280	240	Pof	1	50	914703	2 608 621 597	



## Hojas de lija de papel C355 para lijado manual, Best for Coatings and Composites, 230x280 mm - impermeable

best  Coatings+Composites

- **Conveniente para** el lijado de minerales duros, barniz, plástico
- **Ideal para** tacos para lijado manual



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Paquete de 1 unidad							
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	

## Hojas lijadoras de tejido J410 para lijado manual y para lijadoras orbitales, Standard for Metal, 230 x 280 mm

standard  Metal

- **Indicadas para** lijar metal, hierro fundido
- **Adecuadas para** tacos para lijado manual, lijadoras orbitales

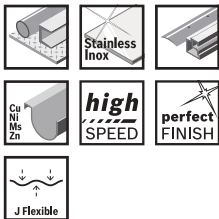


Paquete de 1 unidad						
230x280	40	Pof	1	50	162319	2 608 605 411
230x280	60	Pof	1	50	162326	2 608 605 412
230x280	80	Pof	1	50	162333	2 608 605 413
230x280	100	Pof	1	50	162340	2 608 605 414
230x280	120	Pof	1	50	162357	2 608 605 415
230x280	180	Pof	1	50	162364	2 608 605 416
230x280	240	Pof	1	50	162371	2 608 605 417

## Hojas lijadoras de tejido J475 para lijado manual y para lijadora orbital, Best for Metal, 230 x 280 mm

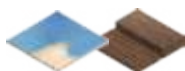
best  Metal

- **Indicadas para** el lijado de todos los metales
- **Adecuadas para** tacos para lijado manual, lijadoras orbitales



Paquete de 1 unidad						
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

## Rollos de malla de lija EXPERT M480

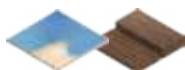


- ▶ Ideal para un lijado altamente eficaz con reducción del polvo en superficies planas y para preparar las superficies que se van a pintar, además de preparar o acabar cartón-yeso.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces mejor reducción de polvo que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura del rollo mm	Longitud del rollo m	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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	320	P1f	1	1	541303	2 608 900 792
115	5	400	P1f	1	1	541310	2 608 900 793
5 m							
115	5	240	P1f	1	1	541297	2 608 900 791

## Rollos de papel de lija EXPERT C470 para el lijado manual



- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Sujeción con pinzas.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura del rollo mm	Longitud del rollo m	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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

## Rollos de papel de lija EXPERT C470 para el lijado manual

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Anchura del rollo mm	Longitud del rollo m	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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	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
5 m							
115	5	180	P1f	1	1	542386	2 608 900 900

## Rollos de lija C410, Standard for Wood and Paint

standard  **Wood+Paint** ▶ Conveniente para lijar madera blanda



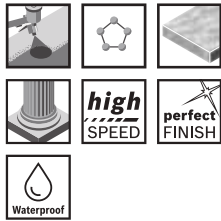
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura del rollo mm	Longitud del rollo m	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
5 m							
93	5	40	P1f	1	4	180672	2 608 606 802
93	5	60	P1f	1	4	180689	2 608 606 803
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

## Rollos de lija de papel C355, Best for Coatings and Composites - impermeables

best Coatings+Composites

► Indicados para el lijado de minerales duros, barniz, plástico

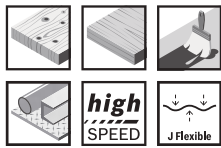
► Adecuados para tacos para lijado manual



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura del rollo mm	Longitud del rollo m	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

## Rollos de lija J450, Expert for Wood and Paint

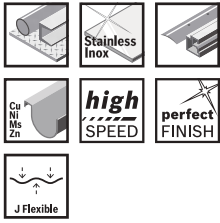
expert Wood+Paint



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
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

## Rollos estrechos de tela J475, Best for Metal

best **Metal** ▶ Conveniente para el lijado de todos los metales



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura del rollo mm	Longitud del rollo m	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
25 m							
38	25	40	C0a	1	1	678629	<b>2 608 608 C29</b>
38	25	60	C0a	1	1	678636	<b>2 608 608 C30</b>
38	25	80	C0a	1	1	678643	<b>2 608 608 C31</b>
38	25	100	C0a	1	1	678650	<b>2 608 608 C32</b>
38	25	120	C0a	1	1	678667	<b>2 608 608 C33</b>
38	25	180	C0a	1	1	678681	<b>2 608 608 C35</b>
38	25	240	C0a	1	1	678704	<b>2 608 608 C37</b>
38	25	280	C0a	1	1	678711	<b>2 608 608 C38</b>
38	25	320	C0a	1	1	678728	<b>2 608 608 C39</b>

## Vellón EXPERT N880 para el lijado manual



- ▶ Ideal para limpiar acero inoxidable, por ejemplo, para lograr un acabado final de una superficie; para conseguir un desbarbado ligero y para mezclar superficies.
- ▶ Lo ideal para los trabajadores del metal: Calidad duradera.
- ▶ Dura hasta 3 veces más que la hoja de lijado manual Bosch J475.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones en mm	Grado de finura	Color del producto	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
152 x 229	Limpieza	blanco	C0a	1	20	571805	<b>2 608 901 211</b>	
152 x 229	basto A	marrón	C0a	1	20	571812	<b>2 608 901 212</b>	
152 x 229	Extra cut S	negro	C0a	1	20	571799	<b>2 608 901 210</b>	
152 x 229	Medium A	granate	C0a	1	20	571836	<b>2 608 901 214</b>	
152 x 229	medio S	negro	C0a	1	20	571829	<b>2 608 901 213</b>	
152 x 229	Ultra fine S	gris	C0a	1	20	571850	<b>2 608 901 216</b>	
152 x 229	muy fino A	rojo	C0a	1	20	571843	<b>2 608 901 215</b>	
152 x 229	muy fino GP	verde	C0a	1	20	571867	<b>2 608 901 217</b>	

## Rollos de vellón EXPERT N880 para el lijado manual



- ▶ Ideal para limpiar acero inoxidable, por ejemplo, para lograr un acabado final de una superficie; para conseguir un desbarbado ligero y para mezclar superficies.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores del metal: Calidad duradera.
- ▶ Dura hasta 3 veces más que la hoja de lijado manual Bosch J475.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura del rollo mm	Longitud del rollo m	Grado de finura	Color del producto	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
100	10	basto A	marrón	P0f	1	1	571911	<b>2 608 901 222</b>
100	10	medio S	negro	P0f	1	1	571928	<b>2 608 901 223</b>
100	10	muy fino A	rojo	P0f	1	1	571935	<b>2 608 901 224</b>
100	10	muy fino GP	verde	P0f	1	1	571942	<b>2 608 901 225</b>
115	10	Limpieza	blanco	P0f	1	1	571959	<b>2 608 901 226</b>
115	10	basto A	marrón	P0f	1	1	571966	<b>2 608 901 227</b>
115	10	Medium A	granate	P0f	1	1	571980	<b>2 608 901 229</b>
115	10	medio S	negro	P0f	1	1	571973	<b>2 608 901 228</b>
115	10	Ultra fine S	gris	P0f	1	1	572000	<b>2 608 901 231</b>
115	10	muy fino A	rojo	P0f	1	1	571997	<b>2 608 901 230</b>
115	10	muy fino GP	verde	P0f	1	1	572017	<b>2 608 901 232</b>
150	10	Limpieza	blanco	P0f	1	1	572024	<b>2 608 901 233</b>
150	10	basto A	marrón	P0f	1	1	572031	<b>2 608 901 234</b>
150	10	Medium A	granate	P0f	1	1	572055	<b>2 608 901 236</b>
150	10	medio S	negro	P0f	1	1	572048	<b>2 608 901 235</b>
150	10	Ultra fine S	gris	P0f	1	1	572079	<b>2 608 901 238</b>
150	10	muy fino A	rojo	P0f	1	1	572062	<b>2 608 901 237</b>



## Rollos de vellón EXPERT N880 para el lijado manual

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura del rollo mm	Longitud del rollo m	Grado de finura	Color del producto	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
150	10	muy fino GP	verde	P0f	1	1	572086	2 608 901 239

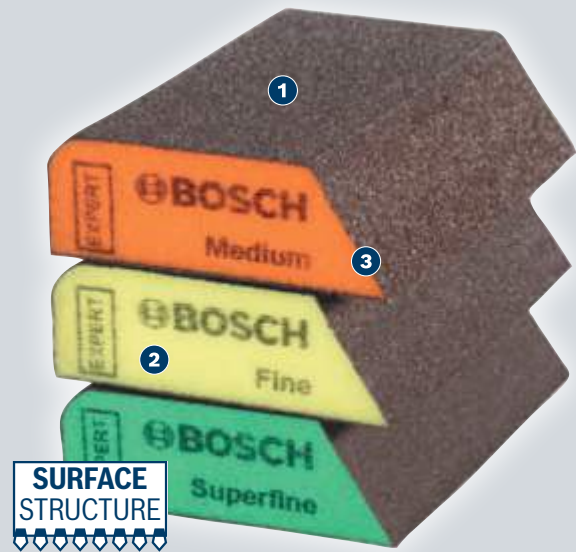
# LARGA DURACIÓN AL LIJAR MADERA Y PINTURA

## EXPERT Sanding Foams

SURTIDO: Medio / fino / superfino

**EXPERT**

- 1 Unión fuerte y flexible con Bosch Surface Structure
- 2 La esponja resistente al desgarro es extremadamente fuerte y duradera
- 3 La esponja se adapta a la forma para ejercer una presión uniforme sobre la superficie



### Tacos "EXPERT S470 Combi"

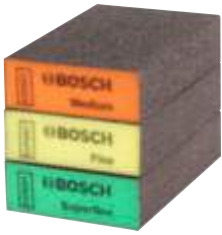


- ▶ Ideal para el lijado general, por ejemplo, para eliminar pintura antigua de los marcos de las ventanas. Su borde fino es ideal para lijar la superficie cercana al cristal en la pared; el borde redondeado permite seguir la forma de los bordes fresados de las mesas de madera.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Dura hasta 5 veces más que la hoja de lija Bosch C420.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Dimensiones en mm	Grado de finura	Color del producto	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
69 x 97 x 26	Medio/fino/superfino	naranja/amarillo/verde	C1b	3	5	545127	<b>2 608 901 174</b>
69 x 97 x 26	fino	amarillo	C0a	1	50	545066	<b>2 608 901 168</b>

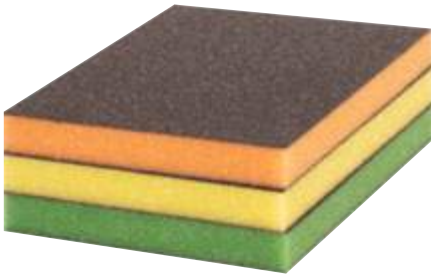
## Tacos "EXPERT S471"



- ▶ Ideal para el lijado en plano, por ejemplo, para eliminar pintura antigua de marcos de ventanas; los bordes cuadrados y la almohadilla firme ayudan a dar forma, por ejemplo, lijando los bordes afilados.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Dura hasta 5 veces más que la hoja de lija Bosch C420.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones en mm	Grado de finura	Color del producto	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
69 x 97 x 26	Medio/fino/superfino	naranja/amarillo/verde	C1b	3	5	545134	<b>2 608 901 175</b>
69 x 97 x 26	Medio	naranja	C0a	1	50	545073	<b>2 608 901 169</b>
69 x 97 x 26	fino	amarillo	C0a	1	50	545080	<b>2 608 901 170</b>
69 x 97 x 26	superfino	verde	C0a	1	50	545189	<b>2 608 901 180</b>

## Espojas "EXPERT S473"



- ▶ Ideal para lijar superficies curvas, incluso con curvas estrechas, como las patas de una mesa o una silla. Esta esponja fina y ancha es muy flexible y permite agarrar superficies cilíndricas para un lijado fácil y uniforme; lijado de muebles siguiendo su forma para eliminar pintura antigua o realizar el acabado de madera natural.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Dura hasta 5 veces más que la hoja de lija Bosch C420.

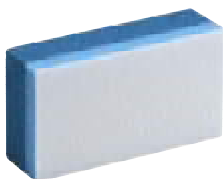
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones en mm	Grado de finura	Color del producto	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
98 x 120 x 13	Medio/fino/superfino	naranja/amarillo/verde	C1b	3	10	545141	<b>2 608 901 176</b>
98 x 120 x 13	Medio	naranja	C0a	1	50	545097	<b>2 608 901 171</b>
98 x 120 x 13	fino	amarillo	C0a	1	50	545103	<b>2 608 901 172</b>
98 x 120 x 13	superfino	verde	C0a	1	50	545110	<b>2 608 901 173</b>

# Accesorios para lijadoras orbitales o para lijado manual

## Tacos para lijado manual

- ▶ **Indicado para** lijar pintura, madera blanda y dura, plásticos de fibra de vidrio y materiales untuosos como masilla de relleno y emplaste
- ▶ Dos tamaños de grano en el taco para lijado a mano: «medio» y «fino»
- ▶ Hoja de lija de metal duro unida permanentemente al taco para lijado a mano: proporciona máxima estabilidad y vida útil

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura, hoja mm	Longitud, hoja mm	Anchura mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<b>Taco para lijado a mano de corcho, pequeño</b>							
100	60	-	C1d	1	1	106573	<b>2 607 000 636</b>
120	80	-	C1d	1	1	106580	<b>2 607 000 637</b>
<b>Taco para lijado a mano de goma con grapa</b>							
70	130	-	C1d	1	1	106566	<b>2 607 000 635</b>
<b>Taco para lijado a mano de corcho con sistema de cierre por contacto</b>							
70	125	-	C0a	1	1	672207	<b>2 608 608 587</b>
<b>Taco para lijado a mano con sistema de cierre por contacto, 2 caras: dureza media (azul), extrablando (blanco)</b>							
70	125	-	C0a	1	1	672191	<b>2 608 608 586</b>
<b>Para el lijado de grandes placas de madera, metal y cartón-yeso</b>							
<b>Para hojas de lija y rejillas de lijado</b>							
93	185	-	C1b	1	1	714471	<b>2 608 608 N23</b>
115	230	-	C1b	1	1	714488	<b>2 608 608 N24</b>
<b>Lijadora manual de plástico</b>							
85	165	-	C1e	1	1	755542	<b>2 608 601 218</b>



## Dispositivos perforadores para pliegos de lija sin perforaciones



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura, hoja mm	Longitud, hoja mm	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Dispositivo perforador de plástico GSS 23 AE; GSS 230 AVE Professional							
93	230	8	Pof	1	1	018593	2 608 190 016



Dispositivo perforador de plástico GSS 23 AE; GSS 280 AVE Professional							
115	280	14	Pof	1	1	018135	2 608 190 017

## Rejilla de lijado

- **Indicados para** el lijado de masilla y yeso
- **Adecuados para** lijadora manual



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

# DISCOS DE FIBRA Y DE LÁMINAS PARA AMOLADORAS

Obtén el acabado de calidad



	N477	R782	R781	R780	R574
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>		
N.º de página	667	650	652	654	655
Gama de granos	Extragrueso - muy fino	36+ - 120+	36+ - 80+	36 - 120	24 - 120
Tipo de grano	Óxido de aluminio	Óxido de aluminio cerámico	Óxido de aluminio cerámico	Óxido de aluminio cerámico	Óxido de circonio
Material de soporte	Muletón de fibra 3D	Fibra	Fibra	Fibra	Fibra
Diámetro mm	100 - 125	115 - 180	115 - 180	115 - 180	115 - 230
X-LOCK	✓	✓	✓	✓	✓
M14	✓	✓	✓	✓	✓

## MATERIALES

Acero inoxidable (inox)	✓	✓	-	✓	-
Acero templado (metal)	✓	✓	✓	✓	✓
Láminas metálicas	✓	✓	✓	✓	✓
Madera de construcción	✓	-	✓	-	✓
Aluminio	✓	✓	-	✓	✓



R444

X581

X571

X551

X431

F550

656

658

659

662

663

670

24 - 120

40 - 80

40 - 120

40 - 120

40 - 120

24 - 120

Óxido de aluminio

Óxido de circonio

Óxido de circonio

Óxido de circonio

Óxido de aluminio

Óxido de circonio y  
óxido de aluminio

Fibra

Tela X

Tela X

Tela X

Tela X

Fibra/Papel F

100 - 230

115 - 125

115 - 180

115 - 180

115 - 125

115 - 125

✓

-

✓

-

-

-

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

✓

✓

✓

-

-

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

✓

✓

✓

✓

✓

-

✓

✓

✓

✓

✓

-

✓

✓

✓

✓





# LIJADO DE METAL

Las soluciones más eficientes

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.



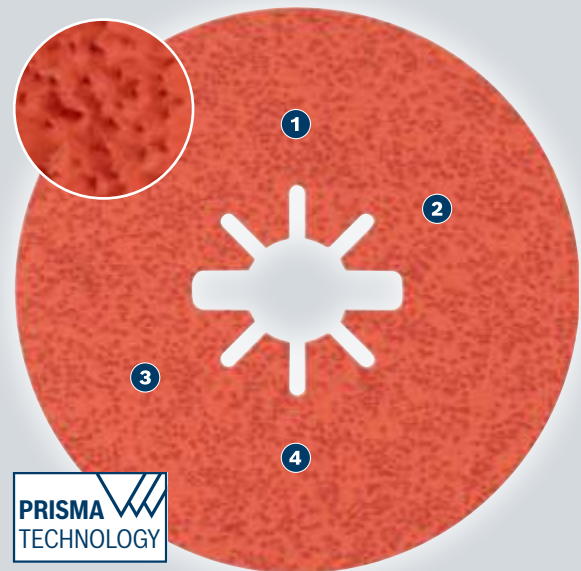
# MÁXIMA VELOCIDAD AL DESBASTAR ACERO INOXIDABLE

## Discos EXPERT R782 Prisma X-LOCK

**SURTIDO:** Grano: 36+ - 120+

**EXPERT**

- 1 Eliminación rápida de material con la Prisma Ceramic Technology de Bosch
- 2 Trabaja más rápido durante más tiempo debido al efecto de autoafilado
- 3 La capa superior de refrigeración te permite desbastar más rápido sin sobrecalentamiento
- 4 El diseño achaflanado garantiza que el disco permanezca plano para obtener el máximo rendimiento



**PRISMA TECHNOLOGY**

### Discos de fibra EXPERT R782 Prisma Ceramic X-LOCK



- ▶ Ideal para desbastar acero inoxidable, por ejemplo para eliminar soldaduras de estructuras fabricadas de acero inoxidable.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces más rápido que el disco de fibra Bosch R444.
- ▶ Haz clic con X-LOCK, el sistema de cambio de accesorios más rápido del mercado. También se adapta a amoladoras con tuercas y roscas.



**PRISMA TECHNOLOGY**

**UP TO 4x SPEED**

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	X-LOCK	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
115	22.23	36	●	P1b	5	5	537290	<b>2 608 621 804</b>
115	22.23	60	●	P1b	5	5	537306	<b>2 608 621 805</b>
115	22.23	80	●	P1b	5	5	538297	<b>2 608 621 806</b>
115	22.23	120	●	P1b	5	5	538303	<b>2 608 621 807</b>
125	22.23	36	●	P1b	5	5	538310	<b>2 608 621 808</b>

## Discos de fibra EXPERT R782 Prisma Ceramic X-LOCK

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro de disco mm	Díámetro del orificio mm	Tamaño de grano	X-LOCK	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
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



- ▶ Ideal para desbastar acero inoxidable, por ejemplo para eliminar soldaduras de estructuras fabricadas de acero inoxidable.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces más rápido que el disco de fibra Bosch R444.
- ▶ Con orificio de 22,23 mm para amoladoras de tuerca de bloqueo convencional.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro de disco mm	Díámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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

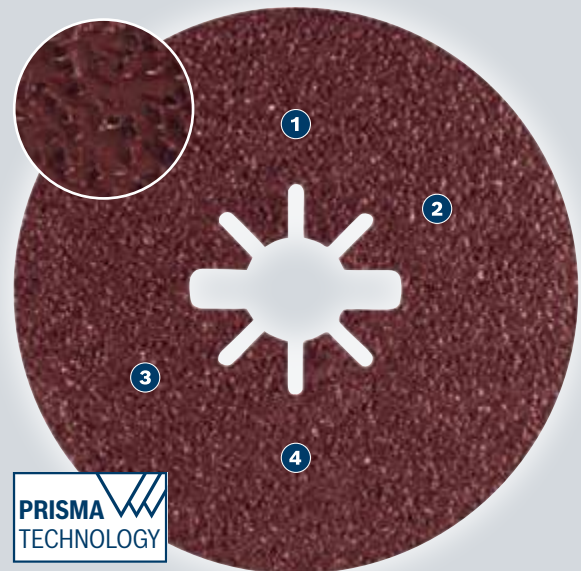
# MÁXIMA VELOCIDAD AL DESBASTAR METAL

## Discos EXPERT R781 Prisma X-LOCK

**SURTIDO:** Grano: 36+ - 80+

**EXPERT**

- 1 Eliminación rápida de material con la Prisma Ceramic Technology de Bosch
- 2 Permanece más rápido durante más tiempo debido al efecto de autoafilado
- 3 La capa superior de refrigeración te permite desbastar más rápido sin sobrecalentamiento
- 4 El diseño achaflanado garantiza que el disco permanezca plano para obtener el máximo rendimiento



**PRISMA TECHNOLOGY**

### Discos de fibra EXPERT R781 Prisma Ceramic X-LOCK



- ▶ Ideal para desbastar metal, por ejemplo, para eliminar soldaduras en estructuras metálicas fabricadas.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces más rápido que el disco de fibra Bosch R444.
- ▶ Haz clic con X-LOCK, el sistema de cambio de accesorios más rápido del mercado. También se adapta a amoladoras con tuercas y roscas.



**PRISMA TECHNOLOGY**

**UP TO 4x SPEED**

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	X-LOCK	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
115	22.23	36	●	P1b	5	5	537047	<b>2 608 621 779</b>
115	22.23	60	●	P1b	5	5	537054	<b>2 608 621 780</b>
115	22.23	80	●	P1b	5	5	537061	<b>2 608 621 781</b>
125	22.23	36	●	P1b	5	5	537078	<b>2 608 621 782</b>
125	22.23	60	●	P1b	5	5	537085	<b>2 608 621 783</b>

## Discos de fibra EXPERT R781 Prisma Ceramic X-LOCK

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	X-LOCK	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
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 de fibra EXPERT R781 Prisma Ceramic



- ▶ Ideal para desbastar metal, por ejemplo, para eliminar soldaduras en estructuras metálicas fabricadas.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces más rápido que el disco de fibra Bosch R444.
- ▶ Con orificio de 22,23 mm para amoladoras de tuerca de bloqueo convencional.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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

# SOLUCIÓN DE SISTEMA EN 2 PASOS

## 1. Paso: Fibra cerámico R780

### ALTO RENDIMIENTO

Gran retirada de material con grano grueso y calidad uniforme con grano fino gracias al grano cerámico robusto

### DESBASTE ESTABLE

Gracias al soporte grueso y vulcanizado

### MENOR DECOLORACIÓN

Gracias a su recubrimiento es perfecto para inoxidable y acero blando

### Discos de lija de fibra con X-LOCK, R780, Best for Metal + Inox - EN 13743

best  Metal+Inox



- ▶ Cambiar discos de fibra es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Los discos de fibra X-LOCK también son compatibles con amoladoras estándar
- ▶ Gran eliminación con grano grueso y calidad superficial uniforme con grano fino gracias al potente grano cerámico
- ▶ **Proceso de desbaste estable** gracias al soporte grueso y vulcanizado
- ▶ **Decoloración reducida** gracias al revestimiento superior, es perfecto para acero inoxidable, acero blando, hierro fundido, metales no ferrosos y aluminio

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
115	22.23	36	Pof	1	50	960212	2 608 619 177
115	22.23	50	Pof	1	50	960229	2 608 619 178
115	22.23	60	Pof	1	50	960236	2 608 619 179
115	22.23	80	Pof	1	50	960243	2 608 619 180
115	22.23	100	Pof	1	50	960250	2 608 619 181
115	22.23	120	Pof	1	50	960267	2 608 619 182
125	22.23	36	Pof	1	50	960274	2 608 619 183
125	22.23	50	Pof	1	50	960281	2 608 619 184
125	22.23	60	Pof	1	50	960298	2 608 619 185
125	22.23	80	Pof	1	50	960304	2 608 619 186
125	22.23	100	Pof	1	50	960311	2 608 619 187
125	22.23	120	Pof	1	50	960328	2 608 619 188



## Discos de lija de fibra R780, Best for Metal and Inox - EN 13743

best  Metal+Inox

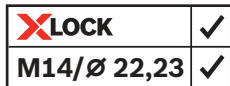
- ▶ Gran eliminación con grano grueso y calidad superficial uniforme con grano fino gracias al potente grano cerámico
- ▶ **Proceso de desbaste estable** gracias al soporte grueso y vulcanizado
- ▶ **Decoloración reducida** gracias al revestimiento superior, es perfecto para acero inoxidable, acero blando, hierro fundido, metales no ferrosos y aluminio



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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	120	C0a	1	50	915335	2 608 621 621

## Discos de lija de fibra con X-LOCK, R574, Best for Metal - EN 13743

best  Metal



- ▶ Cambiar discos de fibra es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Los discos de fibra X-LOCK también son compatibles con amoladoras estándar.
- ▶ **Idóneos para** lijado fijo y grueso, eliminación de material, desbarbado y limpieza de óxido en acero, hierro fundido, acero laminado y acero inoxidable.
- ▶ Disco de lija de fibra con circonio/óxido de aluminio semifriable, aglomerado con resina completamente sintética, fibra vulcanizada de 0,80 o 0,84 mm.
- ▶ Alta velocidad de eliminación de material y larga vida útil.
- ▶ Discos de lija para acoplar a un plato de soporte de goma.



115	22.23	24	P0f	1	50	959971	2 608 619 153
115	22.23	36	P0f	1	50	959988	2 608 619 154
115	22.23	60	P0f	1	50	959995	2 608 619 155
115	22.23	80	P0f	1	50	960007	2 608 619 156
115	22.23	100	P0f	1	50	960014	2 608 619 157
115	22.23	120	P0f	1	50	960021	2 608 619 158
125	22.23	24	P0f	1	50	960038	2 608 619 159
125	22.23	36	P0f	1	50	960045	2 608 619 160
125	22.23	60	P0f	1	50	960052	2 608 619 161
125	22.23	80	P0f	1	50	960069	2 608 619 162
125	22.23	100	P0f	1	50	960076	2 608 619 163
125	22.23	120	P0f	1	50	960083	2 608 619 164

## Discos de lija de fibra R574, Best for Metal - EN 13743

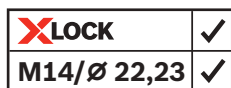
best  Metal

- ▶ **Indicados para** trabajos finos y bastos de lijado, arranque de material, desbarbado y decapado en acero inoxidable, acero, hierro fundido y chapa de acero
- ▶ Discos lijadores de fibra con corindón de circonio/corindón semimoldeable, aglomerante de resina sintética, fibra vulcanizada de 0,80 o 0,84 mm
- ▶ Alto rendimiento en el arranque de material y larga durabilidad
- ▶ Discos de lija que se sujetan en platos de goma



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 de lija de fibra con X-LOCK R444, Expert for Metal - EN 13743

expert  Metal

- ▶ Cambiar discos de fibra es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Los discos de fibra X-LOCK también son compatibles con amoladoras estándar.
- ▶ **Conveniente para** lijado fijo y grueso, eliminación de material, desbarbado y limpieza de óxido en diferentes materiales, como madera, pintura, metal y piedra.
- ▶ Discos de lija de fibra con óxido de aluminio semifrías, aglomerado con resina completamente sintética, fibra vulcanizada de 0,65 o 0,80 mm.
- ▶ Discos de lija para acoplar a un plato de soporte de goma.

115	22.23	24	Pof	1	50	960090	2 608 619 165
115	22.23	36	Pof	1	50	960106	2 608 619 166
115	22.23	60	Pof	1	50	960113	2 608 619 167
115	22.23	80	Pof	1	50	960120	2 608 619 168
115	22.23	100	Pof	1	50	960137	2 608 619 169
115	22.23	120	Pof	1	50	960144	2 608 619 170
125	22.23	24	Pof	1	50	960151	2 608 619 171
125	22.23	36	Pof	1	50	960168	2 608 619 172
125	22.23	60	Pof	1	50	960175	2 608 619 173
125	22.23	80	Pof	1	50	960182	2 608 619 174
125	22.23	100	Pof	1	50	960199	2 608 619 175
125	22.23	120	Pof	1	50	960205	2 608 619 176





## Discos de lija de fibra R444, Expert for Metal - EN 13743

expert  Metal

- **Conveniente para** trabajos finos o bastos de lijado, arranque de material, desbarbado y eliminación de herrumbre en diferentes materiales como madera, pintura, metal o piedra
- Discos de lija de fibra con corindón seminoble, aglomerante de resina sintética, fibra vulcanizada de 0,65 o 0,80 mm
- Discos de lija que se sujetan en platos de goma



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 láminas X-LOCK de tratamiento de superficies EXPERT N475



- ▶ El disco EXPERT SCM utiliza Bosch Surface Structure para ofrecer velocidad y calidad. La mejor opción para los trabajadores del metal que desean obtener un excelente acabado y un trabajo altamente eficiente.
- ▶ El disco acondicionador de superficies Bosch EXPERT: ideal para refinar superficies metálicas.
- ▶ Hasta 3 veces más rápido que el disco Bosch X431.
- ▶ Haz clic con X-LOCK, el sistema de cambio de accesorios más rápido del mercado. También se adapta a amoladoras con tuercas y roscas.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Versión	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
115	22.23	Basto	U0	1	10	589190	2 608 901 470	
125	22.23	Basto	U0	1	10	589220	2 608 901 473	
115	22.23	Medio	U0	1	10	589206	2 608 901 471	
125	22.23	Medio	U0	1	10	589237	2 608 901 474	
115	22.23	muy fino	U0	1	10	589213	2 608 901 472	
125	22.23	muy fino	U0	1	10	589244	2 608 901 475	

## Discos de láminas X581, Best for Inox, modelo cónico – EN 13743

best for **Inox**

- ▶ Especialmente indicados para el tratamiento de acero inoxidable (Inox)
- ▶ Corindón de circonio de alto rendimiento para mayor potencia, robusto tejido X con aglomerante de resina sintética y recubrimiento de sustancia altamente activa
- ▶ Máximo rendimiento en el arranque de material y máxima durabilidad
- ▶ Disco de láminas con soporte de fibra de vidrio
- ▶ Modelo cónico: para el lijado de superficies y el tratamiento de juntas de soldadura con un ángulo de inclinación de 15-25°

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
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 láminas X581, Best for Inox, modelo recto – EN 13743

best  **Inox**



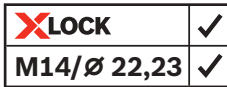
- ▶ Especialmente indicados para el tratamiento de acero inoxidable (Inox)
- ▶ Corindón de circonio de alto rendimiento para mayor potencia, robusto tejido X con aglomerante de resina sintética y recubrimiento de sustancia altamente activa
- ▶ Máximo rendimiento en el arranque de material y máxima durabilidad
- ▶ Disco de láminas con soporte de fibra de vidrio
- ▶ Modelo recto: para el lijado de superficies y el tratamiento de juntas de soldadura con un ángulo de inclinación de 5-15°



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 láminas X-LOCK X571, Best for Metal, versión biselada - EN 13743

best  **Metal**



- ▶ Cambiar discos de láminas es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Los discos de láminas X-LOCK también son compatibles con amoladoras estándar.
- ▶ Especialmente idóneos para el tratamiento de acero inoxidable, acero, hierro fundido y acero laminado.
- ▶ Potentes gracias al circonio/óxido de aluminio semifriable, aglomerado con resina completamente sintética y tela X resistente.
- ▶ Alta velocidad de eliminación de material constante y larga vida útil.
- ▶ Disco de láminas en plato de soporte de fibra de vidrio.
- ▶ Modelo cónico: para el trabajo en bordes/uniones soldadas y el lijado de superficies con un ángulo de trabajo de 15 a 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 láminas X-LOCK X571, Best for Metal, versión cóncava - EN 13743

best  Metal

<b>XLOCK</b>	✓
<b>M14/Ø 22,23</b>	✓



- ▶ Cambiar discos de láminas es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Los discos de láminas X-LOCK también son compatibles con amoladoras estándar.
- ▶ Especialmente idóneos para el tratamiento de acero inoxidable, acero, hierro fundido y acero laminado.
- ▶ Potentes gracias al circonio, aglomerado con resina completamente sintética y tela X resistente.
- ▶ Alta velocidad de eliminación de material constante y larga vida útil.
- ▶ Disco de láminas en plato de soporte de plástico.
- ▶ Modelo cóncavo: para el trabajo en bordes/uniones soldadas y el lijado de superficies con un ángulo de trabajo de 15 a 25°.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
115	22.23	40	U0	1	10	523842	<b>2 608 621 763</b>
115	22.23	60	U0	1	10	523859	<b>2 608 621 764</b>
115	22.23	80	U0	1	10	523866	<b>2 608 621 765</b>
115	22.23	120	U0	1	10	523873	<b>2 608 621 766</b>
125	22.23	40	U0	1	10	523880	<b>2 608 621 767</b>
125	22.23	60	U0	1	10	523897	<b>2 608 621 768</b>
125	22.23	80	U0	1	10	523903	<b>2 608 621 769</b>
125	22.23	120	U0	1	10	523910	<b>2 608 621 770</b>

## Discos de láminas X-LOCK X571, Best for Metal, versión recta - EN 13743

best  Metal

<b>XLOCK</b>	✓
<b>M14/Ø 22,23</b>	✓



- ▶ Cambiar discos de láminas es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Los discos de láminas X-LOCK también son compatibles con amoladoras estándar.
- ▶ Especialmente idóneos para el tratamiento de acero inoxidable, acero, hierro fundido y acero laminado.
- ▶ Potentes gracias al circonio, aglomerado con resina completamente sintética y tela X resistente.
- ▶ Alta velocidad de eliminación de material constante y larga vida útil.
- ▶ Disco de láminas en plato de soporte de fibra de vidrio.
- ▶ Modelo recto: para el lijado de superficies y el trabajo en uniones soldadas con un ángulo de trabajo de 5 a 15°.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
115	22.23	40	U0	1	10	960496	<b>2 608 619 205</b>
115	22.23	60	U0	1	10	960502	<b>2 608 619 206</b>
115	22.23	80	U0	1	10	960519	<b>2 608 619 207</b>
115	22.23	120	U0	1	10	960526	<b>2 608 619 208</b>
125	22.23	40	U0	1	10	960533	<b>2 608 619 209</b>
125	22.23	60	U0	1	10	960540	<b>2 608 619 210</b>
125	22.23	80	U0	1	10	960557	<b>2 608 619 211</b>
125	22.23	120	U0	1	10	960564	<b>2 608 619 212</b>

## Discos de láminas X571, Best for Metal, modelo cónico – EN 13743

best **40** Metal



- ▶ Especialmente indicado para el tratamiento de acero inoxidable, acero, hierro fundido y chapa de acero
- ▶ Corindón de circonio/corindón seminoble para mayor potencia, robusto tejido X con aglomerante de resina sintética
- ▶ Rendimiento constante en el arranque de material y alta durabilidad
- ▶ Disco de láminas con soporte de fibra de vidrio
- ▶ Modelo cónico: para el tratamiento de cantos/juntas de soldadura y el lijado de superficies con un ángulo de inclinación de 15-25°



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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 láminas X571, Best for Metal, modelo recto – EN 13743

best **40** Metal



- ▶ Especialmente indicado para el tratamiento de acero inoxidable, acero, hierro fundido y chapa de acero
- ▶ Corindón de circonio para mayor potencia, robusto tejido X con aglomerante de resina sintética
- ▶ Rendimiento constante en el arranque de material y alta durabilidad
- ▶ Disco de láminas con soporte de fibra de vidrio
- ▶ Modelo recto: para el lijado de superficies y el tratamiento de juntas de soldadura con un ángulo de inclinación 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 láminas X571, Best for Metal, versión recta - EN 13743 - plástico

best **to** Metal



- ▶ Especialmente indicado para el tratamiento de acero inoxidable, acero, hierro fundido y chapa de acero
- ▶ Corindón de circonio/corindón seminoble para mayor potencia, robusto tejido X con aglomerante de resina sintética y sustancia altamente activa
- ▶ Rendimiento constante en el arranque de material y alta durabilidad
- ▶ Disco de láminas con soporte de plástico
- ▶ Modelo recto: para el lijado de superficies y el tratamiento de juntas de soldadura con un ángulo de inclinación de 5-15°



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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
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 láminas X551, Expert for Metal, modelo cónico - EN 13743

expert **to** Metal



- ▶ Especialmente indicados para el tratamiento de metales
- ▶ Corindón de circonio/corindón seminoble para mayor potencia, robusto tejido X con aglomerante de resina sintética
- ▶ La alternativa económica como solución ideal a los problemas de corte
- ▶ Disco de láminas con soporte de fibra de vidrio
- ▶ Modelo cónico: para el tratamiento de cantos/juntas de soldadura y el lijado de superficies con un ángulo de inclinación 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 láminas X551, Expert for Metal, modelo recto – EN 13743

expert  Metal



- ▶ Especialmente indicados para el tratamiento de metales
- ▶ Corindón de circonio/corindón seminoble para mayor potencia, robusto tejido X con aglomerante de resina sintética
- ▶ La alternativa económica como solución ideal a los problemas de corte
- ▶ Disco de láminas con soporte de fibra de vidrio
- ▶ Modelo recto: para el lijado de superficies y el tratamiento de juntas de soldadura con un ángulo de inclinación de 5-15°



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
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 láminas X551, Expert for Metal, versión recta - EN 13743 - plástico

expert  Metal



- ▶ Especialmente indicados para el tratamiento de metales
- ▶ Corindón de circonio/corindón seminoble para mayor potencia, robusto tejido X con aglomerante de resina sintética
- ▶ La alternativa económica como solución ideal a los problemas de corte
- ▶ Disco de láminas con soporte de plástico
- ▶ Modelo recto: para el lijado de superficies y el tratamiento de juntas de soldadura con un ángulo de inclinación de 5-15°



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 láminas X431, Standard for Metal, modelo cónico – EN 13743

standard  Metal



- ▶ Especialmente indicados para el tratamiento de metales
- ▶ Corindón seminoble para un buen rendimiento en el arranque de material, robusto tejido X con aglomerante de resina sintética
- ▶ La alternativa económica como solución ideal a los problemas de corte
- ▶ Disco de láminas con soporte de fibra de vidrio
- ▶ Modelo cónico: para el tratamiento de cantos/juntas de soldadura y el lijado de superficies con un ángulo de inclinación 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

## Discos de láminas X431, Standard for Metal, modelo cónico – EN 13743

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro de disco mm	Díámetro del orificio mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
125	22.23	120	U0	1	10	744102	2 608 603 659

## Discos de láminas X431, Standard for Metal, modelo recto – EN 13743

standard  Metal

- ▶ Especialmente indicados para el tratamiento de metales
- ▶ Corindón seminoble para un buen rendimiento en el arranque de material, robusto tejido X con aglomerante de resina sintética
- ▶ La alternativa económica como solución ideal a los problemas de corte
- ▶ Disco de láminas con soporte de fibra de vidrio
- ▶ Modelo recto: para el lijado de superficies y el tratamiento de juntas de soldadura con un ángulo de inclinación 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
125	22.23	120	U0	1	10	756990	2 608 603 719

## Discos de láminas X431, Standard for Metal, versión recta - EN 13743 - plástico

standard  Metal

- ▶ Especialmente indicados para el tratamiento de metales
- ▶ Corindón seminoble para un buen rendimiento en el arranque de material, robusto tejido X con aglomerante de resina sintética
- ▶ La alternativa económica como solución ideal a los problemas de corte
- ▶ Disco de láminas con soporte de plástico
- ▶ Modelo recto: para el lijado de superficies y el tratamiento de juntas de soldadura con un ángulo de inclinación 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



## Hojas de lija de papel F550 para amoladoras, Expert for Metal

expert  Metal► **Conveniente para** el lijado de todos los metales► **Ideal para** platos de goma Bosch 2 608 601 076 (Ø 115 mm), 2 608 601 077 (Ø 125 mm)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Paquete de 5 unidades							
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 limpieza con X-LOCK N377, Best for Metal, 50 m/s



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Versión	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Velocidad óptima 5.500 rpm							
115	22.23	negro	U0	1	5	538556	2 608 621 832
Velocidad óptima 5.000 rpm							
125	22.23	negro	U0	1	5	538563	2 608 621 833



## Disco limpiador, N377, Best for Metal, 50 m/s

best  **Metal**



- ▶ **Conveniente para** el tratamiento de metal, metales no féreos y acero inoxidable
- ▶ Idóneo para eliminar herrumbre, pintura, capas de óxido, incrustaciones calcáreas, musgo y grafitis en piedra, mármol y hormigón, restos de sellante
- ▶ Sin apenas acumulaciones gracias a la estructura abierta del vellón. Recubrimiento de carburo de silicio
- ▶ Disco limpiador con soporte de fibra de vidrio
- ▶ **Ideal para** amoladoras regulables con un número de revoluciones máximo de 7600 rpm. para discos de 125 mm de diámetro, o bien 8300 rpm. para discos de 115 mm de diámetro, p. ej., amoladoras Bosch GWS 14-125 Inox Professional

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Versión	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Número de revoluciones óptimo 5.500 rpm.							
115	22.23	negro	U0	1	5	528726	2 608 607 632
Número de revoluciones óptimo 5.000 rpm.							
125	22.23	negro	U0	1	5	528733	2 608 607 633



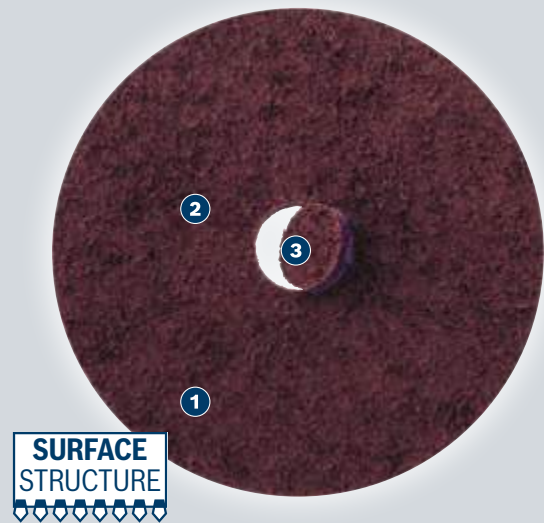
# ALTA VELOCIDAD AL ACABAR EL TRATAMIENTO DE METAL

## Discos de tratamiento de superficies EXPERT N477

**SURTIDO:** muy fino - extragrueso

**EXPERT**

- 1 Máxima abrasión con Bosch Surface Structure
- 2 Eliminación rápida del material mediante granos de alto rendimiento
- 3 La estructura 3D permite que el grano atraviese el vellón



### Discos EXPERT N477 SCM para amoladoras



- ▶ Ideal para refinar superficies metálicas, por ejemplo, después de desbastar una soldadura; para refinar superficies metálicas antes de pintar y para eliminar imperfecciones, óxido y decoloración.
- ▶ Lo ideal para los trabajadores del metal: rápido y eficiente.
- ▶ Hasta 4 veces más rápido que el disco Bosch R444.
- ▶ Con autoadhesivo.



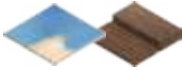
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Versión	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
115	22	Basto	C0a	1	25	572345	<b>2 608 901 265</b>
115	22	Muy basto	C0a	1	25	572338	<b>2 608 901 264</b>
115	22	Medio	C0a	1	25	572352	<b>2 608 901 266</b>
115	22	muy fino	C0a	1	25	572369	<b>2 608 901 267</b>
125	22	Basto	C0a	1	25	572383	<b>2 608 901 269</b>

## Discos EXPERT N477 SCM para amoladoras

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Versión	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
125	22	Muy basto	C0a	1	25	572376	<b>2 608 901 268</b>
125	22	Medio	C0a	1	25	572390	<b>2 608 901 270</b>
125	22	muy fino	C0a	1	25	572406	<b>2 608 901 271</b>

# Lijas para amoladoras y taladros

## Lijas EXPERT C470 sin agujeros para amoladoras y taladros



- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.

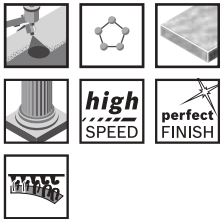


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Paquete de 50								
125	40	sin agujeros	C0a	50	1	542898	2 608 900 951	
125	60	sin agujeros	C0a	50	1	542904	2 608 900 952	
125	80	sin agujeros	C0a	50	1	542911	2 608 900 953	
125	100	sin agujeros	C0a	50	1	544922	2 608 901 154	
125	120	sin agujeros	C0a	50	1	542928	2 608 900 954	
125	180	sin agujeros	C0a	50	1	542935	2 608 900 955	
125	240	sin agujeros	C0a	50	1	542942	2 608 900 956	
125	320	sin agujeros	C0a	50	1	544939	2 608 901 155	
125	400	sin agujeros	C0a	50	1	544946	2 608 901 156	

## Hojas de lija de papel F355 para amoladoras y taladros, Best for Coatings and Composites

best. Coatings+Composites

- ▶ Indicadas para el lijado de materiales duros, barniz y plástico
- ▶ Adecuadas para platos de goma Bosch 2 608 601 076 (Ø 115 mm), 2 608 601 077 (Ø 125 mm)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Paquete 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	

# Lijas para taladros

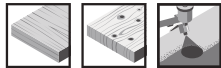
## Hojas de lija de papel F460 para taladros, Expert for Wood and Paint

best  **Wood+Paint**

► **Adecuadas para** el plato de goma 1 609 200 240 de Bosch

► **Indicadas para** lijar todos los tipos de madera, tablas de virutas prensadas, tablas de construcción y metal

► Excelente durabilidad y óptima relación calidad-precio



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades						
125	40	C1c	5	5	004039	<b>1 609 200 160</b>
125	60	C1c	5	5	004046	<b>1 609 200 161</b>
125	80	C1c	5	5	004053	<b>1 609 200 162</b>
125	120	C1c	5	5	004060	<b>1 609 200 163</b>
125	180	C1c	5	5	004077	<b>1 609 200 164</b>
Paquete de 10						
125	40	C1c	10	5	004084	<b>1 609 200 165</b>
	60					
	80					
	120					
	180					



## Hojas de lija de papel F550 para taladros, Expert for Metal

expert  **Metal**

Paquete de 5 unidades



115	24	C1a	5	5	805841	<b>2 608 608 Y01</b>
115	40	C1a	5	5	805865	<b>2 608 608 Y03</b>
115	60	C1a	5	5	805889	<b>2 608 608 Y05</b>
115	80	C1a	5	5	805896	<b>2 608 608 Y06</b>
115	120	C1a	5	5	805919	<b>2 608 608 Y08</b>
125	24	C1a	5	5	805933	<b>2 608 608 Y10</b>
125	40	C1a	5	5	805957	<b>2 608 608 Y12</b>
125	60	C1a	5	5	805971	<b>2 608 608 Y14</b>
125	80	C1a	5	5	805988	<b>2 608 608 Y15</b>
125	120	C1a	5	5	806008	<b>2 608 608 Y17</b>



# Accesorios para lijar y pulir con taladros

## Plato de soporte con vástago de inserción para taladros

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Díámetro del vástago mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Placa de cierre por contacto para diámetro 125 mm abrasivo con sistema de cierre por contacto						
125	8	C1c	1	1	003971	1 609 200 154



Plato de goma para lija Ø 125 mm para sujetar con tornillo/disco						
125	8	C1c	1	1	004435	1 609 200 240

## Accesorios de pulido para taladros

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Eponja de pulido						
Espuma con plato de goma						
125	C1d	1	1	004480	1 609 200 250	



Caperuza de pulido						
Aplicación con esponja de pulido y plato de goma						
125	C1c	1	5	004466	1 609 200 245	



Set pulidor de 8 pzas. S 24						
Plato de goma, esponja de pulido, caperuza de pulido, papel lijador (corindón/papel)						
125	C1a	1	1	000185	0 603 004 101	

# Bandas para amoladoras rectas

## Bandas de lija X573 para amoladoras rectas, Best for Metal

best  **Metal**

- ▶ **Indicados para** lijar acero inoxidable, acero, hierro fundido, chapa de acero
- ▶ Material de lijado de corindón de circonio de alta tecnología para un rendimiento máximo en el arranque de virutas
- ▶ Tejido de algodón (tipo XY) con aglomerante de resina totalmente sintética



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Medidas mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
15 x 30	36	C0a	50	1	181280	2 608 606 863	
15 x 30	60	C0a	50	1	181297	2 608 606 864	
15 x 30	80	C0a	50	1	181303	2 608 606 865	
15 x 30	120	C0a	50	1	181310	2 608 606 866	
30 x 20	36	C0a	50	1	181327	2 608 606 867	
30 x 20	60	C0a	50	1	181334	2 608 606 868	
30 x 20	80	C0a	50	1	181341	2 608 606 869	
30 x 20	120	C0a	50	1	181358	2 608 606 870	
30 x 30	36	C0a	1	1	181365	2 608 606 871	
30 x 30	60	C0a	50	1	181372	2 608 606 872	
30 x 30	80	C0a	50	1	181389	2 608 606 873	
30 x 30	120	C0a	50	1	181396	2 608 606 874	
45 x 30	36	C0a	50	1	181402	2 608 606 875	
45 x 30	60	C0a	50	1	181419	2 608 606 876	
45 x 30	80	C0a	50	1	181426	2 608 606 877	
45 x 30	120	C0a	50	1	181433	2 608 606 878	
60 x 30	36	C0a	30	1	181440	2 608 606 879	
60 x 30	60	C0a	30	1	181457	2 608 606 880	
60 x 30	80	C0a	30	1	181464	2 608 606 881	
60 x 30	120	C0a	30	1	181471	2 608 606 882	

## Vástago de admisión para manguitos de lija

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Diámetro del vástago mm	Diámetro, inserción mm	Anchura mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
9,500	6	60	30	P0b	1	1	192828	2 608 620 038
12,700	6	45	30	P0b	1	1	192811	2 608 620 037
19,100	6	30	30	P0b	1	1	192804	2 608 620 036
19,100	6	30	20	P0b	1	1	192798	2 608 620 035
36,000	6	15	30	P0b	1	1	192781	2 608 620 034





## Abanico lijador – corindón

- ▶ Para aplicaciones universales en madera, metal, pintura, plástico
- ▶ Apropriado para taladros
- ▶ En el tratamiento de superficies, para romper cantos, desbarbar, estructurar
- ▶ Forma: cilíndrica



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago de sujeción mm	Tamaño de grano	Diámetro mm	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

## Bandas de lija para amoladoras rectas Bosch

best **Metal** ▶ Indicados para alisar juntas de soldadura (acero), lijar, desbarbar, biselar acero







CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tamaño de grano	Diámetro mm	Anchura mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
36	45	30	C0a	50	1	181402	2 608 606 875
60	45	30	C0a	50	1	181419	2 608 606 876
80	45	30	C0a	50	1	181426	2 608 606 877
120	45	30	C0a	50	1	181433	2 608 606 878

## Accesorios de pulir para GPO 14 CE Professional



► **Adecuadas para** GPO 14 CE Professional

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 Disco de espuma dura Pulido efecto piel de naranja, manchas de pintura e incrustaciones de polvo	170	P1d	1	1	632393	2 608 612 023
 Esponja de pulido Eliminación de hologramas Acabado de colores oscuros y delicados	170	P1d	1	1	632416	2 608 612 025
 Boina de lana Pulido de pinturas viejas después del afilado de superficies	170	P1d	1	1	632423	2 608 612 026
 Plato de goma para disco de espuma y de vellón con sistema de cierre por contacto	150	P1d	1	1	632430	2 608 612 027

## Esponja de pulido para pulidoras



- **Conveniente para** enmasillar cera y pulir barnices meteorizados, piedra, plásticos y metales no férreos, así como para el pulido de alto brillo de superficies ligeramente sucias, rayadas o previamente pulidas
- Para utilizar con un producto de pulido o para barnizar superficies cóncavas o planas
- **Ideal para** GPO 12; GPO 12 E, GOP 14,4 V-EC Professional

Esponja de pulido con rosca M 14	160	P0b	1	1	026550	1 608 613 013
----------------------------------	-----	-----	---	---	--------	---------------

## Disco pulidor de fieltro para pulidoras



- **Ideal para** el pulido de piedra, plásticos y metales no férreos, así como el pulido previo de superficies lisas muy sucias o rayadas
- Para utilizar con un producto de pulido o pasta abrasiva sobre superficies planas
- **Ideal para** GPO 12; GPO 12 E Professional

Disco pulidor de fieltro con rosca M 14	180	P0b	1	1	026543	1 608 612 002
---	-----	-----	---	---	--------	---------------

## Discos de tejido para pulidoras

- ▶ **Conveniente para** el pulido de plásticos y metales no férreos, así como el pulido de alto brillo de superficies ligeramente sucias, rayadas o previamente pulidas
- ▶ Para utilizar con un producto de pulido en pequeñas superficies planas o curvadas
- ▶ Ideales para puntos estrechos o para objetos con partes salientes
- ▶ **Ideal para** GPO 12; GPO 12 E Professional



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Brida para disco de tejido (pedir por separado)	P0b	1	1	056281	<b>1 605 703 028</b> <sup>i</sup>

i = 02.2027

## Caperuza de lana de oveja para pulidoras

- ▶ **Conveniente para** pulir barniz antiguo y después de lijar la superficie
- ▶ **Nota:** aplicación con esponja de pulido (1 608 613 013), disco pulidor de fieltro (1 608 612 002) o plato de goma (2 608 601 209)
- ▶ **Ideal para** GPO 12; GPO 12 E Professional



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	Diámetro de trabajo mm	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Caperuza de lana de oveja	<b>180</b>	P0f	1	1	026499	<b>1 608 610 000</b>



# ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS

Mejora tu herramienta eléctrica

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.






# Portabrocas de sistema Bosch



## Portabrocas de sistema Bosch para martillos perforadores

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO						
	Capacidad de sujeción mm	Inserción, margen	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
	Portabrocas intercambiable SDS plus GBH 4 DFE; GBH 4 DSC Professional; PBH 300 E		SDS plus	SDS	C0a	1	1	077606	<b>2 608 572 059</b>
	Portabrocas intercambiable SDS plus GBH 24 VFR Professional; PBH 200 FRE; PBH 240 RE		SDS plus	SDS	C1a	1	1	144247	<b>2 608 572 112</b>
	Portabrocas de sujeción rápida con adaptador GBH 2-24 DFR; GBH 24 VFR; GBH F Professional; PBH 200 FRE; PBH 220 RE; PBH 240 RE		1,5-13,0	SDS	C1a	1	1	127608	<b>1 617 000 328</b>
	Portabrocas de sujeción rápida SDS plus GBH 2-24 DF; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-28 DFV; GBH 3-28 DFR; GBH 4-32 DFR; GBH 18V-26 F; GBH 36.0 VF-LI; GBH 2600 Professional		SDS plus	SDS	C2a	1	1	336932	<b>2 608 572 213</b>
	Portabrocas de sujeción rápida con adaptador GBH 2-24 DF; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-28 DFV; GBH 3-28 DFR; GBH 4-32 DFR; GBH 18V-26 F; GBH 36.0 VF-LI; GBH 2600 Professional		1,5-13,0	SDS ●	C2a	1	1	336925	<b>2 608 572 212</b>
	Portabrocas intercambiable SDS plus GBH 3-28 FE Professional		SDS plus	SDS	C1a	1	1	251013	<b>2 608 572 159</b>
	Portabrocas de sujeción rápida con adaptador GBH 3-28 FE Professional		1,5-13,0	SDS	C1a	1	1	217644	<b>2 608 572 146</b>


### Portabrocas de sistema Bosch para taladros de impacto

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO						
Capacidad de sujeción mm	Inserción, margen	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
	Portabroca con llave de hasta 16 mm Llave de repuesto 1 607 950 045 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	P1h	1	1	125949	2 608 571 056
	Portabrocas de sujeción rápida, cromado GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET; GSB 21-2 RCT; GSB 21-2 RE; GSB 24-2 Professional; PSB 850; PSB 1000; PSB 1200 „Auto-Lock“	1,5-13,0	1/2" - 20	P1h	1	1	223423	2 608 572 150
	Portabrocas de corona dentada hasta 13 mm, cromado Llave de repuesto 1 607 950 045 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	P1h	1	1	223409	2 608 571 068



### Portabrocas de sistema Bosch para taladros y atornilladores

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO							
Capacidad de sujeción mm	Inserción, margen	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido			
	Sujetador rápido GSR 10,8 V-LI-2 Professional	1,0-10,0	1/2" - 20	●	C1a	1	1	509268	2 608 572 257
	Portabrocas de sujeción rápida <b>Adecuada para</b> GSB 12 VE-2; GSB 14,4 VE-2; GSB 14,4 VE-2-LI; GSB 18 VE-2; GSB 18 VE-2-LI; GSR 12 VE-2; GSR 14,4 VE-2; GSR 14,4 VE-2-LI; GSR 18 VE-2; GSR 18 VE-2-LI Professional	1,5-13,0	1/2" - 20		P1h	1	1	435215	2 608 572 247



### Portabrocas de sistema Bosch para taladros y atornilladores

	Portabrocas de sujeción rápida 1-10 mm PSB 12 VE-2; PSB 14.4 VE-2; PSB 18 VE-2; PSB 24 VE-2; PSR 9.6 VE-2; PSR 12 VE-2; PSR 14.4 LI-2; PSR 14.4 VE-2; PSR 18 LI-2; PSR 18 VE-2; PSR Universal+ LI-2	1,0-10,0	3/8" - 24	●	C1a	1	1	332996	2 608 572 210
---	--	----------	-----------	---	-----	---	---	--------	---------------

## Portabrocas cónicos y casquillos reductores

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Mandril cónico MK 2 en 5/8" para el uso de portabrocas con una capacidad de mandril hasta 16 mm, 5/8"-16 UNF GBM 23-2; GBM 23-2 E; GBM 32-4; GBM 50-2 Professional</p>	P0b	1	1	024235	<b>1 603 115 004</b>
 <p>Casquillo reductor MK 2 en MK 1 GBM 23-2; GBM 23-2 E; GBM 32-4; GBM 50-2 Professional</p>	P0b	1	1	056397	<b>1 608 598 028</b>
<p>Casquillo reductor MT 3 a MT 2 GBM 32-4 Professional</p>	P0b	1	1	204507	<b>3 600 320 014</b>

## Cabezales angulares

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Cabezal angular para martillos perforadores ligeros con inserción SDS plus, diámetro de cuello de husillo 43 mm</p>	-	C0a	1	1	015790	<b>1 618 580 000</b>
 <p>Cabezal angular para martillos perforadores ligeros con portaherramientas SDS plus y diámetro de cuello de husillo de 50 mm Compatible con: 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 ...)</p>	-	C0a	1	1	651646	<b>2 608 000 502</b>



# Accesorios para martillos perforadores

## Adaptadores para brocas



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Extremo de inserción	Para vástago de la broca	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
SDS max	SDS plus	P1e	1	1	033435	<b>1 618 598 159</b>		

## Portabrocas con vástagos de inserción SDS



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Extremo de inserción	Para vástagos de broca	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
SDS plus	1/2"-20 UNF	C1a	1	5	012584	<b>1 617 000 132</b>		



SDS max	1/2"-20 UNF	P1e	1	1	034180	<b>2 608 550 036</b>
---------	-------------	-----	---	---	--------	----------------------

## Herramienta de fijación por impacto SDS plus para anclajes



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Accionamiento/Rosca	Vástago de inserción	Diámetro mm	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
M8	SDS plus	6	80	P0b	1	1	074162	<b>1 618 600 007</b>
M10	SDS plus	8.4	86	P0b	1	1	057240	<b>1 618 600 008</b>







## Grasa para los vástagos de inserción de brocas y cinceles





CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Grasa para los vástagos de inserción de brocas y cinceles Asegura un funcionamiento óptimo y aumenta la longevidad de brocas y cinceles				Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
				C2h	1	8	560465	<b>2 608 002 021</b>

# Empuñaduras para martillos perforadores y taladros de impacto

## Empuñaduras para taladros de impacto

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
	Empuñadura para taladradora de percusión GSB 20 Professional		P0b	1	1	349826	<b>2 602 025 147</b>
	Empuñadura para taladros de percusión GSB 162-2 RE Professional		P0b	1	1	601382	<b>2 602 025 202</b>
	Empuñadura para taladros de percusión GBH; GSB 2-23 RE; GSB 2-24; GSB 24 VFR; GBH F; GBN 2 SE; GBN 2 SR; GSB 16 RE; GSB 18-2; GSB 18-2 RE; GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET; GSB 22; GSB 22-2 RCE; GSB 22-2 RE; GSB 1600 RE Professional; PBH 20		P0b	1	1	266734	<b>2 602 025 120</b>
	Empuñadura para taladradoras de percusión GBH 2-18 E; GBH 2-18 RE Professional; PBH 2100 RE; PBH 2500 RE; PBH 2500 SRE; PSB 14.4 V-i; PSB 500; PSB 500 RE; PSB 500-2; PSB 550 RA Micro-Filter; PSB 550 RE; PSB 570; PSB 570 RE; PSB 580 RE; PSB 600; PSB 600 RE; PSB 600 RES; PSB 600 RPE; PSB 600-2; PSB 650 RA; PSB 650 RE; PSB 650 RPE; PSB 700 RE; PSB 700 RES; PSB 730-2 RPE; PSB 750; PSB 850; PSB 1000; PSB 1000 RPE; PSB 1200; PSB 2100 RE; PSB 2100 SRE; PSB 6500 RE		P0b	1	1	144216	<b>2 602 025 102</b>
	Empuñadura para taladros de percusión GSB 16 RE; GSB 19-2 RE; GSB 19-2 REA; GSB 1600 RE Professional		P0b	1	1	521987	<b>2 602 025 190</b>
	Empuñadura para taladros de percusión GSB 21-2 RCT; GSB 21-2 RE Professional		P0b	1	1	543828	<b>2 602 025 193</b>

## Empuñaduras para martillos perforadores

	Empuñadura para martillos perforadores GBH 4 DFE; GBH 4 DSC; GBH 4-top Professional; PBH 300 E		P0f	1	1	076678	<b>2 602 025 077</b>
	Empuñadura para martillos perforadores GBH 10 DC; GBH 11 DE Professional		P0b	1	1	084697	<b>2 602 025 086</b>

## Empuñaduras para martillos perforadores

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
	Empuñadura para martillos perforadores GSH 10 C; GSH 11 E Professional		P0f	1	1	072380	<b>2 602 025 076</b>
	Empuñadura para martillos perforadores GBH 5-40; GBH 5-40 D; GBH 8 DCE; GBH 38 Professional		P0f	1	1	042482	<b>2 602 025 062</b>
	Empuñadura para martillos perforadores GSH 4; GSH 5 Professional		P0f	1	1	042499	<b>2 602 025 063</b>
	Empuñadura para martillos perforadores GSH 5 CE; GSH 388 Professional		P0f	1	1	336949	<b>2 602 025 142</b>
	Empuñadura para martillos perforadores GBH 7 DE; GBH 7-46 DE Professional		P0b	1	1	167178	<b>2 602 025 103</b>
	Empuñadura para martillos perforadores GBH 3-28 DFR (0 611 24A 0..) Professional		P0b	1	1	522519	<b>2 602 025 191</b>
	Empuñadura para martillos perforadores GBH 5-38; GBH 5-40; GBH 5-40 DC; GSH 5; GSH 388 Professional		P0b	1	1	251037	<b>2 602 025 117</b>
	Empuñadura para martillos perforadores 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 DFR; GBH 2-28 DV; GBH 18.0 V-LI; GBH 36.0 V-EC Compact; GBH 36.0 V-LI Professional		C0d	1	1	334068	<b>2 602 025 141</b>
	Empuñadura para martillos perforadores GBH 4-32 DFR Professional		P0f	1	1	466585	<b>2 602 025 176</b>

# Tornillos portapiezas, soporte de sujeción para taladradoras

## Tornillos de banco para el aficionado al bricolaje

- ▶ Con dispositivo de sujeción rápida, carcasa de aluminio fundido a presión, mordazas de acero en forma de prisma



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Distancia entre orificios alargados mm	Envergadura mm	Anchura de mordazas mm	Peso kg	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Tornillo de banco MS 65								
80	65	65		C1d	1	1	092401	2 608 030 053
Tornillo de banco MS 80								
95	80	80		C1d	1	1	092425	2 608 030 055

## Tornillos de banco para uso industrial

- ▶ De fundición gris estable, con puños huecos perfilados, mordazas de acero en forma de prisma con guiado especial, dispositivo de sujeción rápida



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Distancia entre orificios alargados mm	Envergadura mm	Anchura de mordazas mm	Peso kg	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Tornillo de banco MS 80 G								
100	80	80	1.886	C0a	1	1	092432	2 608 030 056
Tornillo de banco MS 100 G								
135	100	100	3.56	C0a	1	1	092449	2 608 030 057

## Soporte de sujeción para taladradoras

- ▶ Para el trabajo estacionario con la taladradora
- ▶ Ejecución ligera
- ▶ Puede girarse 360° en sentido horizontal y vertical y fijarlo en cualquier posición



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Soporte de sujeción para taladros	PC1b	1	1	087865	<b>2 608 120 004</b>

# Bombas de agua

## Bombas de agua

► **Aviso de seguridad:** no apropiadas para líquidos inflamables; utilizar exclusivamente con interruptores de protección de corriente de defecto



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Empalme de manguera pulgadas	Racor de empalme pulgadas	Altura de aspirado máx. m	Altura de presión m	Funcionamiento en seco máx. s	Potencia de flujo l/h	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
1/2	-	3	18	10	1,500	C1a	1	1	085205	2 609 200 250



1/2	-	4	40	30	2,000	C1a	1	1	085212	2 609 200 251
-----	---	---	----	----	-------	-----	---	---	--------	---------------



1/2 3/4	R 3/4	4	40	30	2,500	C1a	1	1	085229	2 609 200 252
------------	-------	---	----	----	-------	-----	---	---	--------	---------------

## Soporte para bomba de agua, impulsor y filtro de aspiración

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Soporte para bomba de agua						Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<b>Adecuado para</b> bombas de agua 2 609 200 251; 2 609 200 252						C1e	1	1	085236	2 609 200 253



Filtro de aspiración para mangueras de 1/2" y 3/4"						Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
						C1d	1	1	085250	2 609 200 255



# Portabrocas sin llave

## Portabrocas de sujeción rápida hasta 10 mm

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Capacidad de sujeción mm	Inserción, margen			Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
PSR 2.4 V; PSR 3.6 V									
1,0-6,0	Vástago hexagonal exterior 1/4"	•		2	C1a	1	1	085434	2 608 572 072
1,0-10,0	Vástago hexagonal exterior 1/4"		•	3	P1h	1	1	085441	2 608 572 075
0,5-10,0	3/8" - 24		•	4	P1h	1	1	037938	1 608 572 018
0,5-10,0	1/2" - 20		•	4	P1h	1	1	049870	1 608 572 007
1,0-10,0	3/8" - 24		•	5	C1a	1	1	092050	2 608 572 080
1,0-10,0	3/8" - 24	•	•	5	P1h	1	1	092036	2 608 572 068
1,0-10,0	3/8" - 24	•	•	6	P1h	1	1	290982	2 608 572 183
1,0-10,0	1/2" - 20	•	•	8	P1h	1	1	348638	2 608 572 218



## Portabrocas de sujeción rápida hasta 16 mm

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Capacidad de sujeción mm	Inserción, margen			Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
1,0-13,0	B-16	•	•	1	P1h	1	1	057059	1 608 572 003
3,0-16,0	5/8" - 16		•	2	P1h	1	1	026147	1 608 572 014
1,0-13,0	1/2" - 20		•	2	P1h	1	1	037921	1 608 572 017
2,0-13,0	3/8" - 24	•	•	4	P1h	1	1	080255	2 608 572 060
2,0-13,0	1/2" - 20	•	•	4	P1h	1	1	082754	2 608 572 062
1,5-13,0	3/8" - 24	•	•	3	P1h	1	1	102643	2 608 572 093
1,5-13,0	1/2" - 20	•	•	5	P1h	1	1	111942	2 608 572 105
1,5-13,0	1/2" - 20	•	•	6	P1h	1	1	290975	2 608 572 182



## Portabrocas de sujeción rápida con vástago de inserción SDS plus

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Capacidad de sujeción mm	Inserción, margen	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
1,5-13,0	SDS plus ● ● 1	P1h	1	1	370073	2 608 572 227

1





# Portabrocas con llave

## Portabrocas con llave de hasta 10 mm

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Capacidad de sujeción mm	Inserción, margen	Llave de repuesto		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
1,0-10,0	3/8" - 24 ●	D	●	1	P1h	1	1	002608	1 608 571 053
1,0-10,0	1/2" - 20 ●	D	●	1	P1h	1	1	002615	1 608 571 054
1,0-10,0	3/8" - 24 ●	B	●	1	P1h	1	1	016506	1 608 571 058
1,0-10,0	3/8" - 24 ●	B	●	1	P1h	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	P1h	1	1	042703	2 608 571 010

1



## Portabrocas con llave de hasta 13 mm

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Capacidad de sujeción mm	Inserción, margen	Llave de repuesto		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
Portabrocas de corona dentada 13 mm										
Llave de repuesto 1 607 950 045										
1,5-13,0	1/2" - 20 ●	D	●	1	P1h	1	1	041133	1 608 571 048	
1,5-13,0	1/2" - 20 ●	D	●	1	P1h	1	1	002639	1 608 571 062	
ejecución a prueba de martillo										
2,5-13,0	SDS plus	D	●	●	2	P1h	1	1	006231	1 618 571 014

1



2



## Portabrocas con llave de hasta 16 mm

## Portabrocas con llave de hasta 16 mm

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Capacidad de sujeción mm	Inserción, margen	Llave de repuesto		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
3,0-16,0	5/8" - 16 ●	A ●	●	1	P1h	1	1	047241	1 608 571 056	
3,0-16,0	B-16	A ●	●	1	P1h	1	1	047876	2 608 571 020	
3,0-16,0	5/8" - 16 ●	A ●	●	2	P1h	1	1	026116	1 608 571 057	

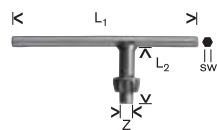
1



2






## Llaves de repuesto para portabrocas




CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tipo de referencia	Llave de recambio, tipo	Longitud exterior (L1) mm	Longitud de llave (L2) mm	Ancho de llave (SW) mm	Diámetro de llave (Z) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
S3	A	110	50	4	8	C1d	1	5	024556	1 607 950 041
ZS14	B	60	30	-	6	C1e	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	P1b	1	1	057332	1 607 950 028

# Topes de profundidad y empuñaduras para taladros

## Topes de profundidad para taladros

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Longitud mm	Tipo de envase Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Topes de profundidad <b>Adecuado para</b> empuñadura adicional 1 612 025 032 De acero, sin escala</p>	210	PC1c 1	1	068062	1 613 001 010
 <p>Topes de profundidad <b>Adecuado para</b> empuñadura adicional 2 602 025 077 y 2 602 025 062 De acero, sin escala</p>	310	P0b 1	1	027069	1 613 001 003
 <p>Topes de profundidad <b>Adecuado para</b> empuñadura adicional 2 602 025 102 De plástico, con escala</p>	210	PC1c 1	1	144223	2 603 001 019

## Empuñaduras para taladros

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
 <p>Empuñadura para taladros 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	

# Cestas mezcladoras

## Cestas mezcladoras para mecanismos agitadores manuales, de abajo hacia arriba

- ▶ **Indicadas para** revoque final, hormigón, mortero, solado
- ▶ Efecto mezclador de abajo a arriba
- ▶ Rosca exterior M 14

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro, cesta mm	Longitud total mm	Cantidad de mezcla, desde kg	Cantidad de mezcla, hasta kg	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
GRW 9; GRW 11 E; GRW 12 E; GRW 18-2 E Professional								
120	590	15	25	P1e	1	1	078788	2 607 990 016
135	590	25	40	P1e	1	1	061339	3 609 201 038
160	590	30	60	P1e	1	1	078795	2 607 990 017

Cesta agitadora de acero inoxidable (Inox)

GRW 9; GRW 11 E; GRW 12 E; GRW 18-2 E Professional

135	590	25	40	P1e	1	1	085045	2 607 990 023
-----	-----	----	----	-----	---	---	--------	---------------



## Cestas mezcladoras para taladradoras, de arriba hacia abajo

- ▶ **Indicadas para** colorantes de látex, barnices, pastas de cemento, materiales delgados combinados de yeso y cemento.
- ▶ Efecto mezclador de arriba hacia abajo, sin salpicaduras
- ▶ Rosca exterior M 14

GRW 9; GRW 11 E; GRW 12 E; GRW 18-2 E Professional

120	590	15	25	P1e	1	1	078771	2 607 990 014
-----	-----	----	----	-----	---	---	--------	---------------



## Cestas mezcladoras para taladradoras, de abajo hacia arriba

- ▶ **Indicadas para** revoque final, hormigón, mortero, solado
- ▶ Efecto mezclador de abajo a arriba
- ▶ Con vástago hexagonal exterior

Cesta mezcladora

SW 13 mm, portabrocas 16 mm

GRW 9 Professional

120	590	15	25	P1e	1	1	080521	2 607 990 015
135	590	25	40	P1e	1	1	085038	2 607 990 022



## Cestas mezcladoras ligeras para taladradoras, de abajo hacia arriba

- ▶ **Indicadas para** colorantes de látex, barnices, pinturas murales, cola para papeles pintados
- ▶ Efecto mezclador de arriba hacia abajo, sin salpicaduras
- ▶ Con vástago hexagonal exterior



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro, cesta mm	Longitud total mm	Cantidad de mezcla, desde kg	Cantidad de mezcla, hasta kg	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Cesta agitadora ligera SW 8 mm, portabrocas 10 mm GRW 9 Professional								
65	400	1	5	P1e	1	1	085052	2 607 990 024
85	400	5	10	P1e	1	1	085069	2 607 990 025
Cesta mezcladora ligera Entrecaras 10 mm, portabrocas 13 mm GRW 9 Professional								
105	590	15	20	P1e	1	1	085076	2 607 990 026
Cesta agitadora ligera SW 10 mm, portabrocas 13 mm GRW 9 Professional								
120	600	20	30	P1e	1	1	085106	2 607 990 029

## Cestas mezcladoras ligeras para taladradoras, de arriba hacia abajo

- ▶ **Indicadas para** mortero, masilla, revoque, cola de azulejos
- ▶ Efecto mezclador de abajo a arriba
- ▶ Con vástago hexagonal exterior



Cesta agitadora ligera SW 8 mm, portabrocas 10 mm GRW 9 Professional								
80	400	5	10	P1e	1	1	085083	2 607 990 027
Cesta agitadora ligera SW 10 mm, portabrocas 13 mm GRW 9 Professional								
90	600	10	20	P1e	1	1	085090	2 607 990 028

## Mezclador de pintura para taladradoras

- ▶ **Indicado para** la fluidización de barnices, barnices incoloros



Dispositivo removedor de pintura, con vástago redondo de 6 mm								
60	350	1	5	C1d	1	1	004596	1 609 200 291

### Adaptador para cestas mezcladoras



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Longitud [mm]	Diámetro del vástago de inserción/rosca en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Adaptador para cestas agitadoras con rosca interior de 5/8"-16 UN-2a							
60	Rosca interior UN-2a de M14 a 5/8"-16	C1d	1	1	050500	3 609 201 039	
Adaptador para cestas agitadoras con rosca interior de 1/2"-20 UNF							
60	Rosca interior UNF de M14 a 1/2"-20	C1d	1	1	080538	2 607 990 019	
Adaptador para cestas agitadoras con rosca interior M 14							
60	Rosca interior de M14 a M14	C1d	1	1	078801	2 607 990 018	
Adaptador para cestas agitadoras con cono interior B 16							
60	Conicidad interior de M14 a B16	C1d	1	1	046244	2 607 990 006	

### Pantalla protectora universal y empuñadura



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Pantalla protectora universal							
		P0f	1	1	078757	2 607 990 020	

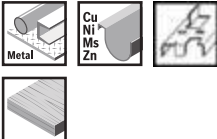
# Accesorios de fresado para taladros

## Ejes flexibles y portabrocas de repuesto






CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud mm	N.º de revoluciones recom. r.p.m.	Portabrocas mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Eje flexible adicional								
Cojinete de deslizamiento especial								
1,250	3,500	1-6		P0b	1	1	085113	2 609 200 195
Portabrocas de repuesto								
-	-	0,5-6		U0	1	1	106153	2 608 572 097

## Escofinas



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Escofina								
<b>Indicada para</b> madera y metales no férreos								
Forma: cilíndrica/redonda								
Número de revoluciones recomendado: 1.000 - 3.000 rpm.								
14	65	6	-	C1d	1	1	085137	2 609 200 197
Escofina								
<b>Indicada para</b> madera y metales no férreos								
Forma: periforme								
Número de revoluciones recomendado: 1.000 - 3.000 rpm.								
16	65	6	-	C1d	1	1	085144	2 609 200 198
Set de 3 escofinas								
<b>Indicada para</b> madera y metales no férreos								
Set de 3 piezas con moldes: redondo, cilíndrico y cónico								
Número de revoluciones recomendado: 1.000 - 3.000 rpm.								
16	60	6	-	C1d	3	1	004602	1 609 200 307
16	65							
16-7	48							

Escofinas



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Set de 4 escofinas  <b>Indicadas para</b> hierro, madera y metales no férreos                      Set de 4 piezas con moldes: cóncavo, cónico, cilíndrico y redondo                      Número de revoluciones recomendado: 1.000 - 2.000 rpm.</p>								
13	56	6	-	C1d	4	1	004619	1 609 200 314
13	56							
13	56							
13	56							
 <p>Broca fresadora HSS de acero rápido con corte fino  <b>Indicada para</b> metales no férreos, acero, plástico, madera                      Número de revoluciones recomendado: 1.000 - 2.000 rpm.</p>								
6	85	-	6	P1b	1	1	085151	2 609 200 199
 <p>Broca fresadora HSS rectificada, punta de broca con afilado en cruz de 118°, dientes cortantes embutidos  <b>Indicada para</b> metales no férreos, madera                      Número de revoluciones recomendado: 1.000 - 2.000 rpm.</p>								
6	90	-	6	P1b	1	1	107433	2 608 597 528





# Platos de soporte para amoladoras

## Platos de soporte X-LOCK para discos de lija de fibra

- ▶ Cambiar platos de soporte es rápido y cómodo gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Aguantan altas temperaturas, funcionan con pocas vibraciones y resisten la rotura.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
  Plato de soporte X-LOCK blando Ideal para lijado de grano fino, P60 o más fino Vida útil superior gracias al plástico termoestable	115	C1d	1	1	938471	2 608 601 711





  Plato de soporte X-LOCK blando Ideal para lijado de grano fino, P60 o más fino Vida útil superior gracias al plástico termoestable	125	C1d	1	1	938501	2 608 601 714
---	-----	-----	---	---	--------	---------------





Plato de soporte X-LOCK blando Ideal para lijado de grano fino, P60 o más fino Vida útil superior gracias al plástico termoestable	150	C1d	1	1	938532	2 608 601 717
--	-----	-----	---	---	--------	---------------



  Plato de soporte X-LOCK medio Ideal para lijado de grano medio, de P36 a P60 Vida útil superior gracias a los nervios de ventilación para refrigerar y al plástico termoestable	115	C1d	1	1	938488	2 608 601 712
--	-----	-----	---	---	--------	---------------



## Platos de soporte X-LOCK para discos de lija de fibra

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
  <p>Plato de soporte X-LOCK medio Ideal para lijado de grano medio, de P36 a P60 Vida útil superior gracias a los nervios de ventilación para refrigerar y al plástico termoestable</p>	125	C1d	1	1	938518	2 608 601 715



<p>Plato de soporte X-LOCK medio Ideal para lijado de grano medio, de P36 a P60 Vida útil superior gracias a los refuerzos de ventilación para refrigerar y al plástico termoestable</p>	150	C1d	1	1	938549	2 608 601 718
--	-----	-----	---	---	--------	---------------





<p>Plato de soporte X-LOCK duro, ideal para tamaño de grano P50 o más grueso Ideal para lijado de grano grueso, P50 o más grueso Vida útil superior gracias a los nervios de ventilación para refrigerar y al plástico termoestable</p>	115	C1d	1	1	938495	2 608 601 713
---	-----	-----	---	---	--------	---------------



<p>Plato de soporte X-LOCK duro, ideal para tamaño de grano P50 o más grueso Ideal para lijado de grano grueso, P50 o más grueso Vida útil superior gracias a los nervios de ventilación para refrigerar y al plástico termoestable</p>	125	C1d	1	1	938525	2 608 601 716
---	-----	-----	---	---	--------	---------------



## Platos de soporte X-LOCK para discos de lija de fibra

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
  <p>Plato de soporte X-LOCK duro, ideal para tamaño de grano P50 o más grueso Ideal para lijado de grano grueso, P50 o más grueso Vida útil superior gracias a los refuerzos de ventilación para refrigerar y al plástico termoestable</p>	150	C1d	1	1	938556	2 608 601 719



Clip X-LOCK, cambio de disco fácil sin herramientas	-	P1b	1	1	938563	2 608 601 720
---	---	-----	---	---	--------	---------------



Plato de soporte auto-adherente con X-LOCK Ideal para todas las hojas de lija de papel con sujeción de tipo velcro	115	C1d	1	1	938570	2 608 601 721
	125	C1d	1	1	959018	2 608 601 722









Plato de soporte X-LOCK para discos de vellón SCM con pasador de centrado Ideal para todos los discos SCM (de acondicionamiento de superficies)	115	C1d	1	1	959025	2 608 601 723
	125	C1d	1	1	959032	2 608 601 724



## Platos de soporte normales para discos de lija de fibra

► Aguantan altas temperaturas, funcionan con pocas vibraciones y resisten la rotura.




CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	Plato de soporte con rosca de brida M10					
	100	C1a	1	1	047265	2 608 601 046
	Plato de soporte blando con rosca de brida 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
	Plato de soporte duro con rosca M14					
	115	C1d	1	1	545752	2 608 601 783
	Plato de soporte duro con rosca M14					
	125	C1d	1	1	545769	2 608 601 784
	Tuerca redonda con rosca de la brida M 10					
	100	P0b	1	1	109253	2 603 345 018
	115	P0b	1	1	029711	2 603 345 002
	125	P0b	1	1	024266	1 603 345 004
	Tuerca redonda con rosca de la brida M 14					
	180	P0b	1	1	024266	1 603 345 004
	230	P0b	1	1	024266	1 603 345 004

Platos de soporte normales para discos de lija de fibra

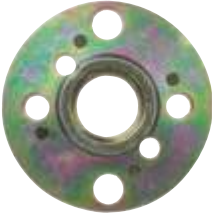

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Plato de fijación auto-adherente con rosca de brida M14						
	115	C1d	1	1	086585	2 608 601 076
	125	C1d	1	1	086592	2 608 601 077



# Tuercas de bloqueo para amoladoras

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Expositor de tuercas SDS clic (15 piezas)  <b>Para</b> todas las amoladoras con rosca de M14 (longitud de rosca disponible, excediendo el útil más grueso, más de 6 mm) con fecha de fabricación a partir de 08/90  <b>Nota:</b> el centrado del disco debe efectuarse en la brida de sujeción, no en la tuerca</p>	C0a	15	1	291002	<b>2 607 019 033</b>
 <p>Tuerca de apriete rápido SDS click M14x1,5 mm                      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>	C1a	1	1	860062	<b>2 608 000 638</b>
 <p>Tuerca de bloqueo rápido M14 SDS clic  <b>Adecuada para</b> cualquier amoladora con rosca M14 (la longitud de la rosca disponible, que sobresale por encima de la herramienta más gruesa, debe ser de más de 6 mm de largo) fabricada en o después de 08/90  <b>Nota:</b> El disco debe centrarse en el anillo de refuerzo de apoyo, no en la tuerca</p>	C1a	1	1	033206	<b>1 603 340 031</b>


## Tuercas de bloqueo para amoladoras

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Tuerca redonda con rosca fina M 14 x 1,5</p>	115 125	P0b	1	1	795043	<b>2 608 000 C23</b>
 <p>Pinza de sujeción                      GWS 12V-76 (0 601 9F2 0..) Professional</p>	76	P1b	1	1	868365	<b>2 608 000 633</b>

## Tuercas de bloqueo para amoladoras

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Díámetro mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
		Tuerca de bloqueo para rosca M14 para sujetar discos de lijado de 115-150 mm de diámetro fabricada antes del 08/90					
	-		PC1c	1	1	016384	<b>1 603 340 015</b>
		Tuerca de bloqueo para rosca M14 para sujetar todos los discos de 115-230 mm de diámetro fabricados después de 08/90.					
	-		P1b	1	1	052078	<b>1 603 340 040</b>
		Tuerca de bloqueo para rosca M14 anterior a la fecha de fabricación de 1988, amoladora especial 1333 anterior a 1990					
	-		PC1c	1	1	016391	<b>1 603 345 025</b>
		Herramientas rápidas, menos cambios de discos, como discos de corte con diamante, discos de corte y rectificado con aglomerante.					
	-		P0b	1	1	799669	<b>2 608 000 625</b>
		Tuerca de agarre rápido con barra M14 GWS 18V-10 C; GWS 18V-10 PSC; GWS 18V-10 SC; GWS 18V-15 SC Professional					
	-		P1b	1	1	949316	<b>2 608 000 684</b>

## Bridas de admisión para amoladoras

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
			Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
		Brida de admisión para sujetar cualquier disco con Ø de 115-150 mm antes de la fecha de fabricación 08/90					
			P1b	1	1	057646	<b>1 605 703 084</b>
		Brida de admisión para rosca M 14 para sujetar cualquier disco con Ø de 115 - 150 mm con fecha de fabricación posterior a 08/90					
			PC1c	1	5	046947	<b>1 605 703 099</b>

## Bridas de admisión para amoladoras

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Brida de admisión para discos con Ø de 115/125 mm PWS 700-115; PWS 720-115; PWS 720-125; PWS 750-115; PWS 750-125	U0	1	1	498463	<b>2 603 703 039</b>
Brida de admisión para rosca M 10 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	<b>2 605 703 030</b>



# LA MEJOR PROTECCIÓN PARA LOS USUARIOS DE AMOLADORAS

## Empuñaduras EXPERT Handle Vibration Control

SURTIDO: M10 / M14

**EXPERT**

- 1 Comodidad y protección con una empuñadura con Bosch Vibration Control
- 2 Goma gruesa para un mejor agarre y control



### Empuñadura EXPERT Handle Vibration Control para amoladoras M10



- ▶ Ideal para trabajar con amoladoras.
- ▶ Lo mejor para los profesionales: protectora y cómoda.
- ▶ Hasta 30 % menos vibraciones que la empuñadura para amoladoras Bosch 1602025024.
- ▶ Compatible con todas las amoladoras M10.



#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

#### INFORMACIÓN DE PEDIDO

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Empuñadura M10 con Vibration Control					
<b>Adecuada para</b> amoladoras pequeñas					
	C1d	1	1	530505	<b>2 608 900 000</b>

## Empuñadura EXPERT Handle Vibration Control para amoladoras M14



- ▶ Ideal para trabajar con amoladoras.
- ▶ Lo mejor para los profesionales: protectora y cómoda.
- ▶ Hasta 30 % menos vibraciones que la empuñadura para amoladoras Bosch 2602025075.
- ▶ Compatible con todas las amoladoras M14.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Empuñadura Vibration Control con M14 <b>Adecuada para</b> amoladoras grandes	C1d	1	1	530512	<b>2 608 900 001</b>

## Empuñaduras para amoladoras

- ▶ Para zurdos y diestros

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Empuñadura apropiada para todas las amoladoras y lijadoras de banda con rosca M10. 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	P0f	1	1	016377	<b>1 602 025 024</b>
Mango apropiado para todas las amoladoras con rosca M14. GNA 3-5 Professional	P0f	1	1	070232	<b>2 602 025 075</b>
Empuñadura M 10 con Vibration Control PWS 700-115; PWS 720-115; PWS 720-125; PWS 750-115; PWS 750-125	C1d	1	1	498449	<b>2 602 025 182</b>
Empuñadura M 10 PWS 700-115; PWS 720-115; PWS 720-125; PWS 750-115; PWS 750-125	P1b	1	1	498456	<b>2 602 025 183</b>



## Empuñaduras de estribo para amoladoras

- ▶ **Adecuadas para** las amoladoras de Bosch para personas zurdas y diestras
- ▶ Con seguro para impedir que se suelte accidentalmente



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Empuñadura de estribo 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	P0b	1	1	048002	<b>1 607 000 247</b>

# GUÍAS DE EXTRACCIÓN

## Para amoladoras Bosch.



- ▶ Adecuadas para extracción de polvo de amoladoras Bosch
- ▶ Adecuadas para mangueras de 35 mm de diámetro
- ▶ Las guías de extracción de polvo Bosch ofrecen una guía precisa, gran área y rendimiento de extracción gracias al efecto boquilla
- ▶ La empuñadura se puede montar en ambos lados para una protección total y salida inclinada para cortar cerca de los bordes

### Guías de corte con salida para extracción de polvo (sin herramientas)

- ▶ Carril guía con racor de aspiración de Ø 35 mm, ajuste rápido.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Caperuza de aspiración para cortar GWS 5-100 (0 601 376 0..); GWS 5-115 (0 601 376 2..); GWS 6-100 (0 601 375 0..); GWS 6-100 BS (0 601 375 x..); GWS 6-100 E (0 601 375 7..); GWS 6-100 S (0 601 375 0..); GWS 6-115 (0 601 375 0../0 601 375 9..); GWS 6-115 E (0 601 375 5../0 601 375 7../0 601 375 9..); GWS 6-125 (0 601 375 1..); GWS 6-125 E (0 601 375 9..); GWS 7-100 (0 601 388 0../0 601 388 1..); GWS 7-100 E (0 601 388 2..); GWS 7-100 ET (0 601 388 5..); GWS 7-100 T (0 601 388 6..); GWS 7-115 (0 601 388 1..); GWS 7-115 E (0 601 388 2..); GWS 7-115 ET (0 601 388 5..); GWS 7-125 (0 601 388 0../0 601 388 1..); GWS 7-125 ET (0 601 388 5..); GWS 8-100 CE (0 601 378 6..); GWS 18-125 V-LI (0 601 93A 3..); GWS 18.0 V-LI (0 601 93A 3..); GWS 780 C (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	COa	1	1	492805	<b>1 619 P06 514</b>
115					
125					






Caperuza de aspiración para cortar Anterior a 2009 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	U0	1	1	272544	<b>1 605 510 291</b>
125					


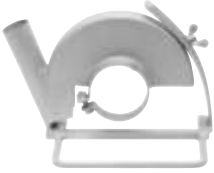
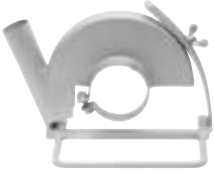
## Guías de corte con salida para extracción de polvo (sin herramientas)

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
 <p>Caperuza de aspiración para cortar</p> <p>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 CIEH; GWS 13-125 CIEP; GWS 13-125 CIEPX; GWS 13-125 CIEX; 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	U0	1	1	449762	<b>2 605 510 264</b>	
 <p>Carril guía con racor de aspiración para cortar</p> <p>Fijación sin herramienta</p> <p>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	U0	1	1	498432	<b>2 605 510 292</b>	
 <p>Caperuza de aspiración para cortar</p> <p>Con ajuste rápido y sujeción sin herramientas</p> <p>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	U0	1	1	449779	<b>2 605 510 265</b>	

## Guías de corte con salida de extracción de polvo (montaje con abrazadera)

 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Carril guía con racor de aspiración de Ø 35 mm.</li> <li>▶ Con levas de codificación</li> </ul>						
 <p>Caperuza de aspiración para cortar</p> <p>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	Pof	1	1	024419	<b>1 605 510 179</b>
 <p>Caperuza de aspiración para cortar</p> <p>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	Pof	1	1	024426	<b>1 605 510 180</b>

## Guías de corte con salida de extracción de polvo (montaje con abrazadera)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Caperuza de aspiración para cortar Código de banda de sujeción, cierre roscado GWS 22-180 LVI (0 601 890 D..) Professional</p>	180	U0	1	1	485739	2 602 025 284
 <p>Caperuza de aspiración para cortar Código de banda de sujeción, cierre roscado 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	U0	1	1	485746	2 602 025 285
 <p>Guía de corte con racor de aspiración para cortar GWS 24-300; GWS 24-3000 Professional</p>	300	P0f	1	1	053020	1 605 510 215

## Codo para extracción del polvo



- Para todas las amoladoras de Bosch y para todas las cubiertas protectoras con sistema de aspiración de 35 mm de Ø.

Codo de aspiración	35	P0f	1	1	053013	1 600 793 007
--------------------	----	-----	---	---	--------	---------------

# Caperuzas protectoras y de aspiración

## Para amoladoras de Bosch.



Díámetro mm

Referencia

### Máquinas adecuadas

#### Caperuza de aspiración de polvo

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..)		



Díámetro mm

Referencia

### Máquinas adecuadas

#### Caperuzas protectoras sin tapa para desbastado

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	
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..)		



Diámetro mm

Referencia

**Máquinas adecuadas**

**Caperuzas protectoras sin tapa para desbastado**

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



Diámetro mm

Referencia

**Máquinas adecuadas**

**Caperuzas protectoras sin tapa para desbastado**

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





Diámetro mm

Referencia

**Máquinas adecuadas**

**Caperuzas protectoras con tapa para desbastado**

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



Diámetro mm

Referencia

**Máquinas adecuadas**

**Caperuzas protectoras con tapa para desbastado**

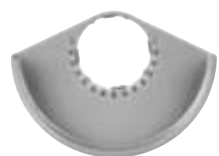
GWS 20-180/H/JH (0 601 849 ...) GWS 21-180 HV/JHV (0 601 851 ...) GWS 22-180 H/JH (3 601 H81 ...) GWS 23-180/J (0 601 753 ...) GWS 24-180 BX/JBX (0 601 863 ...) GWS 24-180 H (3 601 H53 1...) GWS 24-180 H/BV/JBV (0 601 853 ...) GWS 24-180 JH (3 601 H53 M...) GWS 25-180/J (0 601 755 ...) GWS 26-180 B (3 601 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

# Caperuzas protectoras para amoladoras Bosch








## Caperuzas protectoras sin tapa para desbastar

- ▶ Sin chapa protectora, para trabajos generales de desbaste y lijado
- ▶ EN/EC 60745

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<p>Caperuza protectora sin chapa protectora para lijado con banda de sujeción, cierre roscado</p> <p>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	U0	1	1	492744	1 619 P06 546
<p>Caperuza protectora sin chapa protectora con banda de sujeción, código y cierre roscado</p> <p>GWS 5-100 (0 601 376 0..); GWS 5-115 (0 601 376 2..); GWS 6-115 (0 601 375 0../0 601 375 9..); GWS 6-115 E (0 601 375 5../0 601 375 7../0 601 375 9..); GWS 7-115 (0 601 388 1../0 601 700 0../0 601 800 0..); GWS 7-115 E (0 601 388 2..); GWS 18.0 V-LI (0 601 93A 3..); GWS 660 (0 601 375 0..); GWS 780 C (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	U0	1	1	492751	1 619 P06 547
<p>Caperuza protectora sin chapa protectora con banda de sujeción, código y cierre roscado</p> <p>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	U0	1	1	492768	1 619 P06 548
<p>Caperuza protectora sin chapa protectora con ajuste rápido y sujeción sin herramientas</p> <p>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
<p>Caperuza protectora sin chapa protectora con ajuste rápido y sujeción sin herramientas</p> <p>GWS 8-125; GWS 8-125 C; GWS 9-125; GWS 9-125 C; GWS 9-125 CES; GWS 9-125 CMS; GWS 9-125 CS; GWS 9-125 CSS; GWS 9-125 S; GWS 10-125; GWS 10-125 C; GWS 10-125 CE; GWS 10-125 Z; GWS 11-125; GWS 11-125 CI; GWS 11-125 CIE; GWS 11-125 CIH; GWS 11-125 P; GWS 12-125 CI; GWS 12-125 CIE; GWS 12-125 CIEP; GWS 12-125 CIP; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 14-125 CI; GWS 14-125 CIE; GWS 14-125 CIT; GWS 14-125 Inox; GWS 15-125 CI; GWS 15-125 CIE; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIEP; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CIP; GWS 15-125 CIT; GWS 15-125 CITH; GWS 17-125 CI; GWS 17-125 CIE; GWS 17-125 CIT; GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 PC; GWS 18V-125 PSC; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CIE; GWS 1000; GWS 1000 + SDS; GWS 1400; GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T; GWX 18V-10 C; GWX 18V-10 PC; GWX 18V-10 PSC; GWX 18V-10 SC; GWX 19-125 S Professional; PWS 10-125 CE; PWS 13-125 CE</p>	125	Pof	1	1	364096	1 605 510 365



## Caperuzas protectoras sin tapa para desbastar

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Diámetro mm	Tipo de envase Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
 <p>Caperuza protectora sin chapa protectora con ajuste rápido y sujeción sin herramientas 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	<b>2 605 510 366</b>		
 <p>Caperuza protectora sin chapa protectora para lijarse con banda de sujeción, código y sujeción rápida 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	COa 1	1	482547	<b>2 605 510 280</b>		
 <p>Caperuza protectora sin chapa protectora para lijarse con banda de sujeción, código y sujeción rápida 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 J VX (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	COa 1	1	482554	<b>2 605 510 281</b>		
 <p>Caperuza protectora con banda de sujeción, código y cierre roscado 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	U0 1	1	542166	<b>2 605 510 297</b>		
 <p>Caperuza protectora con banda de sujeción, código y cierre roscado 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	U0 1	1	542173	<b>2 605 510 298</b>		
 <p>Caperuza protectora sin chapa protectora para lijarse Ajuste rápido, fijación sin herramienta PWS 700-115 (0 603 164 2.); PWS 720-115 (0 603 164 0.); PWS 750-115 (0 603 164 0..)</p>	115	U0 1	1	498302	<b>2 605 510 288</b>		
 <p>Caperuza protectora sin chapa protectora para lijarse Ajuste rápido, fijación sin herramienta 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	U0 1	1	498319	<b>2 605 510 289</b>		

### Caperuzas protectoras sin tapa para desbastar

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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



GWS 9-115 P; GWS 9-115 S; GWS 18V-7; GWS 180-LI Professional	115	C0a	1	1	942409	2 608 000 677
--	-----	-----	---	---	--------	---------------



Caperuza protectora  
Banda de sujeción con cierre roscado con código  
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	U0	1	1	220071	2 605 510 172
--	-----	----	---	---	--------	---------------

### Caperuzas protectoras con tapa para cortar



- ▶ Chapa protectora para lijar/cortar con seguridad
- ▶ EN/EC 60745

Cubierta protectora con chapa protectora  
con banda de sujeción, código y cierre roscado  
GWS 5-100 (0 601 376 0..); GWS 5-115 (0 601 376 2..); GWS 6-115 (0 601 375 0../0 601 375 9..); GWS 6-115 E (0 601 375 5../0 601 375 7../0 601 375 9..); GWS 7-115 (0 601 388 1../0 601 700 0../0 601 800 0..); GWS 7-115 E (0 601 388 2..); GWS 18.0 V-LI (0 601 93A 3..); GWS 660 (0 601 375 0..); GWS 780 C (0 601 377 5..) Professional; PWS 600 (0 603 411 0..); PWS 650 (0 603 411 0..); PWS 680 (0 603 411 0..)

	115	U0	1	1	492782	1 619 P06 550
--	-----	----	---	---	--------	---------------



Caperuza protectora con chapa protectora para cortar  
con ajuste rápido y sujeción sin herramientas  
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

	115	P0f	1	1	418690	2 605 510 256
--	-----	-----	---	---	--------	---------------



Caperuza protectora con chapa protectora para cortar  
Fijación sin herramienta  
PWS 700-115 (0 603 164 2..); PWS 720-115 (0 603 164 0..); PWS 750-115 (0 603 164 0..)

	115	U0	1	1	498357	2 605 510 290
--	-----	----	---	---	--------	---------------

### Caperuzas protectoras con tapa para cortar

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
GWS 9-115 P; GWS 9-115 S; GWS 18V-7 Professional	115	C0a	1	1	942430	2 608 000 680



Caperuza protectora con chapa protectora con banda de sujeción, código y cierre roscado

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..)

125	U0	1	1	492799	1 619 P06 551
-----	----	---	---	--------	---------------



Caperuza protectora con chapa protectora para cortar con ajuste rápido y sujeción sin herramientas

GWS 8-14; GWS 8-115; GWS 8-125; GWS 8-125 C; GWS 9-125; GWS 9-125 C; GWS 9-125 CES; GWS 9-125 CMS; GWS 9-125 CS; GWS 9-125 CSS; GWS 9-125 S; GWS 10-125; GWS 10-125 C; GWS 10-125 CE; GWS 10-125 Z; GWS 11-125; GWS 11-125 CI; GWS 11-125 CIE; GWS 11-125 CIH; GWS 11-125 P; GWS 12-125 CI; GWS 12-125 CIE; GWS 12-125 CIEP; GWS 12-125 CIP; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 14; GWS 14-125 CI; GWS 14-125 CIE; GWS 14-125 CIT; GWS 14-125 Inox; GWS 15-125 CI; GWS 15-125 CIE; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIEP; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CIP; GWS 15-125 CIT; GWS 15-125 CITH; GWS 17-125 CI; GWS 17-125 CIE; GWS 17-125 CIT; GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 PC; GWS 18V-125 PSC; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CIE; GWS 1000; GWS 1000 + SDS; GWS 1400; GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T; GWX 18V-10 C; GWX 18V-10 PC; GWX 18V-10 PSC; GWX 18V-10 SC; GWX 19-125 S Professional; PWS 10-125 CE; PWS 13-125 CE

125	P0f	1	1	418706	2 605 510 257
-----	-----	---	---	--------	---------------



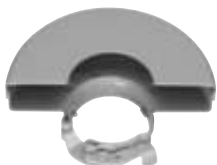
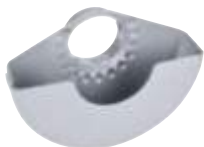
Caperuza protectora con chapa protectora para cortar Fijación sin herramienta

AdvancedGrind 18 (0 603 3D9 0..); PWS 7-125 CE (0 603 398 8..); PWS 8-125 CE (0 603 399 B..); PWS 9-125 (0 603 399 A..); PWS 720-125 (0 603 164 0..); PWS 750-125 (0 603 164 1..)

125	U0	1	1	498425	2 605 510 291
-----	----	---	---	--------	---------------

GWS 9-125; GWS 9-125 P; GWS 9-125 S; GWS 18V-7 Professional

125	C0a	1	1	942447	2 608 000 681
-----	-----	---	---	--------	---------------

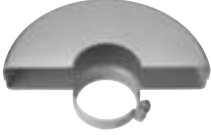






Caperuza protectora con chapa protectora para cortar con banda de sujeción, código y sujeción rápida

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

180	C0a	1	1	485715	2 602 025 282
-----	-----	---	---	--------	---------------

## Caperuzas protectoras con tapa para cortar

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<p></p> <p>Caperuza protectora con banda de sujeción, código y cierre roscado                      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	U0	1	1	542180	2 605 510 299
<p></p> <p>Caperuza protectora con chapa protectora para cortar con banda de sujeción, código y sujeción rápida                      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	C0a	1	1	485722	2 602 025 283
<p></p> <p>Caperuza protectora con banda de sujeción, código y cierre roscado                      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	U0	1	1	542197	2 605 510 300
<p></p> <p>Caperuza protectora con banda de sujeción, código y sujeción rápida                      GWS 24-300 Professional</p>	300	P0f	1	1	047180	1 605 510 224
<p></p> <p>Caperuza protectora con chapa protectora para cortar Fijación sin herramienta                      GWS 12V-76 (0 601 9F2 0..) Professional</p>	76	C0a	1	1	841450	2 608 000 632

# CAPERUZAS PROTECTORAS Y DE ASPIRACIÓN

Para amoladoras Bosch.



- ▶ Caperuza de aspiración para lijar sin polvo
- ▶ Caperuzas protectoras que añaden seguridad al desbastar
- ▶ Nota: Consultar la guía de instrucciones de la herramienta para más información



## Caperuzas para la extracción del polvo de lijado

- ▶ Con cepillo de corona
- ▶ **Indicadas para** lijar sin polvo pinturas, barnices, plásticos (GFK) y madera en combinación con plato de lija y hojas de lija de fibra o con muelas de vaso de metal duro (no apropiadas para metales).


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<p>Caperuza de aspiración con cepillo de corona</p> <p>Fijación sin herramienta</p> <p>GWS 8-14; GWS 8-115; GWS 8-125; GWS 9-115; GWS 9-115 P; GWS 9-125; GWS 9-125 P; GWS 10-125; GWS 10-125 CE; GWS 11-125; GWS 11-125 CI; GWS 11-125 CIE; GWS 11-125 CIH; GWS 11-125 P; GWS 12-125 CI; GWS 12-125 CIE; GWS 12-125 CIEP; GWS 12-125 CIEPX; GWS 12-125 CIEX; GWS 12-125 CIP; GWS 12-125 CIPX; GWS 12-125 CIX; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 13-125 CIEX; GWS 13-125 CIX; GWS 14; GWS 14-125; GWS 14-125 C; GWS 14-125 CI; GWS 14-125 CIE; GWS 14-125 CIT; GWS 14-125 Inox; GWS 15-125 CI; GWS 15-125 CIE; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIEP; GWS 15-125 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 CIEH; 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 9-115 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T; GWX 18V-10 C; GWX 18V-10 PC; GWX 18V-10 PSC; GWX 18V-10 SC; GWX 19-125 S Professional</p>	115 125	U0	1	1	375160	2 605 510 224



### Caperuzas para la extracción del polvo de lijado

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Guía de corte con salida para extracción de polvo de lijado, con abrazadera La campana de aspiración es un accesorio acoplable que mantiene limpio el lugar de trabajo mediante un lijado sin polvo y es adecuada para lijar bordes.</p> <p>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..)</p>	125	U0	1	1	272568	<b>1 605 510 281</b>
 <p>Cepillo de repuesto para 2 605 510 224</p>	-	U0	2	1	375177	<b>2 605 510 226</b>

### Set de piezas de sujeción para amoladoras pequeñas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Juego de 3 elementos de sujeción para amoladoras pequeñas o mini amoladoras compuesto por tuerca redonda (1 603 340 015), brida (1 605 703 084), llave de dos tetones (1 607 950 043). Compatible con amoladoras fabricadas antes del 08-1990</p>	PC1c	3	1	049047	<b>1 607 000 158</b>



### Tuercas de bloqueo rápido M14 SDS click



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tuerca de bloqueo rápido M14 SDS clic	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<b>Adecuada para</b> cualquier amoladora con rosca M14 (la longitud de la rosca disponible, que sobresale por encima de la herramienta más gruesa, debe ser de más de 6 mm de largo) fabricada en o después de 08/90					
<b>Nota:</b> El disco debe centrarse en el anillo de refuerzo de apoyo, no en la tuerca					
	C1a	1	1	033206	<b>1 603 340 031</b>

### Bridas de bloqueo para sujetar discos de diamante







Set de piezas de sujeción para sujetar discos con Ø de 300 mm GSF 100 A (0 601 367 7..); GWS 24-300 (0 601 364 0..) Professional	P1b	1	1	056809	<b>2 603 345 003</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------

### Guías paralelas



Tope paralelo GNF 20 CA Professional	PC1c	1	1	018654	<b>3 607 000 060</b>
--------------------------------------	------	---	---	--------	----------------------

## Llaves de dos tetones para amoladoras

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO			
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
 <p>Llave de dos tetones acodada Para muelas de vaso</p>	PC1c	1	1	002356	<b>1 607 950 004</b>	
 <p>Llave recta de dos tetones para sujetar cualquier disco en amoladoras angulares</p>	PC1c	1	1	016483	<b>1 607 950 043</b>	
 <p>Llave recta de dos tetones para sujetar cualquier disco en amoladoras para dos manos y amoladoras rectas GGS 6 S Professional</p>	PC1c	1	1	040891	<b>1 607 950 048</b>	
 <p>Llave de dos tetones acodada para vasos de amolar de diamante y metal duro GBR 14 C; GNF 35 CA Professional</p>	PC1c	1	1	103343	<b>3 607 950 017</b>	

## Filtros de polvo para amoladoras pequeñas



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Altura mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Filtros de polvo para amoladoras pequeñas GWS 13-125 CI (0 601 79E 0..); GWS 13-125 CIE (0 601 79F 0..); GWS 17-125 CI (0 601 79G 0..); GWS 17-125 CIE (0 601 79H 0..); GWS 17-125 CIEX (0 601 79H 1..); GWS 17-125 CIT (0 601 79J 0..); GWS 17-125 CIX (0 601 79G 1..); GWS 17-125 INOX (0 601 79M 0..); GWS 17-150 CI (0 601 79K 0..); GWS 19-125 CI (0 601 79N 0..); GWS 19-125 CIE (0 601 79P 0..); GWS 19-125 CIST (0 601 79S 0..); GWS 19-150 CI (0 601 79R 0..); GWX 13-125 (0 601 7B5 0..); GWX 13-125 S (0 601 7B6 0..); GWX 17-125 (0 601 7C3 0..); GWX 17-125 S (0 601 7C4 0..); GWX 17-125 T (0 601 7C5 0..); GWX 17-150 (0 601 7C6 0..); GWX 19-125 S (0 601 7C8 0..) Professional					
-	C1b	1	1	985970	<b>2 608 000 695</b>

## Accesorios para lijadoras de hormigón de Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
		Cepillos de repuesto para lijadora de hormigón de Bosch GBR 15 CA Professional GBR 15 CA Professional					
-	-	P0b	3	1	776110	<b>2 608 620 691</b>	
		Accesorios para lijadoras de hormigón de Bosch GBR 15 CAG Professional					
-	-	P0b	3	1	776127	<b>2 608 620 692</b>	
		Cepillo de repuesto Para la campana de aspiración integrada en la caperuza de aspiración para la lijadora de hormigón GBR 14 CA Professional de Bosch					
-	-	C0a	3	1	088978	<b>2 600 290 026</b>	
		Empuñadura de estribo					
-	-	P0f	1	1	088947	<b>3 601 303 017</b>	
		Tuerca de bloqueo rápido M14 SDS clic <b>Adecuada para</b> cualquier amoladora con rosca M14 (la longitud de la rosca disponible, que sobresale por encima de la herramienta más gruesa, debe ser de más de 6 mm de largo) fabricada en o después de 08/90 <b>Nota:</b> El disco debe centrarse en el anillo de refuerzo de apoyo, no en la tuerca					
-	14	C1a	1	1	033206	<b>1 603 340 031</b>	
		Tuerca de apriete rápido SDS click M14x1,5 mm GWS 12-125 CIEPX; GWS 12-125 CIEY; GWS 12-125 CIPX; GWS 12-125 CIX; GWS 15-125 CIEPX; GWS 15-125 CIEY; GWS 15-125 CIPX; GWS 15-125 CIX Professional					
-	1.5	C1a	1	1	860062	<b>2 608 000 638</b>	
		Expositor de tuercas SDS clic (15 piezas) <b>Para</b> todas las amoladoras con rosca de M14 (longitud de rosca disponible, excediendo el útil más grueso, más de 6 mm) con fecha de fabricación a partir de 08/90 <b>Nota:</b> el centrado del disco debe efectuarse en la brida de sujeción, no en la tuerca					
-	13	C0a	15	1	291002	<b>2 607 019 033</b>	
		Tuerca de bloqueo para rosca M14 para sujetar todos los discos de 115-230 mm de diámetro fabricados después de 08/90.					
-	-	P1b	1	1	052078	<b>1 603 340 040</b>	
		Brida de admisión para rosca M 14 para sujetar cualquier disco con Ø de 115 - 150 mm con fecha de fabricación posterior a 08/90					
-	-	PC1c	1	5	046947	<b>1 605 703 099</b>	

Accesorios para lijadoras de hormigón de Bosch



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díametro mm	Grosor mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Llave de dos tetones acodada para vasos de amolar de diamante y metal duro GBR 14 C; GNF 35 CA Professional							
-	-	PC1c	1	1	103343	<b>3 607 950 017</b>	

# Engarces para amoladoras rectas Bosch

## Engarces sin tuerca de bloqueo para amoladoras rectas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díámetro mm	Díámetro pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Pinza de fijación sin tuerca tensora GGS 27; GGS 27 C Professional							
3	-	P1b	1	1	049023	<b>2 608 570 008</b>	
Pinza de fijación sin tuerca tensora 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	<b>2 608 570 136</b>	
6	-	P0b	1	1	620048	<b>2 608 570 137</b>	
8	-	P0b	1	1	620055	<b>2 608 570 138</b>	
-	1/4	P0b	1	1	620079	<b>2 608 570 140</b>	
-	1/8	P0b	1	1	620062	<b>2 608 570 139</b>	
Pinza de fijación sin tuerca tensora GGS 27; GGS 27 C Professional; POF 500 A; POF 600 ACE							
6	-	P1b	1	1	013505	<b>2 608 570 047</b>	
8	-	P1b	1	1	006705	<b>2 608 570 049</b>	
-	1/4	P1b	1	1	006699	<b>2 608 570 048</b>	
Tuerca de bloqueo sin engarce GGS 8 C; GGS 18.0 V-LI; GGS 18V-10 SLC; GGS 28; GGS 28 C; GGS 28 CE; GGS 28 LC; GGS 28 LCE; GGS 28 LPC Professional							
-	-	P0b	1	1	620086	<b>2 608 570 141</b>	



## Engarces con tuerca de bloqueo para amoladoras rectas

Pinza de sujeción con tuerca tensora GGS 7 C; GGS 27 L; GGS 27 LC; GGS 1212 Professional						
3	-	P0b	1	1	031103	<b>2 608 570 082</b>
-	1/8	P0b	1	1	032612	<b>2 608 570 083</b>
6	-	P0b	1	1	031110	<b>2 608 570 084</b>
-	1/4	P0b	1	1	031127	<b>2 608 570 085</b>
8	-	P0b	1	1	031134	<b>2 608 570 086</b>





## Engarces con tuerca de bloqueo para amoladoras rectas

Pinza de sujeción con tuerca tensora GGS 16 Professional						
10	-	P0b	1	1	026048	<b>1 608 570 040</b>
8	-	P0b	1	1	026055	<b>1 608 570 041</b>
-	1/4	P0b	1	1	057134	<b>1 608 570 042</b>
6	-	P0b	1	1	026062	<b>1 608 570 043</b>



# Llaves para amoladoras rectas Bosch

## Llaves para amoladoras rectas Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Llave de una boca GG5 16 Professional</p>					
	PC1c	1	1	024570	<b>1 607 950 511</b>
	PC1c	1	1	048491	<b>1 607 950 525</b>
 <p>Llave recta de dos tetones para sujetar cualquier disco en amoladoras para dos manos y amoladoras rectas GG5 6 S Professional</p>					
	PC1c	1	1	040891	<b>1 607 950 048</b>

Tuercas de bloqueo y bridas para amoladoras rectas



Tuerca de sujeción rápida, cónica  
 GGS 6 S Professional

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
		P0b	1	1	077972	<b>3 603 301 011</b>



Tuerca redonda para discos planos  
 GGS 6; GGS 8 H; GGS 8 SH Professional

		P0b	1	1	048767	<b>1 603 345 034</b>
--	--	-----	---	---	--------	----------------------



## Portaherramientas para amoladoras rectas

► El portaherramientas permite realizar trabajos estacionarios con amoladoras rectas.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
		Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Portaherramientas GG5 7 C; GGS 27 L Professional		35	Pof	1	1	024600	<b>1 608 040 047</b>

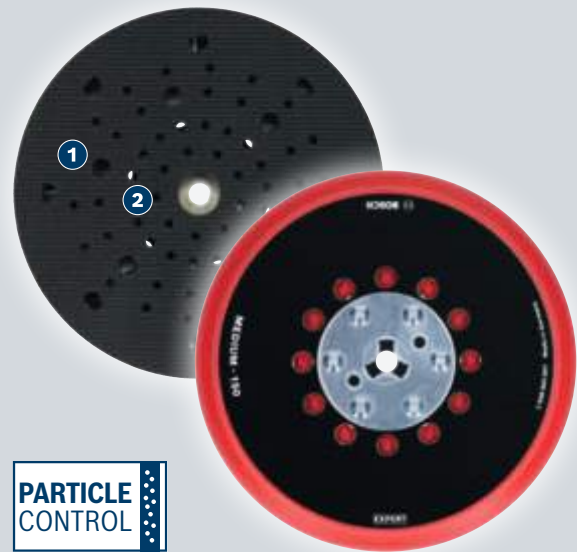
# LARGA VIDA ÚTIL PARA LAS HOJAS DE LIJA

## Platos de soporte multiperforados EXPERT Multihole

**SURTIDO:** blando - duro

**EXPERT**

- 1 Máxima eficacia en la eliminación de polvo con Bosch Particle Control
- 2 La disposición de los agujeros ofrece una larga vida útil para todas las hojas de lija



### Platos de soporte multiperforados EXPERT Multihole Bosch de 150 mm



- ▶ Ideal para lijar madera. El plato suave está pensado para efectuar un lijado fino y un acabado de curvas y arcos; el plato medio sirve para un lijado intermedio de superficies planas y curvas; y el plato duro se utiliza para un lijado grueso de superficies planas y bordes estrechos.
- ▶ Lo mejor para los carpinteros de armarios de madera: limpio y eficiente.
- ▶ Dura hasta 2 veces más que el plato de soporte Bosch 2608601115.
- ▶ Plato de soporte de 150 mm para lijadoras excéntricas Bosch.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Versión	Diámetro mm	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional							
<b>Duro</b>	150	Varios agujeros	C1a	1	1	530611	<b>2 608 900 011</b>
<b>Medio</b>	150	Varios agujeros	C1a	1	1	530604	<b>2 608 900 010</b>
<b>Blando</b>	150	Varios agujeros	C1a	1	1	530598	<b>2 608 900 009</b>

### Platos de soporte multiperforados de uso universal EXPERT Multihole de 150 mm



- ▶ Ideal para lijar madera. El plato suave está pensado para efectuar un lijado fino y un acabado de curvas y arcos; el plato medio sirve para un lijado intermedio de superficies planas y curvas; y el plato duro se utiliza para un lijado grueso de superficies planas y bordes estrechos.
- ▶ Lo mejor para los carpinteros de armarios de madera: limpia y eficiente.
- ▶ Dura hasta 2 veces más que el plato de soporte Bosch 2608601115.
- ▶ Plato de soporte de 150 mm para lijadoras excéntricas, con adaptadores para adaptarse a la mayoría de marcas de herramientas.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Versión	Diámetro mm	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
GET 75-150; GEX 34-150; GEX 40-150 Professional; 3M; DeWalt; Dynabrade; Festool; Makita; Mirka; Rupes							
<b>Duro</b>	150	Varios agujeros	C1a	1	1	530581	<b>2 608 900 008</b>
<b>Medio</b>	150	Varios agujeros	C1a	1	1	530574	<b>2 608 900 007</b>
<b>Blando</b>	150	Varios agujeros	C1a	1	1	530567	<b>2 608 900 006</b>

### Platos multiperforados de uso universal EXPERT Multihole de 125 mm











- ▶ Ideal para lijar madera. El plato suave está pensado para efectuar un lijado fino y un acabado de curvas y arcos; el plato medio sirve para un lijado intermedio de superficies planas y curvas; y el plato duro se utiliza para un lijado grueso de superficies planas y bordes estrechos.
- ▶ Lo mejor para los carpinteros de armarios de madera: limpio y eficiente.
- ▶ Dura hasta 2 veces más que el plato de soporte Bosch 2608601115.
- ▶ Plato de soporte de 125 mm para lijadoras excéntricas, con adaptadores para adaptarse a la mayoría de marcas de herramientas.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Versión	Diámetro mm	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
GET 55-125; GEX 34-125 Professional; 3M; Dynabrade; Mirka; Rupes							
<b>Duro</b>	125	Varios agujeros	C1a	1	1	530550	<b>2 608 900 005</b>
<b>Medio</b>	125	Varios agujeros	C1a	1	1	530543	<b>2 608 900 004</b>
<b>Blando</b>	125	Varios agujeros	C1a	1	1	530536	<b>2 608 900 003</b>

Platos de soporte

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Versión	Diámetro mm	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
 <p>Plato de lija PEX 115</p>								
<b>Duro</b>	115	8	C1c	1	1	079198	<b>2 608 601 064</b>	
<b>Semiduro</b>	115	8	C1c	1	1	079181	<b>2 608 601 065</b>	
 <p>Plato de lija PEX 11; PEX 115</p>								
<b>Blando</b>	115	8	C1c	1	1	079174	<b>2 608 601 066</b>	
 <p>Plato de lija GEX 10.8V-125; GEX 18V-125; GEX 125-1 AE Professional</p>								
<b>Blando</b>	125	8	C1c	1	1	465489	<b>2 608 000 351</b>	
<b>Duro</b>	125	8	C1c	1	1	465496	<b>2 608 000 352</b>	
 <p>Plato de lija GEX 125-1 AE Professional</p>								
<b>Medio</b>	125	8	C1a	1	1	454957	<b>2 608 000 349</b>	
 <p>Plato de lija GEX 10.8V-125; GEX 18V-125 Professional</p>								
<b>Medio</b>	125	8	C1b	1	1	572437	<b>2 608 000 714</b>	
 <p>Plato de lija PEX 12; PEX 12 A; PEX 125; PEX 125 AE</p>								
<b>Duro</b>	125	8	C1c	1	1	077446	<b>2 608 601 061</b>	
<b>Semiduro</b>	125	8	C1c	1	1	077453	<b>2 608 601 062</b>	
<b>Blando</b>	125	8	C1c	1	1	077460	<b>2 608 601 063</b>	
 <p>Plato de lija GEX 12 A; GEX 12 AE; GEX 125 A; GEX 125 AC Professional</p>								
<b>extrablando</b>	125	8	C1c	1	1	219488	<b>2 608 601 117</b>	
<b>Blando</b>	125	8	C1c	1	1	219495	<b>2 608 601 118</b>	
<b>Duro</b>	125	8	C1c	1	1	219501	<b>2 608 601 119</b>	
								

Platos de soporte

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Versión	Diámetro mm	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



Plato de lija con tornillos y llave hexagonal  
PEX 270 A; PEX 270 AE

<b>Semiduro</b>	125	8	C1c	1	1	260459	<b>2 608 601 169</b>
-----------------	-----	---	-----	---	---	--------	----------------------



Platos de lija con tornillos y llave hexagonal  
GEX 270 A; GEX 270 AE Professional

<b>Semiduro</b>	125	8	C1c	1	1	294751	<b>2 608 601 173</b>
-----------------	-----	---	-----	---	---	--------	----------------------



Plato de lija  
PEX 220 A

<b>Semiduro</b>	125	8	C1c	1	1	329217	<b>2 608 601 175</b>
-----------------	-----	---	-----	---	---	--------	----------------------



Plato de lija  
GEX 125-150 AVE Professional

<b>Semiduro</b>	125	8	C1c	1	1	623476	<b>2 608 601 607</b>
-----------------	-----	---	-----	---	---	--------	----------------------



Plato de lija  
GEX 125 AC; GEX 150 AC Professional; PEX 15 AE

<b>Blando</b>	150	8	C1c	1	1	063074	<b>2 608 601 051</b>
<b>Semiduro</b>	150	-	C1c	1	1	063081	<b>2 608 601 052</b>
<b>Duro</b>	150	-	C1c	1	1	063098	<b>2 608 601 053</b>









Plato de lija  
GEX 125 AC; GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional

<b>extrablando</b>	150	-	C1c	1	1	219457	<b>2 608 601 114</b>
<b>Blando</b>	150	-	C1c	1	1	219464	<b>2 608 601 115</b>
<b>Duro</b>	150	-	C1c	1	1	219471	<b>2 608 601 116</b>



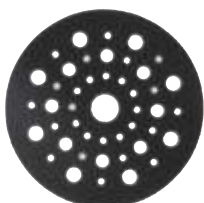
## Platos de soporte

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Versión	Diámetro mm	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Plato de lija PEX 15 AE; PEX 420 AE</p>							
<b>Blando</b>	150	-	C1c	1	1	331944	<b>2 608 601 179</b>
							
 <p>Plato de lija GEX 125 AC; GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional</p>							
<b>Semiduro</b>	150	8	C1c	1	1	375214	<b>2 608 601 185</b>
							
 <p>Plato de lija GEX 150 ACE Professional</p>							
<b>Semiduro</b>	150	8	C1c	1	1	018616	<b>3 608 601 006</b>
							

## Protectores de plato de soporte para lijadoras excéntricas

► Protectores de plato de soporte para lijadoras excéntricas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Protectores de plato para lijadoras excéntricas						
115	perforado	P1b	2	1	968799	<b>2 608 000 691</b>
125	perforado	P1b	2	1	968409	<b>2 608 000 689</b>
150	perforado	P1b	2	1	968416	<b>2 608 000 690</b>
215	perforado	P1b	2	1	968805	<b>2 608 000 692</b>



## Adaptadores para lijadoras excéntricas



- **Indicados como** capa intermedia adicional para trabajar de forma especialmente suave
- Ideal para el lijado o pulido de contornos y superficies curvadas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Adaptador perforado						
		C1c	1	1	220712	<b>2 608 601 126</b>
Adaptador perforado						
		C1d	1	1	220729	<b>2 608 601 127</b>



## Protectores para lijadoras excéntricas

Protector para GET 75-150  
GET 75-150 Professional

		P1d	1	1	967273	<b>2 607 017 497</b>
--	--	-----	---	---	--------	----------------------



## Protectores para lijadoras excéntricas



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Protector para GET 55-125 GET 55-125 Professional	P1d	1	1	967266	<b>2 607 017 496</b>

## Toma de aspiración para lijadoras excéntricas



Toma de aspiración para GET 75-150 GET 75-150 Professional	P1d	1	1	967297	<b>2 607 017 499</b>
---	-----	---	---	--------	----------------------

Toma de aspiración para GET 55-125 GET 55-125 Professional	P1d	1	1	967280	<b>2 607 017 498</b>
---	-----	---	---	--------	----------------------

## Caja para el polvo, filtro y sacos de polvo para lijadoras excéntricas



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Filtro GEX 34-125; GEX 40-150; GEX 125-150 AVE; GSS 230 AVE; GSS 280; GSS 280 AVE Professional	U0	1	1	624152	<b>2 605 190 930</b>






Microfiltro con filtro 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	<b>2 605 411 233</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------









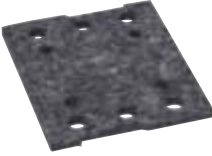



Saco de polvo GEX 10.8V-125; GEX 18V-125 Professional	C1b	1	1	572444	<b>2 608 000 715</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------







## Empuñadura auxiliar para lijadoras excéntricas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Empuñadura adicional 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>	P1b	1	1	113816	<b>2 602 026 070</b>
 <p>Empuñadura adicional GEX 40-150; GEX 125-150 AVE; GSS 230 AVE; GSS 280; GSS 280 AVE Professional</p>	P0b	1	1	624138	<b>2 602 026 177</b>
 <p>Empuñadura auxiliar GET 55 + 75 GET 55-125; GET 75-150 Professional</p>	P1d	1	1	967303	<b>2 607 017 500</b>

## Placas lijadoras para lijadoras orbitales

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura, hoja mm	Longitud, hoja mm	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	<p>Placa lijadora extendida                      Forma triangular para las superficies estrechas o en ángulo; puede usarse por ambos lados, con cierre por contacto.                      Mismas dimensiones que la lijadora delta y la hoja de lija Bosch                      GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 230 AVE Professional</p>						
93	185	-	P0b	1	1	105767	<b>2 608 000 189</b>
	<p>Placa lijadora extendida                      Versión fina para láminas y otras áreas de difícil acceso, con cierre por contacto. Hojas de lija adecuadas (93 x 280 mm)                      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	<b>2 608 000 190</b>
	<p>Placa lijadora con cierre por contacto, uso normal                      GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 230 AVE Professional</p>						
93	185	-	P0b	1	1	111898	<b>2 608 000 202</b>
	<p>Placa lijadora sin cierre por contacto, para acabado                      GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 230 AVE Professional</p>						
93	185	-	P0b	1	1	127271	<b>2 608 000 213</b>
	<p>Placa lijadora con cierre por contacto, uso normal                      GSS 280 A; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional</p>						
115	230	-	P0b	1	1	111904	<b>2 608 000 204</b>
	<p>Placa lijadora sin cierre por contacto, para acabado                      GSS 280 A; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional</p>						
115	230	-	P0b	1	1	127288	<b>2 608 000 215</b>
	<p>Placa de lija                      GSS 23 AE Professional</p>						
93	185	-	P0b	1	1	402163	<b>2 608 000 326</b>
	<p>Placa lijadora con fieltro                      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	<b>2 608 601 442</b>
	<p>Placa lijadora con cierre por contacto                      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	<b>2 608 601 443</b>
	<p>Placa lijadora con cierre por contacto                      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	<b>2 608 601 444</b>

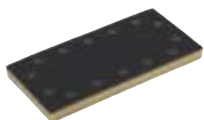
## Placas lijadoras para lijadoras orbitales

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura, hoja mm	Longitud, hoja mm	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Placa lijadora delta con cierre por contacto 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	<b>2 608 601 445</b>
 <p>Placa oscilante para placa lijadora 2 608 601 442 y 2 608 601 443 GSS 18V-10; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional</p>							
110	100	-	P0b	1	1	823005	<b>2 608 601 446</b>
 <p>Placa orbital para placa de lija 2 608 601 444 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	<b>2 608 601 447</b>
 <p>Placa oscilante para placa lijadora 2 608 601 445 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	<b>2 608 601 448</b>

### Adaptadores para lijadoras orbitales



- ▶ El adaptador sirve como capa intermedia para trabajar de forma especialmente suave
- ▶ Ideal para el lijado de contornos y superficies curvadas



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura, hoja mm	Longitud, hoja mm	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Adaptador, 8 orificios							
93	185	8	C1a	1	1	220743	<b>2 608 601 129</b>

# Placas lijadoras para lijadoras delta

## Placas lijadoras para lijadoras delta Bosch



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



Placa lijadora  
GDA 280E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E

C1d	1	1	109505	<b>2 608 000 211</b>
-----	---	---	--------	----------------------



Placa lijadora  
PDA 100; PDA 120 E

C1d	1	1	076401	<b>2 608 000 149</b>
-----	---	---	--------	----------------------



Placa lijadora  
PSM 160 A; PSM 160 AE

C1c	1	1	332293	<b>2 608 601 181</b>
-----	---	---	--------	----------------------

## Dedos lijadores para lijadoras delta Bosch



- **Conveniente para** lijar en espacios estrechos
- **Ideal para** GDA 280 E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; PSM Ventaro 1400



Material de recambio con cierre por contacto para lija para lijadoras delta

C1c	2	1	110907	<b>2 601 099 074</b>
-----	---	---	--------	----------------------



Dispositivo lijador para láminas, plano

C1d	1	1	109482	<b>2 608 000 199</b>
-----	---	---	--------	----------------------



Dispositivo lijador para láminas, oval

C1d	1	1	109475	<b>2 608 000 198</b>
-----	---	---	--------	----------------------

## Placas lijadoras para lijadoras Delta de Bosch



► **Indicados para** lijar puertas y contraventanas laminadas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<p>Placas lijadoras</p> <p>GDA 280E Professional; EasySander 18V-8; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; PSM 200 AES; UniversalSander 18V-10; Ventaro 1400</p>	C1d	1	1	109499	<b>2 608 000 200</b>
<p>Recambio con cierre auto-adherente para lijadoras Delta</p> <p>GDA 280E Professional; EasySander 18V-8; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; UniversalSander 18V-10; Ventaro 140</p>	C1d	2	1	076395	<b>2 601 099 044</b>

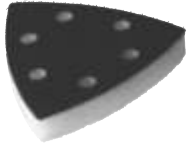


## Adaptadores para lijadoras delta Bosch



- **Indicado para** trabajar de forma especialmente suave, ideal para el lijado de contornos o superficies curvadas
- **Compatible con** las lijadoras 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; PRIO de Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de la hoja mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Adaptador	93	C1c	1	1	223782	<b>2 608 601 137</b>



## Postes de extensión



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509 ...	Número de pedido
Alarga la lijadora de cartón-yeso en 580 mm GTR 550 Professional	C0a	1	1	234100	<b>2 608 000 767</b>

## Platos de soporte



Plato de lija  
GTR 550 Professional

	C1a	1	1	234087	<b>2 608 000 764</b>
	C1a	1	1	234117	<b>2 608 000 766</b>



Plato de lija  
GTR 550 Professional

	C1a	1	1	234094	<b>2 608 000 765</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------



### Empuñaduras auxiliares para lijadoras de banda compactas






CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Empuñadura apropiada para todas las amoladoras y lijadoras de banda con rosca M10. 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	Pof	1	1	016377	<b>1 602 025 024</b>

# ACCESORIOS SIERRAS CIRCULARES






- ▶ Cortes rectos exactos gracias al nuevo sistema de carril guía de Bosch
- ▶ Trabajo preciso, incluso con varios carriles, gracias a la pieza de conexión VEL, que se alinea sola



## Carriles guía para sierras circulares manuales

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Carril guía FSN 70 Tornillos de apriete (par) no incluidos GKS; GKS 18.0 V; GKS 55; GKS 55 CE; GKS 66 CE; GKS 68 B; GKS 68 BC; GKS 85; GKS 85 G; GMF 1400 CE; GOF 130; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE; GUF 4-22 A Professional; PKS 40; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE; POF 1200 AE; POF 1400 ACE</p>	700	C0a	1	1	087186	<b>2 602 317 030</b>
 <p>Carril guía FSN 140 Tornillos de apriete (par) no incluidos (falda de goma de recambio 2 601 010 044) GKS; GKS 18.0 V; GKS 55; GKS 55 CE; GKS 65 CE; GKS 66 CE; GKS 68 B; GKS 68 BC; GKS 85; GKS 85 G; GMF 1400 CE; GOF 130; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE; GUF 4-22 A Professional; PKS 40; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE; POF 1200 AE; POF 1400 ACE</p>	1,400	C0a	1	1	087193	<b>2 602 317 031</b>
 <p>Pieza de unión para carriles guía FSN 70, FSN 140</p>	-	P0b	1	1	024181	<b>1 602 319 003</b>


## Guía paralela para sierras circulares manuales

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud mm	Anchura mm	Altura mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
 <p>Tope longitudinal GKS 55; GKS 65; GKS 66 CE; GKS 75 S; GKS 85; GKS 85 G; GKS 85 S; GKS 160 Professional</p>								
-	-	-	PC1c	1	1	019033	<b>1 608 190 007</b>	
 <p>GKS 18V-70 L Professional</p>								
-	-	-		1	1	610245	<b>2 608 000 751</b>	
 <p>Tope longitudinal GKS; GKS 18.0 V Professional; PKS 40; PKS 46; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE</p>								
-	-	-	P0b	1	1	055512	<b>2 608 005 018</b>	



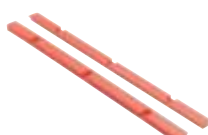




## Accesorios para sierras circulares manuales

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
				Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Tornillos de apriete (par) para FSN 70, FSN 140</p>								
				P0b	2	1	516532	<b>2 608 000 426</b>
 <p>Adaptador para carril guía GKS 190 Professional</p>								
				C1d	1	1	229852	<b>2 607 001 375</b>


## Accesorios para sierras circulares de mesa

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ejecución del material	Anchura mm	Altura mm	Profundidad mm	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Bolsa de transporte de nilón GCM 10 Professional</p>									
K	580	580	380	-	P0b	1	1	274081	<b>2 605 439 019</b>

### Accesorios para sierras circulares de mesa

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ejecución del material	Anchura mm	Altura mm	Profundidad mm	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Bastidor inferior desplegable Medidas exteriores LxAnxAI: 810x820x590 mm; superficie de apoyo: 665x605 mm GTS 10 Professional</p>									
-	833	166	-	735	U0	1	1	316194	<b>2 607 001 912</b>
 <p>Placa de inserción GCM 12 Professional</p>									
-	-	-	-	-	P0b	1	1	316224	<b>2 607 960 015</b>
 <p>Placa de inserción GCM 10 S Professional</p>									
-	-	-	-	-	P0b	1	1	317238	<b>2 607 960 019</b>
 <p>Placa de inserción GCM 10 SD Professional</p>									
-	-	-	-	-	P0b	1	1	334808	<b>2 607 960 021</b>
 <p>Placa de inserción GCM 12 SD Professional</p>									
-	-	-	-	-	P0b	1	1	334792	<b>2 607 960 020</b>
 <p>Barra de empuje GTS 10 Professional</p>									
-	-	-	-	-	P1b	1	1	316361	<b>2 607 001 914</b>
 <p>Prolongación de mesa de 2 pzas. GCM 10; GCM 10 S; GCM 12; GTM 12 Professional; PCM 10</p>									
-	-	-	-	356	U0	1	1	316187	<b>2 607 001 911</b>

### Gancho para caballete para sierras circulares portátiles

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud mm	Anchura mm	Altura mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
 <p>GKS 18V-70 L Professional</p>							
95	90	-		1	1	610238	<b>2 608 000 750</b>

## Guarda antiastillas para sierras de calar

- La protección contra el astillado impide eficazmente el desgarro de la cara superior del material. Para ello contamos con esta protección que tan solo debe insertarse en la placa base. Otro **consejo** más: lo mejor es serrar en el sentido de la fibras o en diagonal.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



Protección contra el astillado

GST 14.4 V; GST 18.0 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	<b>2 607 010 079</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------



Protección contra el astillado

GST 120 BCE; GST 120 E; GST 135 BCE; GST 135 CE Professional

	P0b	5	5	356732	<b>2 607 010 305</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------



Protección contra el astillado

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	<b>2 601 016 096</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------

## Placas para placa base de sierras de calar



- Las placas intercambiables aportan una buena capacidad de deslizamiento en diferentes materiales

Placa metálica para placa base

GST 14,4 V-LI; GST 18.0 V-LI; GST 140 BCE; GST 140 CE Professional

	P1d	1	1	605809	<b>2 601 098 123</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------

## Dispositivos de extracción de polvo para sierras de calar



Set de aspiración

GST 100 BCE; GST 135 BCE; GST 140 BCE; GST 150 BCE; GST 150 CE Professional

	P1d	1	1	516280	<b>2 605 510 294</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------




Set de aspiración


GST 14,4 V-LI; GST 18.0 V-LI; GST 140 BCE; GST 140 CE Professional

	P1d	1	1	605816	<b>2 605 510 301</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------

### Guías paralelas con cortador circular para sierras de calar



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Tope paralelo con cortadora de círculos anchura máx. paralelo: 140 mm; radio máx.: 150 mm GST 14.4 V; GST 18.0 V; GST 24V; GST 75 BE; GST 90 BE; GST 90 E; GST 120 E; GST 135 BCE; GST 135 CE; GST 140 BCE; GST 140 CE; GST 150 BCE; GST 150 CE; GST 160 BCE; GST 160 CE Professional; 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>	P1d	1	1	516273	<b>2 608 040 289</b>

### Destornillador para sierras de calar sin sistema SDS

 <p>Destornillador <b>Adecuado para</b> todas las sierras de calar sin sistema SDS</p>	C1e	1	1	004497	<b>1 609 200 265</b>
---	-----	---	---	--------	----------------------



## Guías paralelas para fresadoras Bosch

- ▶ Completos con ajuste fino
- ▶ **Indicados para** todos los trabajos de fresado que discurren en paralelo con el borde de la pieza de trabajo

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
 <p>Topo paralelo 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</p>						
10	U0	1	1	247252	<b>2 607 001 387</b>	
 <p>Topo paralelo GKF 600 (0 601 60A 1..) Professional</p>						
-	C0a	1	1	431798	<b>2 608 000 331</b>	

## Compás de fresar y juego adaptador de carriles guía para fresadoras de superficie de Bosch

- ▶ Para su aplicación se enrosca el perno centrador en el adaptador de carriles guía
- ▶ Con un adaptador es posible utilizar los carriles guía FSN 70 (2 602 317 030) y FSN 140 (2 602 317 031) también para una fresadora de superficie
- ▶ Mediante la regulación continua de la fresadora de superficie se pueden fresar los siguientes radios circulares:  
 Con GOF 900: de 95 a 655 mm  
 Con GOF 1200: de 100 a 660 mm  
 Con GOF 1300: de 100 a 660 mm  
 Con GOF 2000: de 100 a 660 mm  
 Con POF 800: de 95 a 655 mm

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
 <p>Carril guía FSN 70 Tornillos de apriete (par) no incluidos GKS; GKS 18.0 V; GKS 55; GKS 55 CE; GKS 66 CE; GKS 68 B; GKS 68 BC; GKS 85; GKS 85 G; GMF 1400 CE; GOF 130; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE; GUF 4-22 A Professional; PKS 40; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE; POF 1200 AE; POF 1400 ACE</p>						
700	C0a	1	1	087186	<b>2 602 317 030</b>	
 <p>Carril guía FSN 140 Tornillos de apriete (par) no incluidos (falda de goma de recambio 2 601 010 044) GKS; GKS 18.0 V; GKS 55; GKS 55 CE; GKS 65 CE; GKS 66 CE; GKS 68 B; GKS 68 BC; GKS 85; GKS 85 G; GMF 1400 CE; GOF 130; GOF 1300 CE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE; GUF 4-22 A Professional; PKS 40; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE; POF 1200 AE; POF 1400 ACE</p>						
1,400	C0a	1	1	087193	<b>2 602 317 031</b>	

## Compás de fresar y juego adaptador de carriles guía para fresadoras de superficie de Bosch



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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	<b>2 609 200 143</b>

## Barras guía extralargas para fresadoras Bosch

► Para trabajos de fresado en los que las varillas guía de serie no son suficientemente largas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Varilla guía GOF 130; GOF 900 A; GOF 900 ACE Professional; POF 800 ACE; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE; POF 1400 ACE							
	8	800	C0d	2	1	062893	<b>2 609 200 144</b>
Varilla guía <b>Para</b> todas las fresadoras de superficie con varillas guía de 10 mm de diámetro y 100 mm de distancia entre orificios GMF 1400 CE; GOF 900 CE; GOF 1200 A; GOF 1300 ACE; GOF 1300 CE; GOF 1600 A; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional							
	10	800	C0d	2	1	062909	<b>2 609 200 145</b>

## Empuñaduras para fresadoras Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Empuñadura Para compás de fresar 2 609 200 143 y bastidor de apoyo 2 607 020 300						
		P0b	1	1	001939	<b>1 603 481 001</b>





## Pinzas para versiones de fresadoras Bosch a partir de 02/1985

► Pinzas de sujeción para inserción de la herramienta



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro pulgadas		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Pinza de fijación sin tuerca tensora GGS 27; GGS 27 C Professional; POF 500 A; POF 600 ACE							
6	-		P1b	1	1	013505	2 608 570 047
8	-		P1b	1	1	006705	2 608 570 049
-	1/4		P1b	1	1	006699	2 608 570 048

## Pinzas para fresadoras Bosch

► **Nota:** se recomienda emplear las pinzas de sujeción apropiadas para el diámetro del vástago de fresa y no trabajar con casquillos de vástago.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Ancho de llave mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Pinza de sujeción 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	P0b	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
Pinza de sujeción 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	P1e	1	1	062732	2 608 570 107
Pinza de sujeción 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
Pinza de sujeción 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

## Pinzas para fresadoras Bosch



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Díámetro pulgadas	Ancho de llave mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Engarce							
GKF 12V-8; GKF 600 CE Professional							
-	1/4	-	P1b	1	1	945219	<b>2 608 570 142</b>
<b>6</b>	-	-	P0b	1	1	431842	<b>2 608 570 133</b>
<b>8</b>	-	-	P0b	1	1	431859	<b>2 608 570 134</b>
Pinza de sujeción							
Solo versión de Reino Unido (UK)							
GKF 600 (0 601 60A 1..) Professional							
-	1/4	-	P0b	1	1	431866	<b>2 608 570 135</b>

## Plantillas guía con bloqueo de sujeción rápida, sin herramientas para fresadoras Bosch

- ▶ Indispensables para trabajar con plantillas (la guía recorre la plantilla y transfiere la forma a la pieza de trabajo)
- ▶ Cierre de bayoneta para un cambio rápido y sin herramientas
- ▶ **Nota:** Al preparar una plantilla para utilizarla con una guía, es necesario tener en cuenta la distancia entre la guía y la fresa. Esta distancia se calcula con la fórmula siguiente:  $(\text{diámetro } (\varnothing) \text{ de la plantilla guía } (K) - \text{diámetro } (\varnothing) \text{ de la fresa } (F))/2$



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Casquillo copiador						
con cierre rápido, sin herramientas						
GKF 600; GMF 1400 CE; GMF 1600 CE; GOF 900; GOF 900 ACE; GOF 900 CE; GOF 1250 CE; GOF 1250 LCE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional; POF 800; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE; POF 1400 ACE						
<b>13</b>	P1b	1	1	062831	<b>2 609 200 138</b>	
<b>17</b>	P1b	1	1	062848	<b>2 609 200 139</b>	
<b>24</b>	P1b	1	1	062855	<b>2 609 200 140</b>	
<b>30</b>	P1b	1	1	062879	<b>2 609 200 142</b>	
Casquillo copiador						
con bloqueo de sujeción rápida, sin herramientas						
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						
<b>16</b>	P1b	1	1	600590	<b>2 608 000 471</b>	
Casquillo copiador						
con cierre rápido, sin herramientas						
GKF 600; GMF 1400 CE; GMF 1600 CE; GOF 130; GOF 900; GOF 900 ACE; GOF 900 CE; GOF 1250 CE; GOF 1250 LCE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional; POF 800; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE						
<b>27</b>	P1b	1	1	062862	<b>2 609 200 141</b>	
Casquillo copiador						
con cierre rápido, sin herramientas						
GKF 600; GMF 1400 CE; GMF 1600 CE; GOF 900; GOF 900 ACE; GOF 900 CE; GOF 1250 CE; GOF 1250 LCE; GOF 1600 CE; GOF 2000 CE Professional; POF 800; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE						
<b>40</b>	P0b	1	1	252188	<b>2 609 200 312</b>	

## Plantillas guía con bloqueo de sujeción rápida, sin herramientas para fresadoras Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO					
				Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Casquillo copiadore con bloqueo de sujeción rápida, sin herramientas AdvancedTrimRouter 18V-8				8	P1b	1	1	636931	2 608 000 803

## Accesorios para copia de fresado








CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Diámetro exterior (pulgadas)	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
-	-	-	-	P0b	1	1	801058	2 608 000 628

Adaptador de casquillo copiadore  
 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

# Accesorios para fresadora de cantos GKF 600 Professional de Bosch

## Accesorios para fresadora de cantos GKF 600 Professional de Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
 <p>Guía auxiliar</p>	C0a	1	1	431804	<b>2 608 000 332</b>
 <p>Placa base redonda</p>	P1d	1	1	431811	<b>2 608 000 333</b>
 <p>Bandeja de fresadora angular</p>	C0a	1	1	431828	<b>2 608 000 334</b>
 <p>Placa base con empuñadura y racor de aspiración</p>	C0a	1	1	431835	<b>2 608 000 335</b>
	C0a	1	1	636924	<b>2 608 000 802</b>

## Empuñaduras para miniamoladoras y lijadoras de banda compactas Bosch



► Para guiar la máquina de forma cómoda y segura



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Empuñadura apropiada para todas las amoladoras y lijadoras de banda con rosca M10. 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	Pof	1	1	016377	<b>1 602 025 024</b>

# Accesorios para Rotocut

## Brocas fresadoras Rotocut



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Broca de corte Rotocut B 32 G</p> <p><b>Indicada para</b> Corian, eternita (placas de fibrocemento), azulejos blandos, hormigón poroso, fibra de vidrio, placa ondulada de poliéster, ladrillos de termoarcilla, pizarra</p>							
3.17	25	50	P1b	1	1	233309	<b>2 608 620 202</b>
 <p>Broca de corte Rotocut B 32 CU</p> <p><b>Indicada para</b> diversos tipos de madera &lt;19 mm, plásticos, materiales abrasivos, azulejos blandos, pladur, placa de yeso, tablero de fibra dura</p>							
3.17	35	70	P1b	5	1	233316	<b>2 608 620 203</b>

# ACCESORIOS PARA CEPILLO



- ▶ Accesorios para gran variedad de tareas de cepillado en acabado de interiores o fabricación de muebles

## Guías paralelas y en ángulo para cepillos Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Tope paralelo y angular con ajuste 45°                      GHO 14,4 V; GHO 18.0 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 1500; PHO 2000; PHO 3100</p>	U0	1	1	015165	<b>2 607 001 077</b>
 <p>Tope paralelo sin ajuste de 45°                      GHO 14,4 V; GHO 18.0 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 1500; PHO 2000; PHO 3100</p>	C1a	1	1	013383	<b>2 607 000 102</b>

## Guías de profundidad de rebajado para cepillos Bosch


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
GHO 26-82; GHO 31-82; GHO 36-82 C; GHO 40-82 C Professional; PHO 25-82; PHO 30-82; PHO 35-82 C; PHO 3100	P0b	1	1	002523	<b>1 608 132 006</b>
GHO 14,4 V; GHO 18.0 V Professional; PHO 1; PHO 15-82; PHO 16-82; PHO 20-82; PHO 100	P0b	1	1	006507	<b>2 607 000 073</b>





# Accesorios para la sierra de cadena de Bosch

## Cadenas para sierras de cadena de Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Cadena Cadena duradera para un alto rendimiento de corte. GKE 35 BCE Professional</p>	U0	1	1	345996	<b>2 604 730 000</b> <sup>i</sup>
<p>Cadena Cadena duradera para un alto rendimiento de corte. GKE 40 BCE Professional</p>	U0	1	1	346009	<b>2 604 730 001</b> <sup>i</sup>






<sup>i</sup> = 01.2026

# ACCESORIOS PARA PUNZONADORAS BOSCH



- ▶ Punzones y matrices para corte recto o curvo con punzonadoras Bosch
- ▶ Para trabajar fácilmente hasta en cortes curvos estrechos o complejos en distintos tipos de láminas metálicas

## Punzón

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...		Número de pedido	
 <p>Punzón para corte en curva GNA 1,3; GNA 1,6; GNA 2,0 Professional; 1530</p>	P0h	1	1	031523		<b>2 608 639 013</b>	
 <p>Punzón para corte recto GNA 1,3; GNA 1,6; GNA 2,0 Professional; 1530</p>	P0h	1	1	031530		<b>2 608 639 016</b>	
 <p>Punzón universal GNA 1,3; GNA 1,6; GNA 2,0 Professional; 1530</p>	P0h	1	1	031554		<b>2 608 639 022</b>	
 <p>Punzón para corte recto GNA 16 (SDS) Professional</p>	P0b	1	1	088640		<b>2 608 639 027</b>	
 <p>Punzón para corte recto GNA 3-5 Professional</p>	P0b	1	1	088626		<b>2 608 639 025</b>	

## Punzón



Punzón universal  
GNA 1.6 L Professional

Propuesta de sistema	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
GNA 1.3/1.6/2.0	P0b	1	1	055604	2 608 639 024



Aceite para corte universal  
El uso del aceite para corte universal aumenta considerablemente la durabilidad de cortes en metal

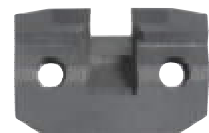
Propuesta de sistema	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	P0h	1	1	271240	2 607 001 409

## Matrices



Matriz **indicada para** chapas planas de hasta 2 mm  
GNA 1.6 L; GNA 2,0; GNA 16 (SDS) Professional; 1530

Propuesta de sistema	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
GNA 1.3/1.6/2.0	P0b	1	1	031561	2 608 639 900



Matriz **indicada para** chapas onduladas y casi todas las chapas trapezoidales de hasta 1,2 mm  
GNA 3,2; GNA 3-5 Professional

Propuesta de sistema	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
GNA 3.2 + 3.5	P0b	1	1	088633	2 608 639 026



Matriz **indicada para** chapas onduladas y casi todas las chapas trapezoidales de hasta 1,2 mm  
GNA 1.6 L Professional


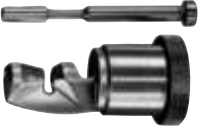
Propuesta de sistema	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
GNA 1.6 L	P0b	1	1	055598	2 608 639 023



Matriz **indicada para** chapas onduladas y casi todas las chapas trapezoidales de hasta 1,2 mm  
GNA 16 (SDS) Professional

Propuesta de sistema	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
GNA 16	P0b	1	1	088657	2 608 639 028

## Matrices

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Propuesta de sistema	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...		Número de pedido
	Matriz <b>indicada para</b> chapas onduladas y casi todas las chapas trapezoidales de hasta 1,2 mm GNA 2,0 Professional; 1530	<b>GNA 2.0</b>	P0b	1	1	031547	<b>2 608 639 021</b>
	Matriz especial y punzón indicados para chapas onduladas y casi todas las chapas trapezoidales de hasta 1,2 mm GNA 1,3; GNA 1,6; GNA 2,0 Professional; 1530	<b>GNA 2.0</b>	P0b	1	1	031578	<b>2 608 639 902</b>

# ACCESORIOS PARA CIZALLAS UNIVERSALES Y LÁMINAS METÁLICAS






- ▶ Hojas para cizallas de Bosch para corte fácil de una amplia gama de materiales
- ▶ Hojas reversibles y reafilables para uso rentable

## Sets de cuchillas para cizallas



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Propuesta de sistema	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Set de 5 cuchillas <b>indicadas para</b> chapas GSC 2,8 Professional	<b>GSC 2.8</b>	PC1a	5	1	029803	<b>2 607 010 025</b>
Set de 6 hojas <b>adecuado para</b> chapa GSC; GSC 1,6 Professional; Typ 1500	<b>GSC 1.6, tipo 1500, batería GSC 9.6 V</b>	C1d	1	1	031783	<b>3 607 010 028</b>





## Cuchillas superiores para cizallas de chapa y cizallas universales de Bosch

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Propuesta de sistema		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	Cuchilla superior GSC 3.5; GSC 4.5 Professional	<b>GSC 3.5, GSC 4.5</b>	P1d	1	1	032117	<b>3 608 635 000</b>
	Cuchilla superior o cuchilla inferior GSC 12V-13; GSC 16; GSC 160 Professional	<b>GSC 16 (trabajo con metal) + GSC 160</b>	C0a	1	1	088664	<b>2 608 635 243</b>
	Cuchilla superior Solo para tejidos, plásticos, papeles pintados, cartón, piel y moqueta GUS; GUS 12V-300 Professional	<b>GUS 9.6 V</b>	P0b	1	1	031516	<b>2 608 635 126</b>




## Cuchillas inferiores para cizallas de chapa y cizallas universales de Bosch

	Cuchilla inferior GSC 3.5; GSC 4.5 Professional	<b>GSC 3.5, GSC 4.5</b>	P1d	1	1	032131	<b>3 608 635 002</b>
	Cuchilla inferior Solo para tejidos, plásticos, papeles pintados, cartón, piel y moqueta GUS Professional	<b>GUS 9.6 V</b>	P1b	1	1	031509	<b>2 608 635 125</b>

## Cuchillas para cizalla ranuradora GSZ 160 Professional de Bosch

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
			Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	Set de listones de corte compuesto por 2 listones y 4 tornillos		P0b	1	1	229937	<b>2 608 635 410</b>
	Cuchilla recta de hasta 1,6 mm		P0b	1	1	229890	<b>2 608 635 406</b>

## Cuchillas para cizalla ranuradora GSZ 160 Professional de Bosch

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...		Número de pedido	
	Cuchilla recta de hasta 1,0 mm		P0b	1	1	229906	<b>2 608 635 407</b>
	Cuchilla curva		P0b	1	1	229913	<b>2 608 635 408</b>
	Cuchilla de acero al cromo para cortar acero inoxidable (Inox)		P0b	1	1	229920	<b>2 608 635 409</b>

## Aceite de corte universal



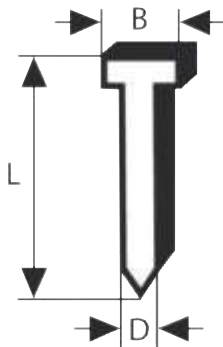
Aceite para corte universal

El uso del aceite para corte universal aumenta considerablemente la durabilidad de cortes en metal

	P0h	1	1	271240	<b>2 607 001 409</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------

## Pasadores de cabeza avellanada 20° 1,6/16 g – ejecución galvanizada

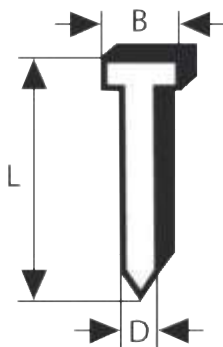
► Es adecuado para GSK 18 V-Li Professional



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tipo	Medida de alambre mm	Anchura (B) mm	Grosor (D) mm	Longitud (L) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Ejecución galvanizada									
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

## Pasador de cabeza avellanada 20° 1,6/16 g – ejecución inoxidable

► Es adecuado para GSK 18 V-Li Professional



Ejecución inoxidable									
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



# GRAPAS, PASADORES Y CLAVOS

## Para grapadora

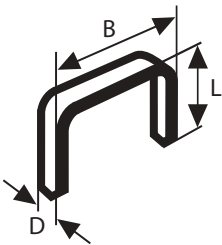


- ▶ Las grapas de alambre plano son especialmente adecuadas en materiales finos donde no se deba hundir el lomo de la grapa dentro del material grapado
- ▶ Las grapas de alambre fino son el material universal de grapado para numerosas aplicaciones profesionales y de bricolaje
- ▶ Las grapas de lomo estrecho penetran profundamente y sujetan con firmeza dejando un lomo de grapa apenas visible

### Grapas de alambre plano tipo 51

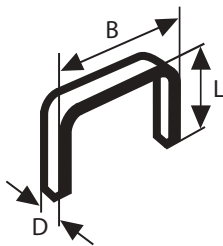
- ▶ **Conveniente para** su aplicación en cartones delgados, folios, etiquetas, papeles, etc.
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de Bukama, Rocagraf

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura (B) mm	Grosor (D) mm	Longitud (L) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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



### Grapas de alambre plano tipo 52

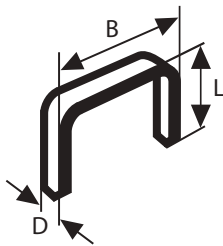
- ▶ **Conveniente para** su aplicación en cartones delgados, folios, etiquetas, papeles, etc.
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de Black+Decker



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura (B) mm	Grosor (D) mm	Longitud (L) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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
Grapas con punta D							
12.3	1.25	14	C1a	1,000	1	084086	2 609 200 208

### Grapas de alambre plano tipo 54

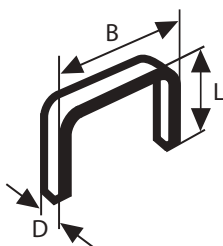
- ▶ **Conveniente para** su aplicación en cartones delgados, folios, etiquetas, papeles, etc.
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de AEG, Casals, Lux, Peugeot, Rony, Skil, Swingline



12.9	1.25	6	C1a	1,000	1	084185	2 609 200 218
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
El componente de níquel es ≤ 0,25 %.							
12.9	1.25	8	C1a	1,000	1	084192	2 609 200 219
Grapas con punta D							
12.9	1.25	14	C1a	1,000	1	084222	2 609 200 222

### Grapas de alambre plano tipo 57

- ▶ **Conveniente para** su aplicación en cartones delgados, folios, etiquetas, papeles, etc.
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de Arrow, Black+Decker, Bosch, Bostitch, Emhard, Esco, Kwb, Maestri, Mekano, Outifrance, Peugeot, Rapid, Rocafix

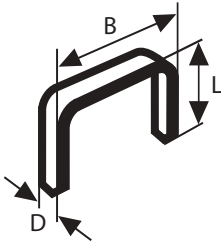


10.6	1.25	6	C1a	1,000	1	084291	2 609 200 229
10.6	1.25	8	C1a	1,000	1	084307	2 609 200 230
10.6	1.25	10	C1a	1,000	1	084314	2 609 200 231
10.6	1.25	12	C1a	1,000	1	084321	2 609 200 232
Grapas con punta D							
10.6	1.25	14	C1a	1,000	1	084338	2 609 200 233

### Grapas de alambre fino tipo 53

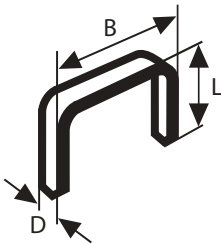
- **Conveniente para**, por ejemplo, tejidos, cartones, listones de madera planos, telas metálicas
- **Ideal para** las grapadoras de AEG, Arrow, Black+Decker, Bosch, Esco, Kwb, Maestri, Mekano, Metabo, Neckermann/Bullcraft, Novus, Outifrance, Piranha, Rocagraf, Stanley, Skil Wolfcraft

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura (B) mm	Grosor (D) mm	Longitud (L) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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
			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



Grapas de acero inoxidable resistentes a los agentes atmosféricos.

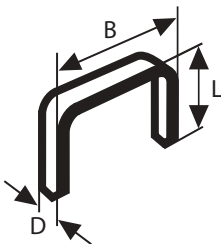
11.4	0.74	6	C1a	1,000	1	084147	2 609 200 214
11.4	0.74	8	C1a	1,000	1	084154	2 609 200 215
11.4	0.74	10	C1a	1,000	1	084161	2 609 200 216
11.4	0.74	14	C1a	1,000	1	084178	2 609 200 217



### Grapas de alambre fino tipo 58

- **Conveniente para**, por ejemplo, tejidos, cartones, listones de madera planos, telas metálicas
- **Ideal para** las grapadoras de Bostitch, Esco, Kwb, Lux, Novus, Rocafix, Rocagraf, Swingline

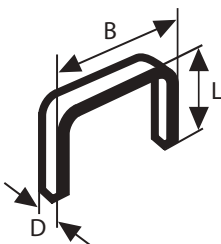
13	0.75	6	C1a	1,000	1	084345	2 609 200 234
13	0.75	8	C1a	1,000	1	084352	2 609 200 235
13	0.75	10	C1a	1,000	1	084369	2 609 200 236
13	0.75	12	C1a	1,000	1	084376	2 609 200 237
13	0.75	14	C1a	1,000	1	084383	2 609 200 238



### Grapas de alambre fino tipo 59

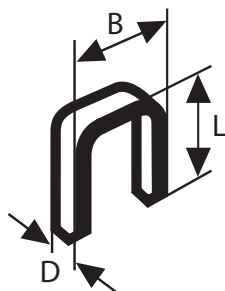
- **Conveniente para**, por ejemplo, tejidos, cartones, listones de madera planos, telas metálicas
- **Ideal para** las grapadoras de Rapid, Rocagraf

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



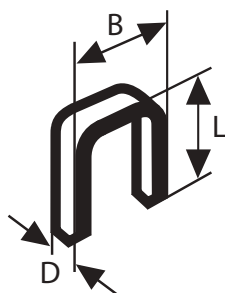
### Grapas de lomo estrecho tipo 55

- ▶ **Conveniente para** uniones especialmente fuertes, también en materiales gruesos
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de AEG, Bosch, Black & Decker, Buama, Esco, Kwib, Lux, Metabo, Novus, Wolfcraft



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura (B) mm	Grosor (D) mm	Longitud (L) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

### Grapas de lomo estrecho tipo 55 resinificadas

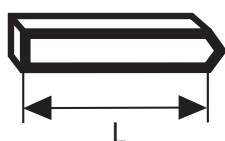


- ▶ **Conveniente para** fijar revestimientos de paredes y techos combinado con garras para uniones de juntas o de perfiles de madera. Grapas resinadas, combinadas con garras para uniones de ranura y perfiles de madera, para sujetar revestimientos de pared y de techo.
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de AEG, Bosch, Black & Decker, Buama, Esco, Kwib, Metabo, Novus, Wolfcraft

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

### Clavos tipo 40

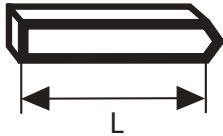
- ▶ **Conveniente para** aplicaciones de sujeción sencillas en los materiales superpuestos
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de Bosch, Kwib, Novus



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud (L) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
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	

## Clavos tipo 41

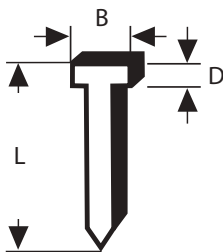
- ▶ **Conveniente para** aplicaciones de sujeción sencillas en los materiales superpuestos
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de Bosch (HT 14), Esco, Kwb (T 14)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
		Longitud (L) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
		14	C1d	1,000	1	101370	2 609 200 292

## Clavos tipo 47

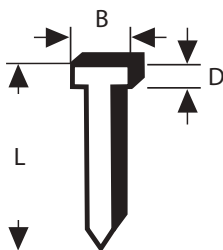
- ▶ Clavos para grapadoras de Bosch de alambre de acero duro con longitudes de espiga entre 16 y 30 mm
- ▶ Anchura de cabeza 1,8 o 2,8 mm, en función de la máquina
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de AEG, Bosch, Esco, Kwb, Lux, Mekano, Metabo, Novus, Peugeot, Rocafix, Rocagraf, Stanley, Swingline, Wolfcraft



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura (B) mm	Grosor (D) mm	Longitud (L) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

## Clavos tipo 48

- ▶ Clavos para grapadoras de Bosch de alambre de acero duro
- ▶ **Ideal para** la grapadora PTK 14 de Bosch





1.8	1.45	14	C1a	1,000	1	008396	1 609 200 393
-----	------	----	-----	-------	---	--------	---------------

# GRAPADORA MANUAL O DE IMPACTO





- ▶ Grapadoras manuales para sujeción rápida de tejidos, láminas, cartón y aislamientos, entre otros
- ▶ Disponibles con empuñadura manual con gatillo o de impacto con gatillo
- ▶ Las grapadoras de impacto Bosch introducen las grapas con una enorme potencia

## Grapadoras manuales

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO			
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
 <p>Grapadora manual HT 8  <b>Indicada para</b> la fijación rápida de tejidos, papel, materiales aislantes, etc.                      Ejecución sólida, totalmente de acero, empuñadura de estribo acolchada, fijación de la empuñadura                      Tipo de grapa adecuado 53, longitud 4, 6, 8 mm</p>	C1a	1	1	101325	<b>0 603 038 000</b>	
 <p>Grapadora manual HT 14  <b>Indicada para</b> la fijación rápida de tejidos, cartón alquitranado para tejados, papel, materiales aislantes, telas metálicas y trabajos ligeros de tapizado                      Grapadora universal de ejecución sólida, totalmente en acero, con regulación continua de la fuerza de percusión, vaciado acolchado de la empuñadura, fijación de la empuñadura                      Tipo de grapa adecuado 53, longitud de 4, 6, 8, 10, 12, 14 mm, tipo de clavija adecuado 41, longitud de 14 mm</p>	C1a	1	1	101332	<b>0 603 038 001</b>	

## Grapadora de impacto

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO			
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
 <p>Grapadora de impacto HMT 53  <b>Indicada para</b> trabajos de embalaje, decoración, aislamientos, etc.  Empuñadura con protección para los dedos, cargador para un total de 200 grapas  Tipo de grapa adecuado 53, longitud 4, 6, 8 mm</p>	C1a	1	1	101349	<b>0 603 038 002</b>	
 <p>Grapadora de impacto HMT 57  <b>Indicada para</b> trabajos de embalaje, aislamientos, trabajos para cubrir el tejado, etc.  Empuñadura con protección para los dedos, cargador para un total de 160 grapas  Tipo de grapa adecuado 57, longitud 6, 8, 10 mm</p>	C1a	1	1	101356	<b>0 603 038 003</b>	

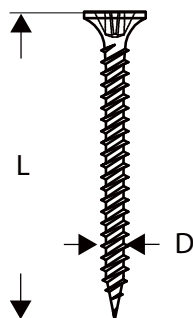
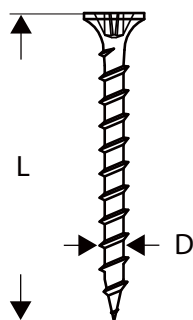
# Cintas de tornillos para MA55

## Cintas de tornillos



- ▶ **Adecuado para** aplicaciones en construcciones en seco
- ▶ **Compatible con** MA 55

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Denominación	Cabeza de tornillo	Diámetro mm	Longitud del tornillo en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Rosca gruesa								
<b>Apropiado para</b> placas de pladur sobre madera								
GSR 6-25 TE; GSR 6-45 TE; GSR 18.0 V-EC TE; GTB 12V-11; MA 55 Professional								
S-G	PH2	3.9	25	C1d	1,000	1	688277	2 608 000 547
S-G	PH2	3.9	30	C1d	1,000	1	688284	2 608 000 548
S-G	PH2	3.9	35	C1d	1,000	1	688291	2 608 000 549

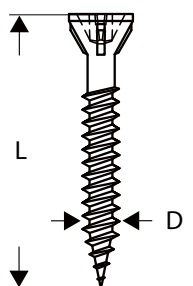


Rosca fina

**Apropiado para** placas de pladur sobre metal (hasta 0,7 mm de grosor)

GSR 6-25 TE; GSR 6-45 TE; GSR 18.0 V-EC TE; GTB 12V-11; MA 55 Professional

S-F	PH2	3.9	25	C1d	1,000	1	688307	2 608 000 550
S-F	PH2	3.9	30	C1d	1,000	1	688314	2 608 000 551
S-F	PH2	3.9	35	C1d	1,000	1	688321	2 608 000 552



Tornillo para pladur

**Apropiado para** placas de pladur sobre madera y metal (hasta 0,7 mm de grosor)

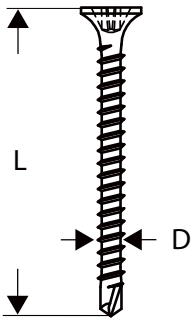
GSR 6-25 TE; GSR 6-45 TE; GSR 18.0 V-EC TE; GTB 12V-11; MA 55 Professional

G	PH2	3.9	30	C1d	1,000	1	688338	2 608 000 553
---	-----	-----	----	-----	-------	---	--------	---------------



## Cintas de tornillos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Denominación	Cabeza de tornillo	Diámetro mm	Longitud del tornillo en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Rosca fina con cabeza perforante								
<b>Apropiado para</b> placas de pladur sobre metal (0,7 – 2,2 mm de grosor)								
GSR 6-25 TE; GSR 6-45 TE; GSR 18.0 V-EC TE; GTB 12V-11; MA 55 Professional								
S-FB	PH2	3.5	35	C1d	1,000	1	688345	2 608 000 554



# ACCESORIOS PARA PISTOLAS DE PEGAR



- ▶ Barras de pegamento con fusión en caliente para reparar, sujetar, instalar y unir
- ▶ Para cualquier pistola de pegar

## Barras de pegamento transparente

- ▶ Para uniones elásticas y tenaces
- ▶ **Conveniente para** juntas, PVC, plásticos, cuero, metal, cerámica, tejido, vidrio
- ▶ **Ideal para** las pistolas de pegar de Bosch, Black+Decker, Bostik, Bühnen, Metabo, Pattex, Peugeot, Steinel, Uhu

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud mm	Peso g	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
11	45	125	C1a	1	1	005265	<b>1 609 201 219</b>
11	45	500	C1a	1	1	005272	<b>1 609 201 220</b>
11	200	500	C1a	1	1	005647	<b>1 609 201 396</b>
11	200	10,000	U0	1	1	068291	<b>2 607 001 104</b>

## Barras de pegamento negro



- ▶ Para uniones elásticas y tenaces
- ▶ **Conveniente para** juntas, alfombras, metal
- ▶ **Ideal para** las pistolas de pegar de Bosch, Black+Decker, Bostik, Bühnen, Metabo, Pattex, Peugeot, Steinel, Uhu

11	45	125	C1a	1	1	005289	<b>1 609 201 221</b>
11	200	500	C1a	1	1	048439	<b>2 607 001 178</b>

## Barras de pegamento gris

- ▶ Para uniones elásticas y tenaces
- ▶ **Conveniente para** el campo de la electricidad, sujeción de cables, PVC, alfombras
- ▶ **Ideal para** las pistolas de pegar de Bosch, Black+Decker, Bostik, Bühnen, Metabo, Pattex, Peugeot, Steinel, Uhu



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud mm	Peso g	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
11	200	500	C1a	1	1	048422	2 607 001 177

## Barras de pegamento amarillo



- ▶ Para uniones duras y rígidas
- ▶ **Conveniente para** madera, tiras encoladas sobre cantos, cartón, embalajes, juntas, metal
- ▶ **Ideal para** las pistolas de pegar de Bosch, Black+Decker, Bostik, Bühnen, Metabo, Pattex, Peugeot, Steinel, Uhu

11	200	500	C1a	1	1	048415	2 607 001 176
----	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

## Base de carga para la pistola de pegar PKP 30 LE









CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Cargador						
<b>Conveniente para</b> cargar la pistola de pegar PKP 30 LE						
GKP 200 CE Professional						
		P1d	1	1	059008	2 609 200 136

# Accesorios para decapadores Bosch


## Boquillas para decapadores Bosch

► **Adecuadas 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 DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura [mm]	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Boquilla plana con distribución superficial del aire caliente, para secar, eliminar pinturas, descongelar</p>						
75	33.5	C1d	1	1	006095	1 609 390 451
50	33.5	C1d	1	1	013109	1 609 201 795
 <p>Boquilla con protección del vidrio con construcción lateral especial para proteger materiales sensibles al calor como el vidrio.</p>						
75	33.5	C1a	1	1	006101	1 609 390 452
 <p>Boquilla con protección del vidrio con construcción lateral especial para proteger materiales sensibles al calor como el vidrio</p>						
50	33.5	C1d	1	1	013116	1 609 201 796
 <p>Boquilla reflectora con desviación frontal para soldar, estañar y contraer.</p>						
32	33.5	C1d	1	1	006118	1 609 390 453
 <p>Boquilla angular para eliminar fácilmente materiales termoconformables, para decapador por aire caliente Bosch de barra</p>						
80	33.5	C1d	1	1	015141	1 609 201 751
 <p>Boquilla reductora con diámetro bisectado para trabajar en esquinas o para concentrar el chorro de calor en superficies pequeñas, p. ej., al desoldar</p>						
-	20	C1d	1	1	015110	1 609 201 648

## Boquillas para decapadores Bosch con regulación electrónica

► **Adecuado para** GHG 600-3; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 600-3; PHG 630 DCE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
 <p>Boquilla reductora con tobera redonda para chorro de calor concentrado o como adaptador para boquillas especiales GHG 18V-50; GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE</p>						
14	C1d	1	1	015134	1 609 201 647	

## Boquillas para decapadores Bosch con regulación electrónica



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO					
			Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Boquilla reductora Elementos básicos para todas las toberas complementarias de 9 mm Ø GHG 18V-50; GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE			9	C1d	1	1	013123	1 609 201 797



Zapata de soldadura con canal lateral para la alimentación de alambre de soldar de plástico de hasta 5 mm de Ø. En combinación con boquilla reductora Ø 9 mm GHG 18V-50; GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE			10	C1d	1	1	013130	1 609 201 798
--	--	--	----	-----	---	---	--------	---------------



Boquilla para ranuras para soldadura solapada de láminas de PVC estrechas. En combinación con boquilla reductora Ø 9 mm GHG 18V-50; GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE			10	C1d	1	1	013147	1 609 201 799
---	--	--	----	-----	---	---	--------	---------------



Boquilla cortadora para un chorro de calor altamente concentrado para cortar espuma sintética endurecida hasta un espesor de 100 mm. En combinación con boquilla reductora de 9 mm de Ø GHG 18V-50; GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE			10	C1a	1	1	013154	1 609 201 800
---	--	--	----	-----	---	---	--------	---------------



Tobera de soldar con abertura para la alimentación de alambre de soldar de plástico de hasta 4 mm de Ø. En combinación con boquilla reductora de 9 mm de Ø GHG 18V-50; GHG 20-60; GHG 20-63; GHG 23-66; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 630 DCE			10	C1d	1	1	013161	1 609 201 801
--	--	--	----	-----	---	---	--------	---------------

## Varillas de soldar de plástico



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO							
			Longitud mm	Diámetro mm	Peso g	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Alambre de soldadura de plástico Polietileno (HDPE) negro			225	4	100	C1d	1	1	013185	1 609 201 807
Alambre de soldadura de plástico PVC duro transparente			225	4	100	C1d	1	1	013192	1 609 201 808
Alambre de soldadura de plástico Polipropileno (PP) beige			225	4	100	C1a	1	1	013215	1 609 201 810

## Manguera de plástico termorretráctil

► Para aplicar extremos de cables, cables rotos y haces de cables



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	1,6-4,8	P1d	50	1	013239	1 609 201 812
	4,8-9,5	P1d	30	1	013246	1 609 201 813

# ACCESORIOS PARA BOSCH GAS 15/GAS 25/ GAS 50 Y 50 M

Extracción de polvo para rozadoras, cortadores de ranuras y amoladoras de 670 - 1.400 W.



Caperuza para extracción de polvo Ø 100, 115, 125 mm	Caperuza para extracción de polvo Ø 115, 125 mm	Caperuza para extracción de polvo Ø 115, 125 mm	Guarda para extracción de polvo Ø 150 mm	Codo	Manguera Ø 19 x 3.000 mm	Manguera Ø 19 x 5.000 mm	Adaptador para 19 a 35 mm
--	---	---	--	------	--------------------------	--------------------------	---------------------------

N.º de página	708	708	709	709	710	809	809	812
Referencia	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

## ROZADORAS Y CORTADORES DE RANURAS

GNF 20 CA	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
GNF 35 CA	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
GNF 65 A	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
GSF 100 A	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
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	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓

# ACCESORIOS PARA BOSCH GAS 15/GAS 25/ GAS 50 Y 50 M

Extracción de polvo para amoladoras de 2.000 - 2.500 W, amoladoras de corte especial y amoladoras de hormigón.



Guarda para extracción de polvo Ø 180 mm	Guarda para extracción de polvo Ø 230 mm	Guarda para extracción de polvo Ø 180 mm	Guarda para extracción de polvo Ø 230 mm	Guarda para extracción de polvo Ø 300 mm	Codo	Manguera Ø 19 x 3.000 mm	Manguera Ø 19 x 5.000 mm	Adaptador para 19 a 35 mm
--	--	--	--	--	------	--------------------------	--------------------------	---------------------------

N.º de página	709	709	710	710	710	710	809	809	812
Referencia	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

## AMOLADORA DE 2.000 - 2.500 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	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 24-300 GWS 24-300 J	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓
GBR 14 CA	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-



# ACCESORIOS PARA BOSCH GAS 15/GAS 25/ GAS 50 Y 50 M

Extracción de polvo para amoladoras de 2.000 - 2.500 W, amoladoras de corte especial y amoladoras de hormigón.



Guarda para extracción de polvo Ø 180 mm	Guarda para extracción de polvo Ø 230 mm	Guarda para extracción de polvo Ø 180 mm	Guarda para extracción de polvo Ø 230 mm	Guarda para extracción de polvo Ø 300 mm	Codo	Manguera Ø 19 x 3.000 mm	Manguera Ø 19 x 5.000 mm	Adaptador para 19 a 35 mm
--	--	--	--	--	------	--------------------------	--------------------------	---------------------------

N.º de página	709	709	710	710	710	710	809	809	812
Referencia	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

## AMOLADORA DE 2.000 - 2.500 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	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓

# ACCESORIOS PARA BOSCH GAS 15/GAS 25/ GAS 50 Y 50 M

Extracción de polvo para sierras de calar y sierras multiuso.



Manguera Ø 35 × 5.000 mm

N.º de página	810
Referencia	2 607 002 164

## SIERRAS DE CALAR

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	✓
GFZ 14-35 A	✓
GFZ 16-35 AC	✓

# ACCESORIOS PARA BOSCH GAS 15/GAS 25/ GAS 50 Y 50 M

Extracción de polvo para sierras circulares portátiles y cepillos.



Manguera Ø 35 x 5.000 mm

N.º de página	810
Referencia	2 607 002 164
<b>SIERRAS CIRCULARES PORTÁTILES</b>	
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	✓
GHO 15-82	✓
GHO 26-82	✓
GHO 31-82	✓
GHO 36-82 C	✓
GHO 40-82 C	✓
GHO 14.4 V	✓

# ACCESORIOS PARA BOSCH GAS 15/GAS 25/ GAS 50 Y 50 M

Extracción de polvo para fresadoras y cortadoras de juntas.



Adaptador

Manguera  $\varnothing$  35 x 5.000 mm

N.º de página	817	810
Referencia	1 600 499 005	2 607 002 164

## FRESADORAS

GKF 600	-	✓
GOF 900 ACE	-	✓
GOF 1300 ACE	-	✓
GOF 2000 CE	-	✓
GOF 1600 CE	-	✓
GMF 1600 CE	-	✓
GUF 4-22 A	✓	✓
GFF 22 A	✓	✓

# ACCESORIOS PARA BOSCH GAS 15/GAS 25/ GAS 50 Y 50 M

Extracción de polvo para lijadoras y herramientas de banco.



Adaptador

Adaptador

N.º de página	817	817
Referencia	1 600 499 005	2 600 306 007

## LIJADORAS DE BANDA

Set GBS 75 AE	-	-
GBS 100 AE	✓	-
GSS 16 A	-	✓
GSS 23 AE GSS 23 A	-	✓
GSS 140 A	-	-
GSS 230 AE	-	-
GSS 280 A GSS 280 AE	-	-
GDA 280 E	-	-

## LIJADORAS EXCÉNTRICAS

GEX 125 A GEX 125 AC	-	✓
GEX 125-1 AE	-	-
GEX 150 AC	-	✓
GEX 150 Turbo	-	-
GCM 8 S	-	-
GCM 10 GCM 10 J GCM 10 S GCM 10 SD	-	-
GCM 12 GCM 12 SD	-	-
GTS 10	-	-
GKG 24 V	-	-

# ACCESORIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extracción de polvo externa para sierras de calar y lijadoras delta.



Manguera  $\varnothing$  19 x 3.000 mm

Manguera  $\varnothing$  19 x 5.000 mm

Adaptador para  $\varnothing$  19 a 35 mm

N.º de página	809	809	812
Referencia	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 748

## SIERRAS DE CALAR

PST 650PST 650 EPST 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	✓	✓	✓
PDA 180 PDA 180 E	✓	✓	✓
PDA 240 E	✓	✓	✓

# ACCESORIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extracción de polvo externa para lijadoras excéntricas, lijadoras orbitales y cepillos.



Adaptador	Manguera Ø 19 x 3.000 mm	Manguera Ø 19 x 5.000 mm	Manguera Ø 35 x 3.000 mm	Manguera Ø 35 x 5.000 mm	Adaptador para Ø 19 a 35 mm
-----------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------------

N.º de página	817	809	809	809	809	812
Referencia	2 600 306 007	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 002 149	2 607 002 150	2 607 000 748

## LIJADORAS EXCÉNTRICAS

PEX 150 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 220 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 270 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 400 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 420 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PSM 80 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PSM 160 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 190 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 200 A/AC	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 250 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 280 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 300 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PHO 16-82	✓	-	-	✓	✓	-
PHO 20-82	✓	-	-	✓	✓	-
PHO 25-82	✓	-	-	✓	✓	-
PHO 30-82	✓	-	-	✓	✓	-
PHO 35-82 C	✓	-	-	✓	✓	-
PHO 3100	✓	-	-	✓	✓	-

# ACCESORIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extracción de polvo externa para lijadoras de banda, lijadoras de banda compactas y rozadoras.



Adaptador	Manguera Ø 19 × 3.000 mm	Manguera Ø 19 × 5.000 mm	Manguera Ø 35 × 3.000 mm	Manguera Ø 35 × 5.000 mm	Manguera Ø 35 × 3.000 mm	Manguera Ø 35 × 5.000 mm	Adaptador para Ø 19 a 35 mm
-----------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------------

N.º de página	817	809	809	809	810	809	809	812
Referencia	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

## LIJADORAS DE BANDA

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	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓
PVS 300 AE	-	✓	✓	-	-	-	-	✓
PVS 300 AE	-	-	-	✓	✓	-	-	✓
PSF 22 A	-	✓	✓	-	-	-	-	-
PSF 22 A	-	-	-	✓	✓	-	-	✓



# ACCESORIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extracción de polvo externa para sierras circulares portátiles.



Manguera Ø 35 x  
3.000 mm

Manguera Ø 35 x  
5.000 mm

Manguera Ø 35 x  
3.000 mm

Manguera Ø 35 x  
5.000 mm

Adaptador para Ø 19 a  
35 mm

N.º de página	809	810	809	809	812
Referencia	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 002 149	2 607 002 150	2 607 000 748

## SIERRAS CIRCULARES PORTÁTILES

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	-	-	✓	✓	-

# ACCESORIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extracción de polvo externa para fresadoras.



Manguera Ø 35 x 3.000 mm

Manguera Ø 35 x 5.000 mm

Manguera Ø 35 x 3.000 mm

Manguera Ø 35 x 5.000 mm

Adaptador para Ø 19 a 35 mm

N.º de página	809	810	809	809	812
Referencia	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 002 149	2 607 002 150	2 607 000 748

## FRESADORAS

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	-	-	✓	✓	-

# ACCESORIOS PARA PAS 12-27 F / PAS 12-27 / PAS 11-21

Extracción de polvo externa para amoladoras.



Guía de corte	Guía de corte	Guía de corte	Guía de corte	Manguera Ø 35 x 3.000 mm	Manguera Ø 35 x 5.000 mm	Manguera Ø 35 x 3.000 mm	Manguera Ø 35 x 5.000 mm	Adaptador para Ø 19 a 35 mm
---------------	---------------	---------------	---------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------------

N.º de página	709	709	708	709	809	810	809	809	812
Referencia	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

## AMOLADORAS

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	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	✓

# ACCESORIOS PARA PAS 11-25 F / PAS 11-27 / PAS 11-25 F, (PAS 12-50 / PAS 12-50 F)

Extracción de polvo externa para sierras de calar y lijadoras delta.



Manguera  $\varnothing$  19 x 3.000 mm

Manguera  $\varnothing$  19 x 5.000 mm

Adaptador para  $\varnothing$  19 a 35 mm

N.º de página	809	809	812
Referencia	2 600 793 009	1 610 793 002	1 609 200 933

## SIERRAS DE CALAR

PST 650PST 650 EPST 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	✓	✓	✓
PDA 180 PDA 180 E	✓	✓	✓
PDA 240 E	✓	✓	✓

# ACCESORIOS PARA PAS 11-25 F / PAS 11-27 / PAS 11-25 F, (PAS 12-50 / PAS 12-50 F)

Extracción de polvo externa para lijadoras excéntricas, lijadoras orbitales y cepillos.



Adaptador	Manguera Ø 19 x 3.000 mm	Manguera Ø 19 x 5.000 mm	Manguera Ø 35 x 3.000 mm	Manguera Ø 35 x 5.000 mm	Adaptador para Ø 19 a 35 mm
-----------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------------

N.º de página	817	809	809	809	810	812
Referencia	2 600 306 007	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 837	1 609 202 230	1 609 200 933

## LIJADORAS EXCÉNTRICAS

PEX 150 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 220 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 270 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 400 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 420 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PSM 80 A	-	✓	✓	-	-	✓
PSM 160 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 190 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 200 A/AC	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 250 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 280 A	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 300 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PHO 16-82	-	-	-	✓	✓	-
PHO 20-82	-	-	-	✓	✓	-
PHO 25-82	-	-	-	✓	✓	-
PHO 30-82	-	-	-	✓	✓	-
PHO 35-82 C	-	-	-	✓	✓	-
PHO 3100	-	-	-	✓	✓	-

# ACCESORIOS PARA PAS 11-25 F / PAS 11-27 / PAS 11-25 F, (PAS 12-50 / PAS 12-50 F)

Extracción de polvo externa para lijadoras de banda, lijadoras de banda compactas y rozadoras.



Adaptador	Manguera Ø 19 x 3.000 mm	Manguera Ø 19 x 5.000 mm	Manguera Ø 35 x 3.000 mm	Manguera Ø 35 x 5.000 mm	Adaptador para Ø 19 a 35 mm
-----------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------------

N.º de página	817	809	809	809	810	812
Referencia	2 600 306 007	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 837	1 609 202 230	1 609 200 933

## LIJADORAS DE BANDA

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	✓	✓	✓	-	-	✓
PVS 300 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PVS 300 AE	-	-	-	✓	✓	✓
PSF 22 A	-	✓	✓	-	-	✓
PSF 22 A	-	-	-	✓	✓	-

# ACCESORIOS PARA PAS 11-25 F / PAS 11-27 / PAS 11-25 F, (PAS 12-50 / PAS 12-50 F)

Extracción de polvo externa para sierras circulares portátiles y fresadoras.



Manguera  $\varnothing$  35 x 3.000 mm    Manguera  $\varnothing$  35 x 5.000 mm

N.º de página	809	810
Referencia	2 607 000 837	1 609 202 230

## SIERRAS CIRCULARES PORTÁTILES

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	✓	✓
POF 400 A	✓	✓
POF 500 A	✓	✓
POF 600 ACE	✓	✓
POF 800 ACE	✓	✓
POF 1100 AE	✓	✓
POF 1200 AE	✓	✓
POF 1300 ACE	✓	✓
POF 1400 AE	✓	✓

# ACCESORIOS PARA PAS 11-25 F / PAS 11-27 / PAS 11-25 F, (PAS 12-50 / PAS 12-50 F)

Extracción de polvo externa para amoladoras.



Guía de corte

Guía de corte

Guía de corte

Guía de corte

Manguera Ø 35 x 3.000 mm

Manguera Ø 35 x 5.000 mm

N.º de página	709	709	708	709	809	810
Referencia	1 605 510 180	2 605 510 264	1 605 510 291	2 605 510 292	2 607 000 837	1 609 202 230

## AMOLADORAS

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	✓	-	-	-	✓	✓



# ACCESORIOS PARA PAS 10-20 (PAS 850)

Extracción de polvo externa para sierras de calar y lijadoras delta.

Manguera  $\varnothing$  19 x 3.000 mmManguera  $\varnothing$  19 x 5.000 mmAdaptador para  $\varnothing$  19 a 35 mm

N.º de página	809	809	812
Referencia	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 748

## SIERRAS DE CALAR

PST 650PST 650 EPST 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	✓	✓	✓
PDA 180 PDA 180 E	✓	✓	✓
PDA 240 E	✓	✓	✓

# ACCESORIOS PARA PAS 10-20 (PAS 850)

Extracción de polvo externa para lijadoras excéntricas, lijadoras orbitales y cepillos.



Adaptador	Manguera Ø 19 x 3.000 mm	Manguera Ø 19 x 5.000 mm	Manguera Ø 35 x 3.000 mm	Manguera Ø 35 x 5.000 mm	Adaptador para Ø 19 a 35 mm
-----------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------------

N.º de página	817	809	809	809	810	812
Referencia	2 600 306 007	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 000 748

## LIJADORAS EXCÉNTRICAS

PEX 150 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 220 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 270 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 400 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PEX 420 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PSM 80 A	-	✓	✓	-	-	✓
PSM 160 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 190 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 200 A/AC	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 250 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 280 A	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 300 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PHO 16-82	-	-	-	✓	✓	✓
PHO 20-82	-	-	-	✓	✓	✓
PHO 25-82	-	-	-	✓	✓	✓
PHO 30-82	-	-	-	✓	✓	✓
PHO 35-82 C	-	-	-	✓	✓	✓
PHO 3100	-	-	-	✓	✓	-

# ACCESORIOS PARA PAS 10-20 (PAS 850)

Extracción de polvo externa para lijadoras de banda, lijadoras de banda compactas y rozadoras.



Manguera Ø 19 × 3.000 mm	Manguera Ø 19 × 5.000 mm	Manguera Ø 35 × 3.000 mm	Manguera Ø 35 × 5.000 mm	Adaptador para Ø 19 a 35 mm	Adaptador
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------------	-----------

N.º de página	809	809	809	810	812	817
Referencia	2 600 793 009	1 610 793 002	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 000 748	2 600 306 007

## LIJADORAS DE BANDA

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	✓	✓	-	-	✓	✓
PVS 300 AE	✓	✓	-	-	✓	-
PSF 22 A	-	-	✓	✓	✓	-

# ACCESORIOS PARA PAS 10-20 (PAS 850)

## Extracción de polvo externa para sierras circulares portátiles y fresadoras.

Manguera  $\varnothing$  35 x 3.000 mmManguera  $\varnothing$  35 x 5.000 mmAdaptador para  $\varnothing$  19 a  
35 mm

N.º de página	809	810	812
Referencia	2 607 000 837	1 609 202 230	2 607 000 748

### SIERRAS CIRCULARES PORTÁTILES

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	✓	✓	✓
POF 400 A	✓	✓	-
POF 500 A	✓	✓	-
POF 600 ACE	✓	✓	-
POF 800 ACE	✓	✓	-
POF 1100 AE	✓	✓	-
POF 1200 AE	✓	✓	-
POF 1300 ACE	✓	✓	-
POF 1400 AE	✓	✓	-

# ACCESORIOS PARA PAS 10-20 (PAS 850)

## Extracción de polvo externa para amoladoras.



Guía de corte

Guía de corte

Guía de corte

Guía de corte

Manguera Ø 35 x  
3.000 mmManguera Ø 35 x  
5.000 mm







N.º de página	709	709	708	709	809	810
Referencia	1 605 510 180	2 605 510 264	1 605 510 291	2 605 510 292	2 607 000 837	1 609 202 230

### AMOLADORAS






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	✓	-	-	-	✓	✓

# Accesorios para la extracción externa de polvo con extractores de polvo Bosch

## Boquillas para aspiradores de Bosch

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Diámetro mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
 <p>Boquilla para ranuras 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	<b>1 609 200 971</b>
 <p>Boquilla de goma 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	<b>1 609 201 229</b>
 <p>Boquilla para suelos 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	<b>1 609 201 230</b>
 <p>Boquilla multiusos para aplicación en húmedo y en seco con 2 piezas de inserción: falda de goma para agua, cepillo para superficies lisas 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		P1d	1	1	015936	<b>1 609 390 478</b>
 <p>Cepillo aspirador 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	015967	<b>1 609 390 481</b>
 <p>Boquilla para ranuras 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	<b>2 607 000 165</b>

## Boquillas para aspiradores de Bosch

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Díámetro mm	Tipo de envase Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...		Número de pedido	
 <p>Boquilla de aspiración pequeña 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	<b>2 607 000 166</b>	
 <p>Boquilla para suciedad gruesa 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	<b>2 607 000 170</b>	
 <p>Boquilla para ranuras GAS 18V-10 L Professional; AdvancedVac 18V-8</p>	35	P1d	1	1	917926	<b>2 608 000 661</b>	
 <p>Boquilla de succión GAS 18V-10 L Professional</p>	35	P1d	1	1	917933	<b>2 608 000 662</b>	
 <p>Boquilla para ranuras GAS 18V-1 Professional; EasyVac 12; UniversalVac 18</p>	31.2	P1d	1	1	923378	<b>2 608 000 665</b>	

## Boquillas para aspiradores de Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Boquilla de succión GAS 18V-1 Professional; EasyVac 12; UniversalVac 18						
	31.2	P1d	1	1	923392	2 608 000 667



Boquilla de chorréo GBL 18V-120 Professional						
	52	C0a	1	1	923675	2 608 000 670



Boquilla de chorréo GBL 18V-120 Professional						
	48	C0a	1	1	923682	2 608 000 671



Boquilla de succión para GAS 18V-10 L GAS 18V-10 L (0 601 9C6 3..) Professional						
	-	P1d	1	1	553771	2 608 000 707












## Mangueras para aspiradores de Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Díámetro pulgadas	Longitud [m]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Mangueras normales para extractores de polvo GAS 18V-10 L; GOF 130 Professional							
35	-	1.5	C0a	1	1	917896	2 608 000 658
Tubos para extractores de polvo GAS 18V-1 Professional; EasyVac 12; UniversalVac 18							
35	-	0.8	P1d	1	1	923415	2 608 000 669
Mangueras normales para extractores de polvo GAS 11-21; GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M; GAS 1000 RF; GAS 1200 L Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F							
19	1 6/16 1 5/16	3	C0a	1	1	015462	2 600 793 009
Mangueras normales para extractores de polvo 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
Mangueras normales para extractores de polvo GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 25 L SFC; GAS 1000 RF Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F							
35	-	3	U0	1	1	097277	2 607 000 837
Mangueras normales para extractores de polvo 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
Mangueras normales para extractores de polvo con cierre de bayoneta 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






## Mangueras para aspiradores de Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Longitud [m]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Mangueras normales para extractores de polvo Se precisa adaptador 1 609 390 474 para PAS 850 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</p>							
35	-	5	C0a	1	1	053082	<b>1 609 202 230</b>
 <p>Manguera antiestática, con cierre de bayoneta GAS 25 L SFC; GAS 50; GAS 50 M; GOF 130 Professional</p>							
35	-	5	C0a	1	1	257572	<b>2 607 002 164</b>
 <p>Mangueras normales para extractores de polvo 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</p>							
49	-	3	C0a	1	1	062572	<b>2 607 000 167</b>
 <p>Manguera con cierre de bayoneta incl. boquilla 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</p>							
35	-	5	P0b	1	1	713634	<b>2 608 000 565</b>
 <p>Manguera con cierre de bayoneta que incluye adaptador para herramienta eléctrica 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</p>							
35	-	5	P0b	1	1	713641	<b>2 608 000 566</b>


## Tubos para aspiradores de Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud [m]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Tubo 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</p>						
35	0.5	P0b	1	1	605748	<b>2 607 002 631</b>
 <p>Tubo 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</p>						
35	0.5	P0f	2	1	062619	<b>2 607 000 162</b>


## Tubos para aspiradores de Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro mm	Longitud [m]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
	Tubo GAS 12-30F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 1000 RF Professional; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F						
49	0.5	U0	1	1	017664	1 609 200 968	
	Tubo, cromado 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 succión GAS 18V-10 L Professional						
35	0.3	P1d	1	1	917919	2 608 000 660	
	Tubo de succión GAS 18V-10 L Professional						
35	-	P1d	1	1	917902	2 608 000 659	
	Tubo GAS 18V-1 Professional; EasyVac 12; UniversalVac 18						
32	0.37	P1d	2	1	923385	2 608 000 666	


## Codo para extractores de polvo Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
	Codo antiestático 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		





## Mangos reguladores para aspiradores de Bosch

	Mango regulador GAS 20 L SFC Professional					
35	P0b	1	1	605731	2 607 002 630	





## Mangos reguladores para aspiradores de Bosch

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
 <p>Mango regulador                      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</p>	35	P1d	1	1	056328	<b>2 607 000 164</b>	

## Tubos cortos reductores y adaptadores para aspiradores de Bosch

 <p>Adaptador                      para conexión con manguera de 19 mm                      Diámetro de 58 &gt; 19 mm                      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</p>	35	C1d	1	1	005142	<b>1 609 200 933</b>
 <p>Adaptador 2 pzas.                      Diámetros: 49/35/19 mm                      GAS 12-50 RFH; GAS 1000 RF Professional; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F</p>	35	P1e	1	1	015899	<b>1 609 390 474</b>
 <p>Adaptadores para las mangueras 1 609 202 230, 1 610 706 001, 1 610 793 002, 2 600 793 009, 2 607 000 167, 2 607 000 837                      Diámetros: 35/19 mm                      GAS 11-21 Professional; PAS 11-21; PAS 11-27; PAS 11-27 F; PAS 12-27 F</p>	35	P0b	1	1	205337	<b>2 607 000 748</b>
 <p>Solo adecuado como reducción del sistema de mangueras de Bosch de 59 a 35 mm, para herramientas específicas                      También adecuado para <b>GAS 1000</b>                      GAS 12-50 RFH; GAS 1000 RF Professional; PAS 800; PAS 850; PAS 900; PAS 1000; PAS 1000 F</p>	59	C1d	1	1	005180	<b>1 609 200 976</b>

## Manguitos para mangueras

 <p>Manguito para manguera                      También adecuado para GAS 25                      GAS 50 (0 601 989 1..); GAS 50 M (0 601 988 1..) Professional</p>	19	P1d	1	1	435963	<b>2 607 001 976</b>
 <p>Manguito para manguera                      GCM 12 GDL Professional</p>	35	P1d	1	1	435970	<b>2 607 001 977</b>
 <p>Boquilla                      GAS12-25/12-25PS; GAS 15 PS; GAS 18V-10 L; GAS 35 H AFC; GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC; GEX 125-1 AE Professional</p>	22 35	P0b	1	1	726887	<b>2 608 000 585</b>
 <p>Adaptador para manguera                      GAS 20 L SFC; GOF 130 Professional</p>	35	P0b	1	1	605755	<b>2 607 002 632</b>

## Filtro de pliegues



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tamaño cm <sup>2</sup>	Diámetro mm	Altura mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Filtro de pliegues GAS12-25/12-25PS; GAS 15 PS; GAS 20 L SFC Professional							
3,000	139	185	U0	1	1	619240	2 607 432 024



Filtro GAS 18V-10 L Professional							
2,375	125	155	C0a	1	1	917940	2 608 000 663

## Filtro de pliegues, cuadrado



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tamaño cm <sup>2</sup>	Dimensiones (longitud x anchura x altura) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Filtro de pliegues de celulosa, aplicación en seco GAS 25 L SFC Professional						
4,300	257 x 69 x 187	U0	1	1	257589	2 607 432 014



Filtro de pliegues de poliéster, aplicación en húmedo GAS 25 L SFC Professional						
4,300	257 x 69 x 187	U0	1	1	257596	2 607 432 015







Filtro de pliegues de celulosa, aplicación en seco GAS 50; GAS 50 M Professional						
8,600	257 x 69 x 187	U0	2	1	257602	2 607 432 016




Filtro de pliegues de poliéster GAS 50; GAS 50 M Professional						
8,600	257 x 69 x 187	U0	2	1	257619	2 607 432 017


## Filtro de pliegues, cuadrado

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tamaño cm <sup>2</sup>	Dimensiones (longitud x anchura x altura) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	Filtro de pliegues plano de celulosa GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional						
	<b>6,150</b>	240 x 140 x 56	C1a	1	1	713566	<b>2 607 432 033</b>
	Filtro de pliegues plano de poliéster (PES) GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional						
	<b>6,150</b>	240 x 140 x 56	C1a	1	1	713573	<b>2 607 432 034</b>
	Filtro de pliegues plano de politetrafluoroetileno (PTFE) GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional						
	<b>6,150</b>	240 x 140 x 56	C1a	1	1	718233	<b>2 607 432 041</b>
	Filtro para GAS 18V-1 GAS 18V-1 Professional						
	<b>229.8</b>	97 x 79 x 30	C0a	1	1	923361	<b>2 608 000 664</b>






## Filtro textil

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
			Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	Filtro textil con aro de plástico PAS 11-21; PAS 12-27; PAS 12-27 F						
			P0b	1	1	205344	<b>2 607 432 013</b>



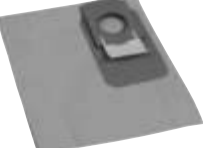
## Bolsa de aspiradora de fieltro

	Bolsa de aspiradora de tela GAS 15; GAS 20 L SFC Professional						
			C1b	5	1	605779	<b>2 605 411 229</b>





## Bolsa de aspiradora de fieltro

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 Bolsa de aspiradora de papel GAS 50; GAS 50 M Professional	P0b	5	1	257633	<b>2 605 411 163</b>
 Bolsa de aspiradora de papel GAS 25 L SFC Professional	P0b	5	1	257985	<b>2 605 411 167</b>
 Bolsa de aspiradora de fieltro GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC Professional	P1b	5	1	713603	<b>2 607 432 037</b>
 Bolsa de aspiradora para húmedo GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional	P1b	5	1	713627	<b>2 607 432 039</b>
 Bolsa de aspiradora de fieltro GAS 55 M AFC Professional	P1b	5	1	713610	<b>2 607 432 038</b>

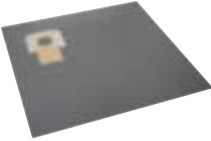

## Bolsa de aspiradora de papel

 Bolsa de aspiradora de papel PAS 900	C1a	5	1	005777	<b>1 609 201 628</b>
 Bolsa de aspiradora de papel GAS 12-30F Professional; PAS 11-25; PAS 11-25 F	P0b	5	1	073615	<b>2 605 411 061</b>
 Bolsa de aspiradora de papel GAS 12-50 RF Professional; PAS 12-50 F	P0b	5	1	073622	<b>2 605 411 062</b>

### Bolsa de aspiradora de papel

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...		Número de pedido	
	Bolsa de aspiradora de papel GAS 55 M AFC Professional		P1b	5	1	713597	<b>2 607 432 036</b>
	Bolsa de aspiradora de papel PAS 11-21; PAS 12-27; PAS 12-27 F		P0b	5	1	210454	<b>2 605 411 150</b>
	Bolsa de aspiradora Ventaro; Ventaro 140; Ventaro 1400		C0a	3	1	437141	<b>2 605 411 225</b>
	Bolsa de aspiradora de papel GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC Professional		P1b	5	1	713580	<b>2 607 432 035</b>









### Bolsa de recogida de desechos

	Bolsa de recogida de polvo GAS 15; GAS 20 L SFC; GAS 1200 L Professional		P1b	5	1	617161	<b>2 605 411 231</b>
	Bolsa de recogida de desechos GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional		P1b	10	1	744850	<b>2 607 432 043</b>







## Adaptador



► Para unir las herramientas eléctricas con la manguera

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Diámetro mm		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
 <p>Tubo de conexión                      GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC; GBS 75 AE; GBS 100 A; GBS 100 AE; GDA 280E; GEX 125 A; GEX 125 AC; GEX 150 AC; GEX 150 ACE; GEX 150 Turbo; GFF 22 A; GUF 4-22 A Professional; EasySander 12; PBS 7 A; PBS 7 AE; PBS 60; PBS 60 E; PBS 75 A; PBS 75 AE; PDA 240 E; PKS 14.4 V; PKS 40; PKS 46; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 55; PKS 55 A; PKS 66; PKS 66 AF; PKS 66 CE; PRIO; PRR 250 ES; PSF 22 A; PSM 18 LI; PSM 80 A; PSM 160 A; PST 52 A; PST 52 AE; PST 53 A; PST 53 AE; PST 650 E; PST 6500 E; PVS 300 AE</p>	25-35		C1d	1	1	001847	<b>1 600 499 005</b>
 <p>Adaptador para lijadoras excéntricas, lijadoras orbitales y multilijadoras                      GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC; GEX 125; GEX 125 AC; GEX 150 AC; GSS 140; GSS 140 A; GSS 230; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional; PBS 75 A; PBS 75 AE; PEX 11; PEX 12; PEX 15 AE; PEX 270 A; PEX 270 AE; PEX 400 A; PEX 420 AE; PSM 160 A; PSS 180; PSS 240 AE</p>	-		P1e	1	1	063050	<b>2 600 306 007</b>
 <p>Adaptador para cepillos portátiles                      PHO 1; PHO 15-82; PHO 100</p>	-		PC1c	1	1	006521	<b>2 607 000 075</b>
 <p>Adaptador para fresadoras de superficie                      GMF 1400 CE; GOF 900; GOF 900 CE; GOF 1300 CE Professional</p>	-		P0b	1	1	247269	<b>2 608 190 038</b>
 <p>Adaptador para fresadoras de superficie                      GOF 2000 CE Professional</p>	-		P0b	1	1	247276	<b>2 608 190 039</b>
 <p>Adaptador de aspiración para fresadoras de superficie                      POF 1200 AE; POF 1400 ACE</p>	-		P0b	1	1	452939	<b>2 600 499 077</b>
 <p>Adaptador para sierras de calar                      GST 60 P; GST 60 PAE; GST 60 PBAE Professional; PST 700; PST 800</p>	-		PC1c	1	1	015714	<b>2 600 306 005</b>
 <p>GAS 18V-10 L (0 601 9C6 3..); GHO 12V-20 (0 601 5A7 0..) Professional</p>	35		P1d	1	1	935418	<b>2 608 000 674</b>

## Adaptador

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO					
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
 <p>Soporte para pared GAS 18V-1 (0 601 9C6 2..) Professional</p>	-	P1d	1	1	923408	<b>2 608 000 668</b>
 <p>Caperuza de aspiración para unidad de inmersión GKF 1600; GMF 1600 CE; GOF 1600; GOF 2000 CE; TE 600 Professional</p>	-	P0b	1	1	801041	<b>2 608 000 627</b>
 <p>Caperuza de aspiración para tope paralelo 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	<b>2 608 000 626</b>
 <p>Adaptador para aspirador GKS 18V-57; GKS 18V-57 G; GKS 55 GCE; GKS 165; GKS 600; GKS 7000 Professional</p>	-	P1b	1	1	211668	<b>2 608 000 563</b>

## Aspiración de polvo para sierras de calar

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Set de aspiración GST 100 BCE; GST 135 BCE; GST 140 BCE; GST 150 BCE; GST 150 CE Professional</p>	P1d	1	1	516280	<b>2 605 510 294</b>
 <p>Set de aspiración GST 14,4 V-LI; GST 18.0 V-LI; GST 140 BCE; GST 140 CE Professional</p>	P1d	1	1	605816	<b>2 605 510 301</b>

## Correas de hombro para extractores de polvo



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Bandolera para GAS 18V-10 L GAS 18V-10 L (0 601 9C6 3..) Professional	P1d	1	1	553764	2 608 000 706


# Accesorios para la extracción interna de polvo con herramientas eléctricas

## Bosch

### Sacos para polvo para sierras circulares semiestacionarias

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
 <p>Saco de polvo para ingletadoras GCM 10 J Professional</p>	P0b	1	1	612685	<b>2 605 411 230</b>		
	Saco para polvo para sierras de corte a inglete y a bisel GCM 10 Professional						
	P0b	1	1	274067	<b>2 605 411 187</b>		
Saco para polvo con adaptador GCM 12 SD Professional							
	P0b	1	1	334815	<b>2 605 411 211</b>		
 <p>Saco para polvo GTS 10 Professional</p>	Saco para polvo con adaptador GCM 12 SD Professional						
	P0b	1	1	316248	<b>2 605 411 205</b>		





### Adaptadores para sierras circulares semiestacionarias

 <p>Adaptador de aspiración GCM 10 S Professional</p>	P0b	1	1	316316	<b>2 600 499 071</b>	
	Adaptador de aspiración GCM 10 Professional					
	U0	1	1	274074	<b>2 608 601 171</b>	



### Saco de tejido para polvo

 <p>Saco para polvo para lijadoras de banda GBS 75 AE Professional; PBS 75; PBS 75 E</p>	Saco para polvo con adaptador GCM 12 SD Professional						
	P1d	1	1	008389	<b>1 605 411 025</b>		





## Saco de tejido para polvo

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
	Saco para polvo para sierras de corte a inglete y a bisel GCM 10 Professional		P0b	1	1	274067	<b>2 605 411 187</b>
	Saco de polvo para lijadoras orbitales, excéntricas, de banda y circulares portátiles También apto para GEX 150 ACE, PSS 28 AE, GSS 16 A, PBS 60/60 E GSS 23 AE; GUF 4-22 A Professional; PEX 115 A; PEX 125 AE; PSS 23 A		P1d	1	1	021487	<b>2 605 411 009</b>
	Saco para polvo para lijadoras orbitales GSS 28 A Professional		P1d	1	1	047036	<b>2 605 411 900</b>
	Saco para polvo para lijadoras orbitales GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional		P1d	1	1	111911	<b>2 605 411 112</b>




## Saco de tejido para polvo con adaptador

	GHO 12V-20 (0 601 5A7 0..) Professional		P1d	1	1	935425	<b>2 608 000 675</b>
	Saco de polvo para GKS 18V-68 GC 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		P1d	1	1	506722	<b>2 608 000 696</b>
	Saco para polvo para lijadoras excéntricas, lijadoras orbitales y fresadoras universales 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	<b>1 605 411 028</b>

## Saco de tejido para polvo con adaptador

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras	3 165 140...	Número de pedido	
	Saco para polvo para fresadoras engalletadoras de conexión directa GFF 22 A Professional		P1d	1	1	184366	<b>3 605 411 003</b>
	Saco para polvo para cepillos portátiles GHO 3-82 Professional		P1d	1	1	002011	<b>1 605 411 022</b>
	Saco para polvo para sierras circulares portátiles GKS; GKS 54; GKS 66 CE; GKS 68 BC; GKS 75 S; GKS 85 S Professional; PKS 40; PKS 46; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 66; PKS 66 CE		P1d	1	1	002042	<b>1 605 411 029</b>
	Saco para polvo para cepillos portátiles PHO 1; PHO 15-82; PHO 100		P1d	1	1	006514	<b>2 607 000 074</b>

## Saco de tejido para polvo con adaptador tipo 2 (ovalado)

	Saco de polvo para lijadoras de banda y lijadoras excéntricas También apto para PEX 11/12/15 AE/115 A-1 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	<b>2 605 411 096</b>
	Saco para polvo para cepillos portátiles GHO 10-82; GHO 14,4 V; GHO 14,4 V-LI; GHO 15-82; GHO 18.0 V; GHO 26-82; GHO 31-82; GHO 36-82 C; GHO 40-82; GHO 40-82 C 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	<b>2 605 411 035</b>
	Saco para polvo para lijadoras de banda y lijadoras excéntricas PBS 60; PBS 60 E; PEX 115 A; PEX 125 AE		P1d	1	1	033862	<b>1 605 411 026</b>

## Saco de vellón para polvo



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Saco de vellón para polvo de cuarzo GAH 500 DSR Professional	U0	3	1	069724	<b>2 605 411 043</b>

## Sacos de papel para polvo (sistema desechable)



Saco de polvo para lijadoras de banda, excéntricas y orbitales y fresadora universal  
También apto para PEX 11 A/11 AE/115 A-1, GEX 125 A  
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	<b>2 605 411 067</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------



Saco de polvo para lijadoras de banda, excéntricas y orbitales y fresadora universal  
También apto para PEX 11 A/11 AE/115 A-1, GEX 125 A  
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	<b>2 605 411 068</b>
--	-----	----	---	--------	----------------------



Saco para polvo para lijadoras orbitales  
GSS 230; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional

	P1d	3	1	111928	<b>2 605 411 113</b>
	P1d	10	1	111935	<b>2 605 411 114</b>



Saco para polvo para lijadoras excéntricas, lijadoras orbitales y fresadoras universales  
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	<b>2 605 411 027</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------

## Cajones para polvo y adaptadores



Cajón para polvo HW3 completo  
PEX 125 (antiguo anillo adaptador)  
PBS 60; PBS 75 (anillo adaptador redondo)  
GBS 75 A; GEX 34-125; GEX 34-150; GEX 125; GEX 125 AC; GEX 150 AC; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional; PBS 7 A; PBS 7 AE; PBS 60; PBS 75 A; PBS 75 AE; PEX 11; PEX 12; PEX 15; PEX 125; PEX 400 A; PEX 400 AE





	C1a	1	1	198615	<b>2 605 411 147</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------






Tapa del filtro para la caja para polvo HW3 completa

	C1a	1	1	198660	<b>2 605 190 266</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------

## Cajones para polvo y adaptadores

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Adaptador adicional Montaje en la tapa del cajón para polvo 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	<b>2 605 702 034</b>
 <p>Microfiltro con filtro GEX 34-125; GEX 40-150; GEX 125-150 AVE; GSS 230 AE; GSS 230 AVE; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional</p>	C0a	1	1	624145	<b>2 605 411 233</b>
 <p>Filtro GEX 34-125; GEX 40-150; GEX 125-150 AVE; GSS 230 AVE; GSS 280; GSS 280 AVE Professional</p>	U0	1	1	624152	<b>2 605 190 930</b>
 <p>Adaptador angular 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	<b>2 605 702 037</b>

## Dispositivos de aspiración

 <p>► <b>Adecuado para</b> taladradoras de percusión, taladradoras de percusión de dos velocidades y martillos perforadores</p> <p>Boquilla de aspiración GBH 2-23 REA Professional</p>	C0a	1	1	466141	<b>2 607 002 610</b>
 <p>Set con coronas perforadoras, adaptador y caja para polvo apropiado para Ø 40 - 68 mm GBH 2-23 REA Professional</p>	C0a	1	1	466158	<b>2 607 002 611</b>
 <p>Filtro GBH 2-23 REA; GSB 19-2 REA Professional</p>	U0	1	1	480642	<b>2 607 002 614</b>



## Dispositivos de aspiración



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Anillo de fricción y protección frente al polvo Adecuado 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	P1b	3	1	336178	2 600 206 005

# Maletines de transporte para herramientas eléctricas Bosch

## Maletín para herramientas a batería

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ejecución del material	Anchura mm	Altura mm	Profundidad mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Maletín de transporte GBH 36.0 V-EC Compact; GBH 36.0 V-LI; GBH 36.0 VF-LI Professional								
K	505	395	145	M0a	1	1	374958	<b>2 605 438 179</b>



Maletín de transporte GST 150 BCE; GST 150 CE Professional								
K	114	388	356	M0a	1	1	534048	<b>2 605 438 686</b>



## Maletín para taladradoras y taladradoras de percusión

Maletín de transporte GBM 10-2; GBM 10-2 RE; GBM 13-2; GBM 13-2 RE; GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET Professional; PSB 650-1000 W								
K	380	300	110	M0a	1	1	068222	<b>2 605 438 286</b>



Maletín de transporte GBM 10 SRE; GSB 16 RE; GSB 1600 RE Professional; PSB 400-620 W								
K	330	260	90	M0a	1	1	096393	<b>2 605 438 328</b> <sup>i</sup>

Maletín de transporte GSB 13 RE; GSB 1600 RE Professional								
K	350	294	105	M0a	1	1	413299	<b>2 605 438 607</b>








<sup>i</sup> = 06.2023

## Maletín para martillos perforadores, martillos de percusión, atornilladores




Maletín de transporte GBH 2-26 DE; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-26 DRE; GBH 2-26 E; GBH 2-26 RE Professional								
K	445	360	114	M0a	1	1	334051	<b>2 605 438 098</b>










**Maletín para martillos perforadores, martillos de percusión, atornilladores**

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Ejecución del material	Anchura mm	Altura mm	Profundidad mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
	Maletín de transporte GBH 5; GBH 5 DCE Professional								
K	620	410	132	M0a	1	1	042512	<b>2 605 438 261</b>	
	Maletín de transporte GBH 7-46 Professional								
K	620	410	132	M0a	1	1	166256	<b>2 605 438 396</b>	
	Maletín de transporte GBH 10 DC; GBH 11 DE Professional								
K	615	410	135	M0a	1	1	086707	<b>2 605 438 322</b>	
	Maletín de transporte GSH 10 C; GSH 11 E Professional								
K	620	410	132	M0a	1	1	072373	<b>2 605 438 297</b>	
	Maletín de transporte GSH 16-28; GSH 16-30 Professional								
K	355	895	228	M0a	1	1	438186	<b>2 605 438 628</b>	


**Maletín para lijadoras excéntricas, Delta, orbitales y amoladoras**

	Maletín de transporte GWS 5-100; GWS 5-115; GWS 6-100; GWS 6-100 S; GWS 6-115; GWS 6-115 E; GWS 6-125; GWS 7-100; GWS 7-115; GWS 7-115 E; GWS 7-125; GWS 8-100 C; GWS 8-115; GWS 8-115 Z; GWS 8-125; GWS 8-125 C; GWS 660; GWS 850; GWS 850 C Professional; PWS 600; PWS 1000; PWS 1500							
K	316	445	124	M0a	1	1	492812	<b>1 619 P06 556</b>
	Maletín de transporte PSM 160 A							
K	388	297	144	M0a	1	1	327961	<b>2 605 438 091</b>
	Maletín de transporte PSS 190 AC; PSS 200 A; PSS 200 AC; PSS 250 AE							
K	420	117	336	M0a	1	1	361484	<b>2 605 438 168</b>

## Maletín para lijadoras excéntricas, Delta, orbitales y amoladoras

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ejecución del material	Anchura mm	Altura mm	Profundidad mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Maletín de transporte 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</p>								
K	445	360	123	M0a	1	1	362597	<b>2 605 438 170</b>
 <p>Maletín de transporte GEX 125 A; GEX 125 AC; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional</p>								
K	720	317	173	M0a	1	1	376563	<b>2 605 438 186</b>
 <p>Maletín de transporte Para todas las GWS Ø 180-230 a partir de la fecha de fabricación 1998 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</p>								
K	720	317	170	M0a	1	1	379878	<b>2 605 438 197</b>
 <p>Maletín de transporte GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional</p>								
K	420	330	130	M0a	1	1	124331	<b>2 605 438 368</b>
 <p>Maletín de transporte 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</p>								
K	380	300	115	P2k	1	1	189170	<b>2 605 438 404</b>
 <p>Maletín de transporte GDA 280E Professional; PDA 120 E; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E</p>								
K	390	300	110	M0a	1	1	209090	<b>2 605 438 414</b>
 <p>Maletín de transporte GWS 11-125 CIH; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CITH; GWS 15-150 CIH Professional</p>								
K	360	480	131	M0a	1	1	427487	<b>2 605 438 619</b>

## Maletín para sierras de calar y sierras sable

 <p>Maletín de transporte GST 150 BCE; GST 150 CE Professional</p>								
K	114	388	356	M0a	1	1	534048	<b>2 605 438 686</b>

### Maletín para sierras circulares



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ejecución del material	Anchura mm	Altura mm	Profundidad mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
PKS 46; PKS 54; PKS 54 CE								
K	400	235	335	M0a	1	1	269780	2 605 438 508

### Maletín para fresadoras de superficie, fresadoras engalletadoras



Maletín de transporte

POF 1200 AE; POF 1400 ACE

K	340	400	210	M0a	1	1	452946	2 605 438 643
---	-----	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

### Maletín para cepillo



Maletín de transporte

GHO 40-82 C Professional

K	480	360	220	P2k	1	1	315098	2 605 438 567
---	-----	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------





# TRABAJO SIN CABLES

Accesorios que puedes llevar a cualquier parte

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.



### Baterías rectas de 3,6 V



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Aplicación	Capacidad de la batería Ah	Tecnología de celdas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
GBA 3,6 V 2,0 Ah							
SD	2	Li-Ion	C0a	1	1	948937	<b>1 607 A35 0CN</b> <sup>i</sup>

i = 01.2025

### Baterías O-Pack de 9,6 V



Batería O-Pack de 9,6 V

Baterías de níquel cadmio (NiCd) / níquel-hidruro metálico (NiMH) solo aptas para las herramientas del programa para profesionales que tengan el mismo voltaje

SD	2.6	NiMH	C1a	1	1	334655	<b>2 607 335 682</b>
----	-----	------	-----	---	---	--------	----------------------

Batería O-Pack de 9,6 V

LD	1.5	NiMH	C1a	1	1	892919	<b>2 607 335 846</b>
----	-----	------	-----	---	---	--------	----------------------

### Baterías rectas de 12 V



GBA 12 V 2,0 Ah

-	2	Li-Ion	C0a	1	1	948968	<b>1 607 A35 0CS</b>
---	---	--------	-----	---	---	--------	----------------------



PBA 12 V 2,0 Ah

SD	2	Li-Ion	C1a	1	1	948982	<b>1 607 A35 0CU</b>
----	---	--------	-----	---	---	--------	----------------------



GBA 12 V 4,0 Ah

-	4	Li-Ion	C0a	1	1	949019	<b>1 607 A35 0CX</b>
---	---	--------	-----	---	---	--------	----------------------



## Baterías rectas de 12 V



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Aplicación	Capacidad de la batería Ah	Tecnología de celdas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
GBA 12 V 6,0 Ah							
-	6	Li-Ion	C0a	1	1	987585	<b>2 607 337 302</b>

## Baterías O-Pack de 12 V



Batería O-Pack de 12 V

Baterías de níquel cadmio (NiCd) / níquel-hidruro metálico (NiMH) solo aptas para las herramientas del programa para profesionales que tengan el mismo voltaje

<b>SD</b>	2.6	NiMH	C1a	1	1	334662	<b>2 607 335 684</b>
-----------	-----	------	-----	---	---	--------	----------------------



Batería O-Pack de 12 V

<b>LD</b>	1.5	NiMH	C1a	1	1	892957	<b>2 607 335 848</b>
-----------	-----	------	-----	---	---	--------	----------------------

## Baterías O-Pack de 14,4 V



Batería O-Pack de 14,4 V

Baterías de níquel cadmio (NiCd) / níquel-hidruro metálico (NiMH) solo aptas para las herramientas del programa para profesionales que tengan el mismo voltaje

<b>SD</b>	2.6	NiMH	C1a	1	1	334679	<b>2 607 335 686</b>
-----------	-----	------	-----	---	---	--------	----------------------



Batería O-Pack de 14,4 V

<b>LD</b>	1.5	NiMH	C1a	1	1	892988	<b>2 607 335 850</b>
-----------	-----	------	-----	---	---	--------	----------------------

### Baterías de 18 V

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Aplicación	Capacidad de la batería Ah	Tecnología de celdas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Batería de 18 V con ECP (protección electrónica de celdas) y LZA (indicación del estado de carga)							
Baterías de litio solo aptas para las herramientas del programa para profesionales que tengan el mismo voltaje							
<b>HD</b>	4	Li-Ion	C1a	1	1	770583	<b>2 607 336 816</b>



Batería de 18 V con ECP (protección electrónica de celdas)							
Baterías de litio solo aptas para las herramientas del programa para profesionales que tengan el mismo voltaje							
<b>LD</b>	2	Li-Ion	C1a	1	1	801348	<b>2 607 336 906</b>



### Baterías de 36 V

GBA 36V 6Ah Professional							
<b>HD</b>	6	Li-Ion	C0a	1	1	951951	<b>1 600 A01 6D3</b>



Batería de 36 V con SCM (supervisión de cada celda), ECP (protección electrónica de celdas) y CLI (indicación del estado de carga)							
Baterías de litio solo aptas para las herramientas del programa para profesionales que tengan el mismo voltaje							
<b>LD</b>	2	Li-Ion	C1a	1	1	801317	<b>2 607 336 914</b>



Batería de 36 V con SCM (supervisión de cada celda), ECP (protección electrónica de celdas) y CLI (indicación del estado de carga)							
Baterías de litio solo aptas para las herramientas del programa para profesionales que tengan el mismo voltaje							
<b>HD</b>	4	Li-Ion	C1a	1	1	801324	<b>2 607 336 916</b>



# CARGADORES DE BATERÍAS BOSCH

## Tiempos de carga en minutos de las baterías de ion-litio.



GAL 1230 CV

N.º de página	838
1,3 Ah 1 607 A35 0CN	-
<b>12 V - 80 %/100 % *</b>	
2,0 Ah 1 607 A35 0CS	33 / 45
2,5 Ah 1 607 A35 0CV	40 / 65
4,0 Ah 1 607 A35 0CX	65 / 85
6,0 Ah	98 / 133

\* Los tiempos de carga enumerados son especificaciones aproximadas, a una temperatura ambiente de 20 °C. El estado de carga, la edad y la temperatura de la batería influyen en los tiempos de carga notablemente.

# CARGADORES DE BATERÍAS BOSCH

## Tiempos de carga en minutos de las baterías de NiMH.



AL 2404

AL 2422 DC

AL 2425 DC

AL 2450 DV

N.º de página	838	838	838	838
<b>1,5 Ah</b> 2 607 335 846	240	46	44	19
<b>2,6 Ah</b> 2 607 335 682	433	80	76	33
<b>12 V *</b>				
<b>1,5 Ah</b> <sup>1</sup> 2 607 335 292	240	46	44	19
<b>1,5 Ah</b> 2 607 335 848	240	46	44	19
<b>2,6 Ah</b> 2 607 335 684	433	80	76	33
<b>1,5 Ah</b> 2 607 335 850	240	46	44	19
<b>2,6 Ah</b> 2 607 335 686	433	80	76	33
<b>1,5 Ah</b> 2 607 335 852	240	46	44	19
<b>2,6 Ah</b> 2 607 335 688	433	80	76	33
<b>24,0 V*</b>				
<b>2,6 Ah</b> 2 607 337 298	433	80	76	33
<b>2,6 Ah</b> 2 607 335 562	433	80	76	33

1: Solo es posible cargar con un adaptador intermedio\* Los tiempos de carga enumerados son especificaciones aproximadas, a una temperatura ambiente de 20 °C. El estado de carga, la edad y la temperatura de la batería influyen en los tiempos de carga notablemente.



AL 1820 CV

GAL 1880 CV

GAL 3680 CV

N.º de página	838	838	838
<b>2,0 Ah</b> 2 607 336 878	50 / 65	15 / 30	15 / 30
<b>4,0 Ah</b> 2 607 336 814	90 / 125	25 / 35	25 / 35
<b>18 V – 80 %/100 % *</b>			
<b>1,5 Ah</b> 2 607 336 804	35 / 50	10 / 25	10 / 25
<b>2,0 Ah<sup>1</sup></b> 2 607 336 722	50 / 65	15 / 30	15 / 30
<b>2,0 Ah</b> 2 607 336 906	50 / 65	15 / 30	15 / 30
<b>4,0 Ah</b> 2 607 336 816	90 / 125	25 / 35	25 / 35
<b>4,0 Ah<sup>1</sup></b> 2 607 336 724	90 / 125	25 / 35	25 / 35
<b>5,0 Ah</b> 2 607 336 070	120 / 150	35 / 45	35 / 45
<b>6,0 Ah</b> 2 607 336 264	145 / 180	35 / 55	35 / 55
<b>2,0 Ah</b> 2 607 336 914	-	-	15 / 30
<b>4,0 Ah</b> 2 607 336 916	-	-	25 / 35
<b>6,0 Ah</b> 1 600 A01 6D3	-	-	35 / 55

### Cargadores monotensión de iones de litio de 12 V



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Corriente de carga A	Tensión(es) de entrada V	Versión específica de país	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Cargador de ion-litio GAL 12V-40 para baterías rectas, para Pro y DIY							
4	230	EU	C0a	1	1	987646	<b>2 607 226 220</b>

### Cargadores multivoltaje de 7,2 - 24 V NiCd / NiMH



Cargador rápido AL 2450 DV							
5	230	EU	C0a	1	1	357050	<b>2 607 225 028</b> <sup>i</sup>

<sup>i</sup> = 06.2023

### Cargadores multivoltaje 14,4 - 36 V litio



Cargador rápido multivoltaje GAL 1880 CV para cualquier batería de litio de inserción Bosch Professional de entre 14,4 V y 18 V

8	230	EU	C0a	1	1	880862	<b>2 607 225 922</b>
---	-----	----	-----	---	---	--------	----------------------



Cargador rápido multivoltaje GAL 3680 CV para cualquier batería de litio de inserción Bosch Professional de entre 14,4 V y 36 V

8	220 - 240	EU	C0a	1	1	847438	<b>2 607 225 900</b>
---	-----------	----	-----	---	---	--------	----------------------

Accesorios para lámparas a batería GLI Professional y PLI de Bosch



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tensión(es) V	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
Bombilla						
12	C1d	1	1	239561	2 609 200 306	
14.4	C1d	1	1	239578	2 609 200 307	
18	C1d	1	1	239578	2 609 200 307	
24	C1d	1	1	239585	2 609 200 308	

## Set de accesorios para bomba de aire comprimido PAG de Bosch

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<p>Set de accesorios</p> <p>Consta de manguera de aire comprimido, tuerca de estanqueización, junta de goma, válvula para balones, bicicletas y colchones de aire</p>	P1d	1	1	218450	<b>2 607 010 333</b>







# ÍNDICE DE NÚMEROS DE PEDIDO

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
0 603 004 101	671	1	1 608 551 006	131	1	1 608 601 033	700	1	1 609 200 933	812	1
0 603 038 000	774	1	1 608 551 007	131	1	1 608 610 000	676	1	1 609 200 968	811	1
0 603 038 001	774	1	1 608 551 008	131	1	1 608 612 002	675	1	1 609 200 971	806	1
0 603 038 002	775	1	1 608 551 009	131	1	1 608 613 013	675	1	1 609 200 976	812	1
0 603 038 003	775	1	1 608 552 000	131	1	1 608 614 000	278	1	1 609 201 219	778	1
1 600 499 005	817	1	1 608 552 001	131	1	1 608 614 001	278	1	1 609 201 220	778	1
1 600 793 007	710	1	1 608 552 005	131	1	1 608 614 002	278	1	1 609 201 221	778	1
1 600 A01 6D3	834	1	1 608 552 006	131	1	1 608 614 011	278	1	1 609 201 229	806	1
1 602 025 024	706, 745, 757	1	1 608 552 008	131	1	1 608 614 020	281	1	1 609 201 230	806	1
1 602 319 003	746	1	1 608 552 009	131	1	1 608 620 055	287	1	1 609 201 396	778	1
1 603 115 004	680	1	1 608 552 010	131	1	1 608 620 056	287	1	1 609 201 628	815	1
1 603 340 015	703	1	1 608 552 012	131	1	1 608 622 015	283	1	1 609 201 647	780	1
1 603 340 031	702, 721, 724	1	1 608 552 013	131	1	1 608 622 029	278	1	1 609 201 648	780	1
1 603 340 040	703, 724	1	1 608 552 015	131	1	1 608 690 014	156	1	1 609 201 751	780	1
1 603 345 004	700	1	1 608 552 019	131	1	1 608 690 015	156	1	1 609 201 795	780	1
1 603 345 025	703	1	1 608 555 024	132	1	1 609 200 154	671	1	1 609 201 796	780	1
1 603 345 034	728	1	1 608 555 053	132	1	1 609 200 160	670	5	1 609 201 797	781	1
1 603 481 001	752	1	1 608 555 059	132	1	1 609 200 161	670	5	1 609 201 798	781	1
1 605 411 022	822	1	1 608 555 065	132	1	1 609 200 162	670	5	1 609 201 799	781	1
1 605 411 025	820	1	1 608 556 005	132	1	1 609 200 163	670	5	1 609 201 800	781	1
1 605 411 026	822	1	1 608 556 011	132	1	1 609 200 164	670	5	1 609 201 801	781	1
1 605 411 028	821	1	1 608 556 015	132	1	1 609 200 165	670	5	1 609 201 807	781	1
1 605 411 029	822	1	1 608 556 021	132	1	1 609 200 240	671	1	1 609 201 808	781	1
1 605 510 179	709	1	1 608 556 027	132	1	1 609 200 243	526	1	1 609 201 810	781	1
1 605 510 180	709	1	1 608 556 029	132	1	1 609 200 245	671	5	1 609 201 812	782	1
1 605 510 215	710	1	1 608 556 033	132	1	1 609 200 250	671	1	1 609 201 813	782	1
1 605 510 224	718	1	1 608 557 043	132	1	1 609 200 265	750	1	1 609 202 230	810	1
1 605 510 281	720	1	1 608 557 046	132	1	1 609 200 269	283	1	1 609 390 451	780	1
1 605 510 291	708	1	1 608 557 049	132	1	1 609 200 270	282	1	1 609 390 452	780	1
1 605 510 364	714	1	1 608 557 050	132	1	1 609 200 271	282	1	1 609 390 453	780	1
1 605 510 365	714	1	1 608 557 054	132	1	1 609 200 273	283	1	1 609 390 474	812	1
1 605 510 366	715	1	1 608 557 058	132	1	1 609 200 274	283	1	1 609 390 478	806	1
1 605 703 028	676	1	1 608 557 060	132	1	1 609 200 286	287	1	1 609 390 481	806	1
1 605 703 084	703	1	1 608 557 063	132	1	1 609 200 287	673	1	1 610 793 002	809	1
1 605 703 099	703, 724	5	1 608 557 067	132	1	1 609 200 288	673	1	1 610 795 007	172	1
1 607 000 158	720	1	1 608 570 040	726	1	1 609 200 291	693	1	1 612 025 020	691	1
1 607 000 247	707	1	1 608 570 041	726	1	1 609 200 307	695	1	1 613 001 003	691	1
1 607 950 004	722	1	1 608 570 042	726	1	1 609 200 314	696	1	1 613 001 010	691	1
1 607 950 028	690	1	1 608 570 043	726	1	1 609 200 315	40	1	1 617 000 132	681	5
1 607 950 041	690	5	1 608 571 048	689	1	1 609 200 326	771	1	1 617 000 328	678	1
1 607 950 042	690	5	1 608 571 053	689	1	1 609 200 365	771	1	1 618 571 014	689	1
1 607 950 043	722	1	1 608 571 054	689	1	1 609 200 366	771	1	1 618 580 000	680	1
1 607 950 044	690	5	1 608 571 056	690	1	1 609 200 367	771	1	1 618 596 455	97	1
1 607 950 045	690	5	1 608 571 057	690	1	1 609 200 368	771	1	1 618 596 456	97	1
1 607 950 048	722, 727	1	1 608 571 058	689	1	1 609 200 369	771	1	1 618 596 457	97	1
1 607 950 053	690	5	1 608 571 062	689	1	1 609 200 370	772	1	1 618 596 458	97	1
1 607 950 511	727	1	1 608 571 066	689	1	1 609 200 371	772	1	1 618 596 459	97	1
1 607 950 525	727	1	1 608 571 068	689	1	1 609 200 372	772	1	1 618 596 460	97	1
1 607 A35 OCN	832	1	1 608 572 003	687	1	1 609 200 373	772	1	1 618 596 461	97	1
1 607 A35 OCS	832	1	1 608 572 007	687	1	1 609 200 374	772	1	1 618 596 462	97	1
1 607 A35 OCU	832	1	1 608 572 014	687	1	1 609 200 375	772	1	1 618 596 502	96	1
1 607 A35 OCX	832	1	1 608 572 017	687	1	1 609 200 376	773	1	1 618 596 503	96	1
1 608 040 047	729	1	1 608 572 018	687	1	1 609 200 377	773	1	1 618 596 504	96	1
1 608 132 006	760	1	1 608 598 028	680	1	1 609 200 378	773	1	1 618 596 505	96	1
1 608 190 007	747	1	1 608 600 059	272	1	1 609 200 379	773	1	1 618 596 506	96	1
1 608 500 013	135, 150	1	1 608 600 069	272	1	1 609 200 380	773	1	1 618 596 507	96	1
1 608 551 002	131	1	1 608 600 231	270	1	1 609 200 381	772	1	1 618 598 159	681	1
1 608 551 003	131	1	1 608 600 233	270	1	1 609 200 382	772	1	1 618 600 005	154	1
1 608 551 004	131	1	1 608 600 234	270	1	1 609 200 388	772	1	1 618 600 007	681	1
1 608 551 005	131	1	1 608 600 239	270	1	1 609 200 389	772	1	1 618 600 008	681	1
			1 608 600 240	270	1	1 609 200 390	772	1	1 618 600 012	162	1
			1 608 600 241	270	1	1 609 200 393	773	1	1 618 600 019	171	1

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
1 618 600 023	162	1	2 600 100 225	349	1	2 604 730 001 <sup>i</sup>	761	1	2 605 510 289	715	1
1 618 600 203	162	1	2 600 100 227	349	1	2 605 190 266	823	1	2 605 510 290	716	1
1 618 600 206	171	1	2 600 100 228	349	1	2 605 190 930	736, 824	1	2 605 510 291	717	1
1 618 600 210	162	1	2 600 100 230	349	1	2 605 411 009	821	1	2 605 510 292	709	1
1 618 601 004	155	1	2 600 100 231	349	1	2 605 411 027	823	1	2 605 510 294	749, 818	1
1 618 601 007	163	1	2 600 100 232	349	1	2 605 411 035	822	1	2 605 510 297	715	1
1 618 601 008	163	1	2 600 100 371	348	1	2 605 411 043	823	1	2 605 510 298	715	1
1 618 601 011	171	1	2 600 100 372	348	1	2 605 411 061	815	1	2 605 510 299	718	1
1 618 601 017	164	1	2 600 100 373	348	1	2 605 411 062	815	1	2 605 510 300	718	1
1 618 601 019	163	1	2 600 100 374	348	1	2 605 411 067	823	1	2 605 510 301	749, 818	1
1 618 601 101	163	1	2 600 100 375	348	1	2 605 411 068	823	1	2 605 702 034	824	1
1 618 601 102	163	1	2 600 100 376	348	1	2 605 411 096	822	1	2 605 702 037	824	1
1 618 601 302	164	1	2 600 100 377	348	1	2 605 411 112	821	1	2 605 703 030	704	1
1 618 609 003	165	1	2 600 100 378	348	1	2 605 411 113	823	1	2 607 000 073	760	1
1 618 609 005	172	1	2 600 100 379	348	1	2 605 411 114	823	1	2 607 000 074	822	1
1 618 623 205	165	1	2 600 100 380	348	1	2 605 411 147	823	1	2 607 000 075	817	1
1 618 623 206	165	1	2 600 116 081	235	1	2 605 411 150	816	1	2 607 000 096	390	5
1 618 630 000	168	1	2 600 206 005	825	1	2 605 411 163	815	1	2 607 000 102	759	1
1 618 630 001	168	1	2 600 290 026	724	1	2 605 411 167	815	1	2 607 000 103	388	1
1 618 630 002	167	1	2 600 306 005	817	1	2 605 411 187	820, 821	1	2 607 000 147	388	1
1 618 630 003	167	1	2 600 306 007	817	1	2 605 411 205	820	1	2 607 000 148	388	1
1 618 630 007	167	1	2 600 499 071	820	1	2 605 411 211	820	1	2 607 000 149	388	1
1 618 630 200	168	1	2 600 499 077	817	1	2 605 411 225	816	1	2 607 000 157	147	5
1 618 630 201	168	1	2 600 793 009	809	1	2 605 411 229	814	1	2 607 000 162	810	1
1 618 631 001	168	1	2 601 016 096	439, 749	5	2 605 411 230	820	1	2 607 000 164	812	1
1 618 633 101	165, 170	1	2 601 098 123	749	1	2 605 411 231	816	1	2 607 000 165	806	1
1 618 633 102	165, 170	1	2 601 099 044	742	1	2 605 411 233	736, 824	1	2 607 000 166	807	1
1 618 660 000	171	1	2 601 099 074	741	1	2 605 411 900	821	1	2 607 000 167	810	1
1 618 661 000	171	1	2 602 025 062	683	1	2 605 438 091	827	1	2 607 000 170	807	1
1 618 662 000	171	1	2 602 025 063	683	1	2 605 438 098	826	1	2 607 000 206	148	5
1 619 P06 514	708	1	2 602 025 075	706	1	2 605 438 168	827	1	2 607 000 207	148	1
1 619 P06 546	714	1	2 602 025 076	683	1	2 605 438 170	828	1	2 607 000 443	67	1
1 619 P06 547	714	1	2 602 025 077	682	1	2 605 438 179	826	1	2 607 000 444	67	1
1 619 P06 548	714	1	2 602 025 086	682	1	2 605 438 186	828	1	2 607 000 445	67	1
1 619 P06 550	716	1	2 602 025 102	682	1	2 605 438 197	828	1	2 607 000 446	67	1
1 619 P06 551	717	1	2 602 025 103	683	1	2 605 438 261	827	1	2 607 000 447	67	1
1 619 P06 556	827	1	2 602 025 117	683	1	2 605 438 286	826	1	2 607 000 448	67	1
2 600 100 185	348	1	2 602 025 120	682	1	2 605 438 297	827	1	2 607 000 449	67	1
2 600 100 186	348	1	2 602 025 141	683	1	2 605 438 322	827	1	2 607 000 542	67	1
2 600 100 187	348	1	2 602 025 142	683	1	2 605 438 328 <sup>i</sup>	826	1	2 607 000 543	67	1
2 600 100 188	348	1	2 602 025 147	682	1	2 605 438 368	828	1	2 607 000 544	68	1
2 600 100 192	348	1	2 602 025 176	683	1	2 605 438 396	827	1	2 607 000 545	68	1
2 600 100 193	348	1	2 602 025 182	706	1	2 605 438 404	828	1	2 607 000 546	68	1
2 600 100 194	348	1	2 602 025 183	706	1	2 605 438 414	828	1	2 607 000 548	68	1
2 600 100 195	348	1	2 602 025 190	682	1	2 605 438 508	829	1	2 607 000 549	67	1
2 600 100 197	348	1	2 602 025 191	683	1	2 605 438 567	829	1	2 607 000 635	644	1
2 600 100 201	348	1	2 602 025 193	682	1	2 605 438 607	826	1	2 607 000 636	644	1
2 600 100 202	348	1	2 602 025 202	682	1	2 605 438 619	828	1	2 607 000 637	644	1
2 600 100 203	348	1	2 602 025 282	717	1	2 605 438 628	827	1	2 607 000 748	812	1
2 600 100 207	348	1	2 602 025 283	718	1	2 605 438 643	829	1	2 607 000 796	388	1
2 600 100 208	348	1	2 602 025 284	710	1	2 605 438 686	826, 828	1	2 607 000 797	388	1
2 600 100 209	348	1	2 602 025 285	710	1	2 605 439 019	747	1	2 607 000 837	809	1
2 600 100 210	348	1	2 602 026 070	737	1	2 605 510 172	716	1	2 607 001 077	759	1
2 600 100 211	348	1	2 602 026 177	737	1	2 605 510 224	719	1	2 607 001 104	778	1
2 600 100 212	349	1	2 602 317 030	746, 751	1	2 605 510 226	720	1	2 607 001 176	779	1
2 600 100 214	349	1	2 602 317 031	746, 751	1	2 605 510 256	716	1	2 607 001 177	779	1
2 600 100 215	349	1	2 603 001 019	691	1	2 605 510 257	717	1	2 607 001 178	778	1
2 600 100 217	349	1	2 603 345 002	700	1	2 605 510 264	709	1	2 607 001 292	390	1
2 600 100 219	349	1	2 603 345 003	721	1	2 605 510 265	709	1	2 607 001 375	747	1
2 600 100 220	349	1	2 603 345 018	700	1	2 605 510 280	715	1	2 607 001 387	751	1
2 600 100 221	349	1	2 603 703 039	704	1	2 605 510 281	715	1	2 607 001 409	45, 439, 519, 763, 767	1
2 600 100 222	349	1	2 604 730 000 <sup>i</sup>	761	1	2 605 510 288	715	1			

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

## ÍNDICE DE NÚMEROS DE PEDIDO

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 607 001 457	138	5	2 607 001 634	136	5	2 607 002 496	136	1	2 607 010 902	483	1
2 607 001 459	138	5	2 607 001 636	136	5	2 607 002 497	136	1	2 607 010 903	430	1
2 607 001 461	138	5	2 607 001 638	136	5	2 607 002 499	136	1	2 607 010 904	431	1
2 607 001 464	138	5	2 607 001 640	136	5	2 607 002 500	136	1	2 607 010 905	431	1
2 607 001 466	138	5	2 607 001 642	136	5	2 607 002 502	134	1	2 607 010 906	483	1
2 607 001 468	138	5	2 607 001 644	136	5	2 607 002 503	134	1	2 607 010 907	483	1
2 607 001 471	138	5	2 607 001 646	136	5	2 607 002 504	134	1	2 607 010 908	484	1
2 607 001 473	138	5	2 607 001 648	136	5	2 607 002 505	135	1	2 607 011 169	434	5
2 607 001 475	138	5	2 607 001 650	136	5	2 607 002 506	135	1	2 607 011 170	434	5
2 607 001 477	138	5	2 607 001 652	136	5	2 607 002 507	135	1	2 607 011 171	434	5
2 607 001 479	138	5	2 607 001 654	136	5	2 607 002 509	136	1	2 607 011 172	434	5
2 607 001 481	138	5	2 607 001 656	136	5	2 607 002 510	136	1	2 607 011 436	433	1
2 607 001 483	138	5	2 607 001 658	136	5	2 607 002 511	136	1	2 607 011 437	432	1
2 607 001 485	138	5	2 607 001 660	136	5	2 607 002 512	136	1	2 607 011 438	433	1
2 607 001 487	138	5	2 607 001 662	136	5	2 607 002 514	136	1	2 607 011 626 <sup>i</sup>	224	1
2 607 001 506	134	5	2 607 001 664	136	5	2 607 002 515	136	1	2 607 017 034	55	1
2 607 001 508	134	5	2 607 001 666	136	5	2 607 002 517	135	1	2 607 017 035	109	1
2 607 001 510	134	1	2 607 001 668	136	5	2 607 002 519	134	1	2 607 017 037	141	5
2 607 001 511	134	5	2 607 001 670	136	5	2 607 002 584	147	5	2 607 017 079	109	1
2 607 001 512	134	1	2 607 001 672	136	5	2 607 002 585	150	1	2 607 017 080	107	1
2 607 001 513	134	1	2 607 001 674	136	5	2 607 002 586	150	1	2 607 017 081	107	1
2 607 001 514	134	1	2 607 001 676	136	5	2 607 002 610	824	1	2 607 017 082	107	1
2 607 001 515	134	5	2 607 001 718	137	5	2 607 002 611	824	1	2 607 017 083	107	1
2 607 001 516	134	1	2 607 001 720	137	5	2 607 002 614	824	1	2 607 017 164	142	6
2 607 001 518	134	5	2 607 001 722	137	5	2 607 002 630	811	1	2 607 017 319	142	10
2 607 001 526	134	5	2 607 001 724	137	5	2 607 002 631	810	1	2 607 017 320	142	1
2 607 001 528	134	5	2 607 001 726	137	5	2 607 002 632	812	1	2 607 017 326	143	6
2 607 001 531	134	5	2 607 001 728	137	5	2 607 002 786	144	6	2 607 017 327	143	6
2 607 001 533	134	5	2 607 001 730	137	10	2 607 002 797	134	10	2 607 017 328	143	6
2 607 001 535	134	5	2 607 001 732	137	5	2 607 002 798	135	10	2 607 017 368	166	1
2 607 001 537	134	5	2 607 001 733	137	5	2 607 002 803	129	10	2 607 017 465	384	1
2 607 001 539	134	5	2 607 001 734	137	5	2 607 002 804	129	10	2 607 017 466	384	1
2 607 001 540	134	5	2 607 001 735	137	5	2 607 002 824	17	1	2 607 017 468	385	1
2 607 001 542	134	5	2 607 001 738	139	5	2 607 002 826	18	1	2 607 017 469	385	1
2 607 001 554	135	5	2 607 001 740	139	5	2 607 010 025	765	1	2 607 017 471	385	1
2 607 001 556	135	1	2 607 001 742	139	5	2 607 010 079	439, 749	5	2 607 017 472	386	1
2 607 001 558	135	5	2 607 001 743	139	5	2 607 010 305	439, 749	5	2 607 017 474	386	1
2 607 001 560	135	1	2 607 001 744	140	5	2 607 010 333	840	1	2 607 017 475	387	1
2 607 001 561	135	1	2 607 001 745	140	5	2 607 010 515	436	10	2 607 017 496	736	1
2 607 001 562	135	5	2 607 001 746	140	5	2 607 010 516	437	10	2 607 017 497	735	1
2 607 001 564	135	1	2 607 001 748	140	5	2 607 010 524	108	5	2 607 017 498	736	1
2 607 001 566	135	5	2 607 001 752	139	5	2 607 010 527	55	5	2 607 017 499	736	1
2 607 001 575	135	5	2 607 001 753	139	5	2 607 010 529	23	1	2 607 017 500	737	1
2 607 001 577	135	5	2 607 001 757	139	5	2 607 010 530	35	1	2 607 017 578	141	5
2 607 001 579	135	5	2 607 001 758	139	5	2 607 010 531	432	1	2 607 017 579	229	1
2 607 001 581	135	5	2 607 001 759	139	5	2 607 010 532	436	1	2 607 018 010	440	1
2 607 001 583	135	5	2 607 001 760	139	5	2 607 010 533	55	5	2 607 018 011	440	1
2 607 001 585	135	5	2 607 001 761	139	5	2 607 010 535	23	1	2 607 018 012	440	1
2 607 001 587	135	5	2 607 001 762	139	5	2 607 010 536	35	1	2 607 018 013	440	1
2 607 001 588	135	5	2 607 001 763	139	5	2 607 010 538	23	1	2 607 018 296	156	1
2 607 001 590	135	5	2 607 001 764	139	5	2 607 010 539	35	1	2 607 018 361	24	1
2 607 001 601	136	5	2 607 001 768	139	5	2 607 010 540	431	1	2 607 018 726	24	1
2 607 001 604	136	5	2 607 001 911	748	1	2 607 010 541	431	1	2 607 018 727	25	1
2 607 001 607	136	5	2 607 001 912	748	1	2 607 010 542	431	1	2 607 018 750	62	1
2 607 001 611	136	5	2 607 001 914	748	1	2 607 010 545	108	5	2 607 019 033	702, 724	1
2 607 001 615	136	5	2 607 001 976	812	1	2 607 010 572	432	1	2 607 019 051	154	1
2 607 001 619	136	5	2 607 001 977	812	1	2 607 010 573	432	1	2 607 019 052	155	1
2 607 001 622	136	5	2 607 002 149	809	1	2 607 010 574	432	1	2 607 019 159	157	1
2 607 001 625	136	5	2 607 002 150	809	1	2 607 010 629	433	1	2 607 019 322	61	1
2 607 001 628	136	5	2 607 002 164	810	1	2 607 010 630	433	1	2 607 019 323	61	1
2 607 001 630	136	5	2 607 002 494	136	1	2 607 010 631	434	1	2 607 019 880	226	1
2 607 001 632	136	5	2 607 002 495	136	1	2 607 010 901	483	1	2 607 019 923	58	1

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 607 019 924	32	1	2 608 000 204	738	1	2 608 000 665	807	1	2 608 200 534	768	1
2 607 019 925	33	1	2 608 000 211	741	1	2 608 000 666	811	1	2 608 200 535	768	1
2 607 019 926	33	1	2 608 000 213	738	1	2 608 000 667	808	1	2 608 200 536	768	1
2 607 225 028	838	1	2 608 000 215	738	1	2 608 000 668	818	1	2 608 201 228	217	1
2 607 225 900	838	1	2 608 000 326	738	1	2 608 000 669	809	1	2 608 201 231	219	1
2 607 225 922	838	1	2 608 000 331	751	1	2 608 000 670	808	1	2 608 521 108	137	5
2 607 226 220	838	1	2 608 000 332	756	1	2 608 000 671	808	1	2 608 521 109	137	5
2 607 335 682	832	1	2 608 000 333	756	1	2 608 000 672	390	1	2 608 521 110	137	5
2 607 335 684	833	1	2 608 000 334	756	1	2 608 000 673	390	1	2 608 521 114	137	5
2 607 335 686	833	1	2 608 000 335	756	1	2 608 000 674	817	1	2 608 521 115	137	5
2 607 335 846	832	1	2 608 000 349	732	1	2 608 000 675	821	1	2 608 521 116	137	5
2 607 335 848	833	1	2 608 000 351	732	1	2 608 000 677	716	1	2 608 521 117	137	5
2 607 335 850	833	1	2 608 000 352	732	1	2 608 000 678	716	1	2 608 521 118	137	5
2 607 336 816	834	1	2 608 000 426	747	1	2 608 000 680	717	1	2 608 521 119	137	5
2 607 336 906	834	1	2 608 000 471	754	1	2 608 000 681	717	1	2 608 522 006	137	5
2 607 336 914	834	1	2 608 000 493	570	1	2 608 000 684	703	1	2 608 522 007	137	5
2 607 336 916	834	1	2 608 000 502	680	1	2 608 000 689	735	1	2 608 522 008	137	5
2 607 337 302	833	1	2 608 000 547	776	1	2 608 000 690	735	1	2 608 522 009	137	5
2 607 432 013	814	1	2 608 000 548	776	1	2 608 000 691	735	1	2 608 522 010	137	5
2 607 432 014	813	1	2 608 000 549	776	1	2 608 000 692	735	1	2 608 522 011	137	5
2 607 432 015	813	1	2 608 000 550	776	1	2 608 000 695	723	1	2 608 522 012	137	5
2 607 432 016	813	1	2 608 000 551	776	1	2 608 000 696	821	1	2 608 522 013	137	5
2 607 432 017	813	1	2 608 000 552	776	1	2 608 000 706	819	1	2 608 522 014	137	5
2 607 432 024	813	1	2 608 000 553	776	1	2 608 000 707	808	1	2 608 522 015	137	5
2 607 432 033	814	1	2 608 000 554	777	1	2 608 000 714	732	1	2 608 522 068	134	5
2 607 432 034	814	1	2 608 000 563	818	1	2 608 000 715	736	1	2 608 522 069	135	5
2 607 432 035	816	1	2 608 000 565	810	1	2 608 000 750	748	1	2 608 522 129	141	12
2 607 432 036	816	1	2 608 000 566	810	1	2 608 000 751	747	1	2 608 522 130	141	12
2 607 432 037	815	1	2 608 000 573	811	1	2 608 000 764	744	1	2 608 522 131	141	12
2 607 432 038	815	1	2 608 000 575	811	1	2 608 000 765	744	1	2 608 522 301	131	1
2 607 432 039	815	1	2 608 000 585	812	1	2 608 000 766	744	1	2 608 522 302	131	1
2 607 432 041	814	1	2 608 000 589	583	1	2 608 000 767	744	1	2 608 522 303	131	1
2 607 432 043	816	1	2 608 000 590	583	1	2 608 000 802	756	1	2 608 522 304	131	1
2 607 960 015	748	1	2 608 000 596	630	1	2 608 000 803	755	1	2 608 522 305	132	1
2 607 960 019	748	1	2 608 000 597	630	1	2 608 000 908	440	1	2 608 522 306	132	1
2 607 960 020	748	1	2 608 000 598	630	1	2 608 000 C23	702	1	2 608 522 307	132	1
2 607 960 021	748	1	2 608 000 599	630	1	2 608 002 000	239	1	2 608 522 308	132	1
2 607 990 006	694	1	2 608 000 600	630	1	2 608 002 001	239	1	2 608 522 309	132	1
2 607 990 010	164	1	2 608 000 601	630	1	2 608 002 021	100, 174, 681	8	2 608 522 310	132	1
2 607 990 014	692	1	2 608 000 602	630	1	2 608 005 018	747	1	2 608 522 311	132	1
2 607 990 015	692	1	2 608 000 603	630	1	2 608 030 053	684	1	2 608 522 316	147	1
2 607 990 016	692	1	2 608 000 604	630	1	2 608 030 055	684	1	2 608 522 317	147	1
2 607 990 017	692	1	2 608 000 605	630	1	2 608 030 056	684	1	2 608 522 318	147	1
2 607 990 018	694	1	2 608 000 607	630	1	2 608 030 057	684	1	2 608 522 319	147	1
2 607 990 019	694	1	2 608 000 608	630	1	2 608 030 057	684	1	2 608 522 320	147	5
2 607 990 020	694	1	2 608 000 609	630	1	2 608 040 289	750	1	2 608 522 321	147	5
2 607 990 022	692	1	2 608 000 610	631	1	2 608 120 004	685	1	2 608 522 322	126	5
2 607 990 023	692	1	2 608 000 625	703	1	2 608 135 020	440	1	2 608 522 323	126	5
2 607 990 024	693	1	2 608 000 626	818	1	2 608 135 021	440	1	2 608 522 324	126	5
2 607 990 025	693	1	2 608 000 627	818	1	2 608 135 022	440	1	2 608 522 325	126	5
2 607 990 026	693	1	2 608 000 628	755	1	2 608 135 023	440	1	2 608 522 326	125	5
2 607 990 027	693	1	2 608 000 632	718	1	2 608 190 016	645	1	2 608 522 327	126	5
2 607 990 028	693	1	2 608 000 633	702	1	2 608 190 017	645	1	2 608 522 328	125	5
2 607 990 029	693	1	2 608 000 636	570	1	2 608 190 038	817	1	2 608 522 329	125	5
2 607 990 050	44	1	2 608 000 638	702, 724	1	2 608 190 039	817	1	2 608 522 330	125	5
2 608 000 149	741	1	2 608 000 658	809	1	2 608 190 048	226, 510	1	2 608 522 331	125	5
2 608 000 189	738	1	2 608 000 659	811	1	2 608 200 528	768	1	2 608 522 332	125	5
2 608 000 190	738	1	2 608 000 660	811	1	2 608 200 529	768	1	2 608 522 333	129	5
2 608 000 198	741	1	2 608 000 661	807	1	2 608 200 530	768	1	2 608 522 334	130	5
2 608 000 199	741	1	2 608 000 662	807	1	2 608 200 531	768	1	2 608 522 335	129	5
2 608 000 200	742	1	2 608 000 663	813	1	2 608 200 532	768	1	2 608 522 336	130	5
2 608 000 202	738	1	2 608 000 664	814	1	2 608 200 533	768	1	2 608 522 337	129	5

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

## ÍNDICE DE NÚMEROS DE PEDIDO

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 522 338	129	5	2 608 522 491	127	5	2 608 570 085	726	1	2 608 576 293	94	1
2 608 522 339	129	5	2 608 550 036	681	1	2 608 570 086	726	1	2 608 576 294	94	1
2 608 522 340	129	5	2 608 550 037	145	5	2 608 570 100	753	1	2 608 576 295	94	1
2 608 522 341	129	5	2 608 550 039	145	5	2 608 570 101	753	1	2 608 576 296	94	1
2 608 522 342	129	5	2 608 550 041	145	5	2 608 570 102	753	1	2 608 576 297	94	1
2 608 522 343	129	5	2 608 550 057	88, 235	1	2 608 570 103	753	1	2 608 576 298	94	1
2 608 522 344	129	5	2 608 550 064	88	1	2 608 570 104	753	1	2 608 576 299	94	1
2 608 522 345	130	5	2 608 550 065	88	1	2 608 570 105	753	1	2 608 576 300	94	1
2 608 522 346	129	5	2 608 550 068	145	1	2 608 570 106	753	1	2 608 576 301	95	1
2 608 522 347	130	5	2 608 550 069	145	5	2 608 570 107	753	1	2 608 576 302	95	1
2 608 522 348	129	5	2 608 550 070	145	5	2 608 570 108	753	1	2 608 576 779	94	1
2 608 522 349	129	5	2 608 550 071	145	5	2 608 570 109	753	1	2 608 577 000	63	1
2 608 522 350	127	5	2 608 550 072	145	5	2 608 570 110	753	1	2 608 577 001	63	1
2 608 522 351	131	5	2 608 550 073	145	5	2 608 570 111	753	1	2 608 577 002	63	1
2 608 522 352	131	5	2 608 550 074	88	1	2 608 570 112	753	1	2 608 577 003	63	1
2 608 522 353	131	5	2 608 550 075	88	1	2 608 570 113	753	1	2 608 577 004	63	1
2 608 522 354	149	5	2 608 550 076	88	1	2 608 570 114	753	1	2 608 577 005	63	1
2 608 522 358	130	5	2 608 550 077	88	1	2 608 570 125	753	1	2 608 577 006	63	1
2 608 522 359	130	5	2 608 550 079	235	1	2 608 570 126	753	1	2 608 577 007	63	1
2 608 522 360	130	5	2 608 550 080	145	5	2 608 570 133	754	1	2 608 577 008	63	1
2 608 522 361	130	5	2 608 550 081	145	5	2 608 570 134	754	1	2 608 577 009	63	1
2 608 522 362	121	5	2 608 550 082	145	5	2 608 570 135	754	1	2 608 577 010	63	1
2 608 522 363	121	5	2 608 550 090	145	5	2 608 570 136	726	1	2 608 577 011	63	1
2 608 522 364	122	5	2 608 550 560	145	5	2 608 570 137	726	1	2 608 577 012	63	1
2 608 522 365	122	6	2 608 550 561	145	5	2 608 570 138	726	1	2 608 577 013	63	1
2 608 522 366	123	6	2 608 550 562	145	5	2 608 570 139	726	1	2 608 577 014	63	1
2 608 522 376	144	1	2 608 550 563	145	5	2 608 570 140	726	1	2 608 577 015	63	1
2 608 522 377	144	1	2 608 550 564	145	5	2 608 570 141	726	1	2 608 577 016	63	1
2 608 522 378	125	5	2 608 550 605	225	1	2 608 570 142	754	1	2 608 577 017	63	1
2 608 522 379	126	5	2 608 550 606	225	1	2 608 571 010	689	1	2 608 577 018	63	1
2 608 522 380	126	5	2 608 550 607	225	1	2 608 571 020	690	1	2 608 577 019	63	1
2 608 522 381	126	5	2 608 550 608	225	1	2 608 571 056	679	1	2 608 577 020	63	1
2 608 522 382	126	5	2 608 550 609	225	1	2 608 571 068	679	1	2 608 577 021	63	1
2 608 522 383	126	5	2 608 550 610	225	1	2 608 572 059	678	1	2 608 577 022	63	1
2 608 522 400	128	5	2 608 550 611	225	1	2 608 572 060	687	1	2 608 577 045	27	5
2 608 522 401	128	5	2 608 550 612	88	1	2 608 572 062	687	1	2 608 577 047	27	5
2 608 522 402	128	5	2 608 550 613	88	1	2 608 572 068	687	1	2 608 577 048	27	5
2 608 522 403	128	5	2 608 550 614	88	1	2 608 572 072	687	1	2 608 577 049	27	5
2 608 522 411	504, 512	1	2 608 550 615	88	1	2 608 572 075	687	1	2 608 577 050	27	5
2 608 522 468	128	5	2 608 550 616	88	1	2 608 572 080	687	1	2 608 577 051	27	5
2 608 522 469	128	5	2 608 550 617	88	1	2 608 572 093	687	1	2 608 577 052	27	5
2 608 522 470	127	5	2 608 551 029	133	1	2 608 572 097	695	1	2 608 577 054	27	5
2 608 522 471	127	5	2 608 551 078	145	5	2 608 572 105	687	1	2 608 577 055	27	5
2 608 522 472	128	5	2 608 551 079	146	10	2 608 572 112	678	1	2 608 577 056	27	5
2 608 522 473	128	5	2 608 551 096	133	1	2 608 572 146	678	1	2 608 577 057	27	5
2 608 522 474	128	5	2 608 551 097	133	1	2 608 572 150	679	1	2 608 577 058	27	5
2 608 522 475	128	5	2 608 551 098	133	1	2 608 572 159	678	1	2 608 577 059	27	5
2 608 522 476	128	5	2 608 551 099	133	1	2 608 572 182	687	1	2 608 577 060	28	5
2 608 522 477	128	5	2 608 551 100	133	1	2 608 572 183	687	1	2 608 577 061	28	5
2 608 522 478	128	5	2 608 551 101	133	1	2 608 572 210	679	1	2 608 577 062	28	5
2 608 522 479	127	5	2 608 551 102	132	1	2 608 572 212	678	1	2 608 577 063	28	5
2 608 522 480	128	5	2 608 551 107	149	5	2 608 572 213	678	1	2 608 577 064	28	5
2 608 522 481	128	5	2 608 551 108	149	5	2 608 572 218	687	1	2 608 577 065	28	5
2 608 522 482	128	5	2 608 551 109	149	5	2 608 572 227	688	1	2 608 577 128	28	5
2 608 522 483	128	5	2 608 551 110	149	5	2 608 572 247	679	1	2 608 577 129	28	5
2 608 522 484	128	5	2 608 570 008	726	1	2 608 572 257	679	1	2 608 577 130	28	5
2 608 522 485	128	5	2 608 570 047	726, 753	1	2 608 576 286	85	1	2 608 577 139	28	5
2 608 522 486	128	5	2 608 570 048	726, 753	1	2 608 576 287	85	1	2 608 577 140	28	5
2 608 522 487	128	5	2 608 570 049	726, 753	1	2 608 576 288	85	1	2 608 577 141	112	1
2 608 522 488	128	5	2 608 570 082	726	1	2 608 576 289	85	1	2 608 577 144	130	5
2 608 522 489	128	5	2 608 570 083	726	1	2 608 576 290	85	1	2 608 577 146	29	6
2 608 522 490	128	5	2 608 570 084	726	1	2 608 576 291	86	1	2 608 577 147	124	6

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 577 148	123	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	85	1
2 608 577 172	11	5	2 608 577 234	12	1	2 608 577 296	13	1	2 608 578 963	85	1
2 608 577 173	11	5	2 608 577 235	12	1	2 608 577 297	13	1	2 608 578 964	85	1
2 608 577 174	11	5	2 608 577 236	12	1	2 608 577 298	13	1	2 608 578 965	94	1
2 608 577 175	11	5	2 608 577 237	12	1	2 608 577 299	13	5	2 608 579 291	85	1
2 608 577 176	11	5	2 608 577 238	12	1	2 608 577 300	13	5	2 608 579 292	85	1
2 608 577 177	11	5	2 608 577 239	12	1	2 608 577 301	13	5	2 608 579 293	85	1
2 608 577 178	11	1	2 608 577 240	12	1	2 608 577 302	13	1	2 608 579 294	85	1
2 608 577 179	11	1	2 608 577 241	12	1	2 608 577 303	13	1	2 608 579 295	85	1
2 608 577 180	11	1	2 608 577 242	12	1	2 608 577 304	13	1	2 608 579 296	94	1
2 608 577 181	11	1	2 608 577 243	12	1	2 608 577 305	13	1	2 608 579 297	94	1
2 608 577 182	11	1	2 608 577 244	12	1	2 608 577 306	13	1	2 608 579 298	94	1
2 608 577 183	11	1	2 608 577 245	12	1	2 608 577 307	13	1	2 608 579 299	94	1
2 608 577 184	11	1	2 608 577 246	12	1	2 608 577 308	13	1	2 608 580 094	517	1
2 608 577 185	11	1	2 608 577 247	12	1	2 608 577 309	13	1	2 608 580 301	225, 509	1
2 608 577 186	11	1	2 608 577 248	12	1	2 608 577 310	14	1	2 608 580 302	225, 509	1
2 608 577 187	11	1	2 608 577 249	12	1	2 608 577 311	14	1	2 608 580 304	225, 509	1
2 608 577 188	11	1	2 608 577 250	12	1	2 608 577 312	14	1	2 608 580 305	225, 509	1
2 608 577 189	11	1	2 608 577 251	12	1	2 608 577 313	14	1	2 608 580 306	225, 509	1
2 608 577 190	11	1	2 608 577 252	12	1	2 608 577 314	14	1	2 608 580 307	225, 509	1
2 608 577 191	11	1	2 608 577 253	12	1	2 608 577 315	14	1	2 608 580 309	225, 509	1
2 608 577 192	11	1	2 608 577 254	12	1	2 608 577 345	14	1	2 608 580 310	225, 509	1
2 608 577 193	11	1	2 608 577 255	12	1	2 608 577 346	14	1	2 608 580 313	225, 509	1
2 608 577 194	11	1	2 608 577 256	12	1	2 608 577 347	15	1	2 608 580 315	225, 509	1
2 608 577 195	11	1	2 608 577 257	12	1	2 608 577 348	15	1	2 608 580 317	225, 509	1
2 608 577 196	11	1	2 608 577 258	12	1	2 608 577 349	15	1	2 608 580 319	225, 509	1
2 608 577 197	11	1	2 608 577 259	12	1	2 608 577 350	15	1	2 608 580 321	225, 509	1
2 608 577 198	11	1	2 608 577 260	12	1	2 608 577 351	16	1	2 608 580 327	226, 510	1
2 608 577 199	11	1	2 608 577 261	12	1	2 608 577 352	16	1	2 608 580 394	225, 509	1
2 608 577 200	11	1	2 608 577 262	12	1	2 608 577 517	16	5	2 608 580 518	98	1
2 608 577 201	11	1	2 608 577 263	12	1	2 608 577 518	16	5	2 608 580 519	98	1
2 608 577 202	11	1	2 608 577 264	12	1	2 608 577 519	16	5	2 608 580 520	98	1
2 608 577 203	11	1	2 608 577 265	12	1	2 608 577 520	16	5	2 608 580 521	98	1
2 608 577 204	11	1	2 608 577 266	12	1	2 608 577 521	17	5	2 608 580 522	98	1
2 608 577 205	11	1	2 608 577 267	12	1	2 608 577 522	17	5	2 608 580 523	98	1
2 608 577 206	11	1	2 608 577 268	12	1	2 608 577 523	17	5	2 608 580 524	98	1
2 608 577 207	11	1	2 608 577 269	12	1	2 608 577 524	17	5	2 608 580 525	98	1
2 608 577 208	11	1	2 608 577 270	12	1	2 608 577 525	17	5	2 608 580 526	98	1
2 608 577 209	11	1	2 608 577 271	12	1	2 608 577 526	17	5	2 608 580 527	99	1
2 608 577 210	11	1	2 608 577 272	12	1	2 608 577 527	17	5	2 608 580 528	99	1
2 608 577 211	11	1	2 608 577 273	13	1	2 608 577 528	17	5	2 608 580 529	510, 515, 516	1
2 608 577 212	11	1	2 608 577 274	13	1	2 608 577 529	17	5			

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

## ÍNDICE DE NÚMEROS DE PEDIDO

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 580 881	508	1	2 608 584 777	235, 516, 522	1	2 608 585 476	20	1	2 608 585 542	22	1
2 608 580 882	508	1	2 608 584 778	507	1	2 608 585 477	20	1	2 608 585 543	22	1
2 608 580 885	521	1	2 608 584 779	507	1	2 608 585 478	20	1	2 608 585 544	22	1
2 608 580 886	521	1	2 608 584 780	507	1	2 608 585 479	20	1	2 608 585 545	22	1
2 608 580 887	521	1	2 608 584 781	507	1	2 608 585 480	20	1	2 608 585 593	22	1
2 608 580 888	521	1	2 608 584 782	507	1	2 608 585 481	20	1	2 608 585 594	22	1
2 608 584 061	526	1	2 608 584 783	507	1	2 608 585 482	20	1	2 608 585 595	22	1
2 608 584 062	526	1	2 608 584 784	507	1	2 608 585 483	21	1	2 608 585 634	106	1
2 608 584 063	526	1	2 608 584 785	507	1	2 608 585 484	21	1	2 608 585 694	59	1
2 608 584 100	520	1	2 608 584 786	507	1	2 608 585 485	21	1	2 608 585 695	59	1
2 608 584 101	520	1	2 608 584 787	507	1	2 608 585 486	21	1	2 608 585 696	59	1
2 608 584 102	520	1	2 608 584 788	507	1	2 608 585 488	21	1	2 608 585 697	59	1
2 608 584 103	520	1	2 608 584 789	507	1	2 608 585 489	21	1	2 608 585 698	59	1
2 608 584 104	520	1	2 608 584 790	507	1	2 608 585 490	21	1	2 608 585 699	59	1
2 608 584 105	520	1	2 608 584 791	507	1	2 608 585 491	21	1	2 608 585 701	59	1
2 608 584 106	520	1	2 608 584 792	507	1	2 608 585 493	21	1	2 608 585 702	59	1
2 608 584 107	520	1	2 608 584 793	507	1	2 608 585 494	21	1	2 608 585 703	59	1
2 608 584 108	520	1	2 608 584 794	507	1	2 608 585 495	21	1	2 608 585 704	59	1
2 608 584 109	520	1	2 608 584 795	507	1	2 608 585 497	21	1	2 608 585 705	59	1
2 608 584 110	520	1	2 608 584 796	507	1	2 608 585 498	21	1	2 608 585 707	60	1
2 608 584 111	520	1	2 608 584 797	507	1	2 608 585 499	21	1	2 608 585 708	60	1
2 608 584 112	520	1	2 608 584 798	507	1	2 608 585 500	21	1	2 608 585 709	60	1
2 608 584 113	520	1	2 608 584 799	507	1	2 608 585 501	21	1	2 608 585 710	60	1
2 608 584 114	520	1	2 608 584 800	507	1	2 608 585 502	21	1	2 608 585 712	60	1
2 608 584 115	520	1	2 608 584 801	507	1	2 608 585 503	21	1	2 608 585 713	60	1
2 608 584 116	520	1	2 608 584 802	508	1	2 608 585 504	21	1	2 608 585 714	60	1
2 608 584 117	520	1	2 608 584 803	508	1	2 608 585 505	21	1	2 608 585 716	60	1
2 608 584 118	520	1	2 608 584 804	508	1	2 608 585 506	21	1	2 608 585 717	60	1
2 608 584 119	520	1	2 608 584 805	508	1	2 608 585 507	21	1	2 608 585 718	60	1
2 608 584 120	520	1	2 608 584 806	508	1	2 608 585 508	21	1	2 608 585 721	60	1
2 608 584 121	520	1	2 608 584 807	508	1	2 608 585 509	21	1	2 608 585 722	60	1
2 608 584 122	520	1	2 608 584 808	508	1	2 608 585 510	21	1	2 608 585 724	60	1
2 608 584 123	520	1	2 608 584 809	508	1	2 608 585 511	21	1	2 608 585 725	60	1
2 608 584 124	520	1	2 608 584 810	508	1	2 608 585 512	21	1	2 608 585 726	60	1
2 608 584 125	520	1	2 608 584 811	508	1	2 608 585 513	21	1	2 608 585 730	60	1
2 608 584 126	520	1	2 608 584 816	508	5	2 608 585 514	21	1	2 608 585 737	56	1
2 608 584 127	520	1	2 608 584 838	520	1	2 608 585 515	21	1	2 608 585 738	56	1
2 608 584 128	520	1	2 608 584 839	520	1	2 608 585 516	21	1	2 608 585 739	56	1
2 608 584 129	520	1	2 608 584 840	520	1	2 608 585 517	21	1	2 608 585 740	56	1
2 608 584 130	520	1	2 608 584 841	521	1	2 608 585 518	21	1	2 608 585 741	56	1
2 608 584 131	520	1	2 608 584 842	521	1	2 608 585 519	22	1	2 608 585 742	56	1
2 608 584 132	520	1	2 608 584 843	516, 522	5	2 608 585 521	22	1	2 608 585 743	64	1
2 608 584 133	520	1	2 608 584 846	520	1	2 608 585 522	22	1	2 608 585 744	64	1
2 608 584 134	520	1	2 608 584 847	520	1	2 608 585 523	22	1	2 608 585 745	64	1
2 608 584 135	520	1	2 608 584 848	520	1	2 608 585 524	22	1	2 608 585 746	64	1
2 608 584 136	520	1	2 608 584 849	520	1	2 608 585 525	22	1	2 608 585 748	64	1
2 608 584 137	520	1	2 608 584 850	520	1	2 608 585 526	22	1	2 608 585 749	64	1
2 608 584 138	520	1	2 608 584 851	520	1	2 608 585 527	22	1	2 608 585 838	30	5
2 608 584 139	526	1	2 608 584 852	520	1	2 608 585 528	22	1	2 608 585 839	30	5
2 608 584 140	520	1	2 608 584 854	508	1	2 608 585 529	22	1	2 608 585 840	30	5
2 608 584 141	520	1	2 608 584 855	508	1	2 608 585 530	22	1	2 608 585 841	30	5
2 608 584 142	520	1	2 608 585 225	106	1	2 608 585 531	22	1	2 608 585 842	30	5
2 608 584 143	520	1	2 608 585 467	20	1	2 608 585 532	22	1	2 608 585 843	30	5
2 608 584 144	520	1	2 608 585 468	20	1	2 608 585 533	22	1	2 608 585 844	30	5
2 608 584 145	520	1	2 608 585 469	20	1	2 608 585 534	22	1	2 608 585 845	30	5
2 608 584 147	520	1	2 608 585 470	20	1	2 608 585 535	22	1	2 608 585 846	30	5
2 608 584 676	516	5	2 608 585 471	20	1	2 608 585 536	22	1	2 608 585 847	30	5
2 608 584 677	516	5	2 608 585 472	20	1	2 608 585 537	22	1	2 608 585 848	31	5
2 608 584 681	517	5	2 608 585 473	20	1	2 608 585 538	22	1	2 608 585 849	31	5
2 608 584 682	518	1	2 608 585 474	20	1	2 608 585 539	22	1	2 608 585 850	31	5
2 608 584 750	516	5	2 608 585 475	20	1	2 608 585 540	22	1	2 608 585 851	31	5
						2 608 585 541	22	1	2 608 585 852	31	1

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.



NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 585 853	31	1	2 608 585 916	19	5	2 608 587 100	87	1	2 608 588 141	104	5
2 608 585 854	31	1	2 608 585 917	20	5	2 608 587 113	228	1	2 608 588 142	104	5
2 608 585 855	31	1	2 608 585 918	20	5	2 608 587 114	228	1	2 608 588 144	104	5
2 608 585 856	31	1	2 608 585 919	20	5	2 608 587 115	228	1	2 608 588 145	104	5
2 608 585 857	31	1	2 608 585 920	20	5	2 608 587 116	228	1	2 608 588 146	104	1
2 608 585 858	31	1	2 608 585 921	20	5	2 608 587 117	228	1	2 608 588 147	104	5
2 608 585 859	31	1	2 608 585 922	20	5	2 608 587 119	228	1	2 608 588 149	104	5
2 608 585 860	31	1	2 608 585 923	20	5	2 608 587 121	228	1	2 608 588 151	104	5
2 608 585 861	31	1	2 608 585 924	20	5	2 608 587 123	228	1	2 608 588 152	104	5
2 608 585 862	31	1	2 608 585 925	20	5	2 608 587 124	228	1	2 608 588 153	104	1
2 608 585 863	31	1	2 608 585 926	20	5	2 608 587 125	228	1	2 608 588 154	104	5
2 608 585 864	31	1	2 608 585 927	20	5	2 608 587 128	228	1	2 608 588 155	104	5
2 608 585 865	31	1	2 608 585 928	20	5	2 608 587 129	228	1	2 608 588 156	104	1
2 608 585 866	31	1	2 608 585 929	20	5	2 608 587 131	228	1	2 608 588 157	104	5
2 608 585 867	31	1	2 608 585 930	20	5	2 608 587 133	228	1	2 608 588 158	104	1
2 608 585 868	31	1	2 608 585 931	20	5	2 608 587 135	228	1	2 608 588 159	104	5
2 608 585 869	31	1	2 608 585 932	20	5	2 608 587 139	222	1	2 608 588 164	104	5
2 608 585 870	31	1	2 608 585 933	20	5	2 608 587 141	222	1	2 608 588 165	105	1
2 608 585 871	31	1	2 608 585 934	20	5	2 608 587 142	222	1	2 608 588 167	105	1
2 608 585 872	31	1	2 608 585 935	20	5	2 608 587 143	222	1	2 608 589 295	24	1
2 608 585 873	31	1	2 608 585 936	20	5	2 608 587 144	222	1	2 608 589 296	32	1
2 608 585 874	31	1	2 608 585 937	20	5	2 608 587 145	222	1	2 608 594 126	524	1
2 608 585 875	31	1	2 608 585 938	20	5	2 608 587 157	115	5	2 608 594 127	524	1
2 608 585 876	31	1	2 608 585 939	20	5	2 608 587 158	115	5	2 608 594 128	524	1
2 608 585 877	31	1	2 608 585 940	20	5	2 608 587 159	115	5	2 608 594 129	524	1
2 608 585 878	31	1	2 608 585 941	20	5	2 608 587 160	115	5	2 608 594 130	524	1
2 608 585 879	31	1	2 608 585 942	20	5	2 608 587 161	115	5	2 608 594 131	524	1
2 608 585 880	31	1	2 608 586 749	92	1	2 608 587 162	115	5	2 608 594 132	524	1
2 608 585 881	31	1	2 608 586 750	92	1	2 608 587 163	115	5	2 608 594 133	524	1
2 608 585 882	31	1	2 608 586 755	92	1	2 608 587 164	115	5	2 608 594 134	524	1
2 608 585 883	31	1	2 608 586 756	92	1	2 608 587 165	115	5	2 608 594 135	524	1
2 608 585 884	31	1	2 608 586 757	92	1	2 608 587 166	115	5	2 608 594 136	524	1
2 608 585 885	31	1	2 608 586 762	92	1	2 608 587 167	115	5	2 608 594 137	524	1
2 608 585 886	31	1	2 608 586 763	92	1	2 608 587 168	115	5	2 608 594 138	524	1
2 608 585 887	31	1	2 608 586 764	92	1	2 608 587 169	115	1	2 608 594 139	524	1
2 608 585 888	31	1	2 608 586 769	92	1	2 608 587 184	163	1	2 608 594 140	524	1
2 608 585 889	31	1	2 608 586 774	92	1	2 608 587 425	38	1	2 608 594 141	524	1
2 608 585 890	31	1	2 608 586 781	92	1	2 608 587 426	39	1	2 608 594 142	524	1
2 608 585 891	31	1	2 608 586 788	92	1	2 608 587 427	38	1	2 608 594 143	524	1
2 608 585 892	31	1	2 608 586 795	92	1	2 608 587 428	39	1	2 608 594 144	524	1
2 608 585 893	31	1	2 608 586 796	92	1	2 608 587 520	53	1	2 608 594 145	524	1
2 608 585 894	32	1	2 608 586 797	92	1	2 608 587 521	53	1	2 608 594 146	524	1
2 608 585 895	32	1	2 608 586 798	92	1	2 608 588 064	38	1	2 608 594 147	524	1
2 608 585 896	32	1	2 608 586 799	92	1	2 608 588 065	38	1	2 608 594 148	524	1
2 608 585 897	32	1	2 608 586 800	92	1	2 608 588 066	38	1	2 608 594 149	524	1
2 608 585 898	32	1	2 608 586 801	92	1	2 608 588 067	38	1	2 608 594 150	524	1
2 608 585 899	32	1	2 608 586 802	92	1	2 608 588 068	38	1	2 608 594 151	524	1
2 608 585 900	32	1	2 608 586 803	92	1	2 608 588 069	39	1	2 608 594 152	524	1
2 608 585 901	32	1	2 608 586 804	92	1	2 608 588 070	37	1	2 608 594 153	524	1
2 608 585 903	32	1	2 608 586 805	92	1	2 608 588 071	38	1	2 608 594 154	524	1
2 608 585 904	32	1	2 608 586 806	92	1	2 608 588 072	39	1	2 608 594 155	524	1
2 608 585 905	32	1	2 608 586 807	92	1	2 608 588 088	31	1	2 608 594 156	524	1
2 608 585 906	19	5	2 608 586 994	87	1	2 608 588 090	31	1	2 608 594 157	524	1
2 608 585 907	19	5	2 608 586 995	87	1	2 608 588 091	31	1	2 608 594 158	524	1
2 608 585 908	19	5	2 608 586 996	87	1	2 608 588 092	31	1	2 608 594 159	524	1
2 608 585 909	19	5	2 608 586 997	87	1	2 608 588 093	31	1	2 608 594 160	524	1
2 608 585 910	19	5	2 608 586 998	87	1	2 608 588 094	31	1	2 608 594 161	525	1
2 608 585 911	19	5	2 608 586 999	87	1	2 608 588 096	31	1	2 608 594 162	525	1
2 608 585 912	19	5	2 608 587 013	25	1	2 608 588 136	104	5	2 608 594 187	502	1
2 608 585 913	19	5	2 608 587 014	33	1	2 608 588 137	104	5	2 608 594 188	502	1
2 608 585 914	19	5	2 608 587 017	25	1	2 608 588 138	104	5	2 608 594 189	502	1
2 608 585 915	19	5	2 608 587 018	34	1	2 608 588 140	104	5	2 608 594 190	502	1

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

## ÍNDICE DE NÚMEROS DE PEDIDO

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 594 191	503	1	2 608 594 254	504, 515	5	2 608 595 676	26	5	2 608 596 408	40	1
2 608 594 192	503	1	2 608 594 255	504, 515	5	2 608 595 677	26	5	2 608 596 664	40	1
2 608 594 193	503	1	2 608 594 256	508, 512	1	2 608 595 678	26	5	2 608 596 665	40	1
2 608 594 194	503	1	2 608 594 257	508, 515	5	2 608 595 679	26	5	2 608 596 667	41	1
2 608 594 195	501	1	2 608 594 262	512	1	2 608 595 680	26	5	2 608 596 668	42	1
2 608 594 196	501	1	2 608 594 263	512	1	2 608 595 681	26	5	2 608 596 669	42	1
2 608 594 197	501	1	2 608 594 264	512	1	2 608 595 682	26	5	2 608 596 808	26	1
2 608 594 198	501	1	2 608 594 265	512	1	2 608 595 683	26	5	2 608 596 809	26	1
2 608 594 199	501	1	2 608 594 266	512	1	2 608 595 684	26	5	2 608 596 810	26	1
2 608 594 200	501	1	2 608 594 268	527	1	2 608 595 685	26	5	2 608 596 812	26	1
2 608 594 201	501	1	2 608 595 049	20	1	2 608 595 686	26	5	2 608 596 813	26	1
2 608 594 202	501	1	2 608 595 050	20	1	2 608 595 687	26	5	2 608 596 814	26	1
2 608 594 203	501	1	2 608 595 051	20	1	2 608 595 688	26	5	2 608 596 816	26	1
2 608 594 204	501	1	2 608 595 052	20	1	2 608 595 690	26	5	2 608 596 817	26	1
2 608 594 205	501	1	2 608 595 053	20	1	2 608 595 692	26	5	2 608 596 818	26	1
2 608 594 206	501	1	2 608 595 054	20	1	2 608 595 693	26	5	2 608 596 819	26	1
2 608 594 207	501	1	2 608 595 055	20	1	2 608 596 119	523	5	2 608 596 820	26	1
2 608 594 208	501	1	2 608 595 056	20	1	2 608 596 157	88	5	2 608 596 822	26	1
2 608 594 209	501	1	2 608 595 057	20	1	2 608 596 295	523	5	2 608 596 824	26	1
2 608 594 210	501	1	2 608 595 058	20	1	2 608 596 300	54	5	2 608 596 825	26	1
2 608 594 211	501	1	2 608 595 059	21	1	2 608 596 301	54	5	2 608 596 826	26	1
2 608 594 212	501	1	2 608 595 060	21	1	2 608 596 302	54	5	2 608 596 827	26	1
2 608 594 213	501	1	2 608 595 061	21	1	2 608 596 303	54	5	2 608 596 828	26	1
2 608 594 214	501	1	2 608 595 062	21	1	2 608 596 304	54	5	2 608 596 829	26	1
2 608 594 215	501	1	2 608 595 063	21	1	2 608 596 305	54	5	2 608 596 830	26	1
2 608 594 216	501	1	2 608 595 064	21	1	2 608 596 306	54	5	2 608 596 832	26	1
2 608 594 217	501	1	2 608 595 065	21	1	2 608 596 307	54	5	2 608 596 833	26	1
2 608 594 218	501	1	2 608 595 066	21	1	2 608 596 308	54	5	2 608 596 834	26	1
2 608 594 219	501	1	2 608 595 067	21	1	2 608 596 309	54	5	2 608 596 979	64	1
2 608 594 220	501	1	2 608 595 068	21	1	2 608 596 310	54	1	2 608 596 980	64	1
2 608 594 221	501	1	2 608 595 069	21	1	2 608 596 311	54	1	2 608 596 981	64	1
2 608 594 222	501	1	2 608 595 070	21	1	2 608 596 312	54	1	2 608 597 122	83	1
2 608 594 223	501	1	2 608 595 071	21	1	2 608 596 313	54	1	2 608 597 123	83	1
2 608 594 224	501	1	2 608 595 072	21	1	2 608 596 335	65	1	2 608 597 124	83	1
2 608 594 225	501	1	2 608 595 073	21	1	2 608 596 336	65	1	2 608 597 125	83	1
2 608 594 226	501	1	2 608 595 074	21	1	2 608 596 337	65	1	2 608 597 126	83	1
2 608 594 227	501	1	2 608 595 075	21	1	2 608 596 338	65	1	2 608 597 127	83	1
2 608 594 228	501	1	2 608 595 076	22	1	2 608 596 339	65	1	2 608 597 128	83	1
2 608 594 229	501	1	2 608 595 077	22	1	2 608 596 340	65	1	2 608 597 129	83	1
2 608 594 230	501	1	2 608 595 078	22	1	2 608 596 341	65	1	2 608 597 165	65	1
2 608 594 231	501	1	2 608 595 079	22	1	2 608 596 342	65	1	2 608 597 167	65	1
2 608 594 232	501	1	2 608 595 080	22	1	2 608 596 343	65	1	2 608 597 169	65	1
2 608 594 233	501	1	2 608 595 081	22	1	2 608 596 344	65	1	2 608 597 170	65	1
2 608 594 234	501	1	2 608 595 082	22	1	2 608 596 345	65	1	2 608 597 172	65	1
2 608 594 235	501	1	2 608 595 083	22	1	2 608 596 346	65	1	2 608 597 173	65	1
2 608 594 236	501	1	2 608 595 332	21	1	2 608 596 347	65	1	2 608 597 174	65	1
2 608 594 237	501	1	2 608 595 333	21	1	2 608 596 348	65	1	2 608 597 176	65	1
2 608 594 238	501	1	2 608 595 334	21	1	2 608 596 371	40	1	2 608 597 177	65	1
2 608 594 239	501	1	2 608 595 337	21	1	2 608 596 372	40	1	2 608 597 178	65	1
2 608 594 240	501	1	2 608 595 338	22	1	2 608 596 373	40	1	2 608 597 187	54	1
2 608 594 241	501	1	2 608 595 345	56	1	2 608 596 391	56	1	2 608 597 188	54	1
2 608 594 242	501	1	2 608 595 422	53	1	2 608 596 392	56	1	2 608 597 189	54	1
2 608 594 243	501	1	2 608 595 423	53	1	2 608 596 393	56	1	2 608 597 190	54	1
2 608 594 244	501	1	2 608 595 517	23	1	2 608 596 394	56	1	2 608 597 191	54	1
2 608 594 245	501	1	2 608 595 518	57	5	2 608 596 395	56	1	2 608 597 192	54	1
2 608 594 246	501	1	2 608 595 519	57	5	2 608 596 396	56	1	2 608 597 193	54	1
2 608 594 247	502	1	2 608 595 520	57	5	2 608 596 397	56	1	2 608 597 194	54	1
2 608 594 248	502	1	2 608 595 521	57	5	2 608 596 399	42	1	2 608 597 195	54	1
2 608 594 249	502	1	2 608 595 522	57	5	2 608 596 400	43	1	2 608 597 196	54	1
2 608 594 250	502	1	2 608 595 523	57	5	2 608 596 401	42	1	2 608 597 197	54	1
2 608 594 251	502	1	2 608 595 524	57	5	2 608 596 405	40	1	2 608 597 198	55	1
2 608 594 253	504, 512	1	2 608 595 525	57	1	2 608 596 407	40	1	2 608 597 199	55	1

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 597 200	55	1	2 608 597 583	36	1	2 608 597 661	106	5	2 608 598 151	237	1
2 608 597 201	55	1	2 608 597 584	36	1	2 608 597 662	106	5	2 608 598 153	237	1
2 608 597 202	54	1	2 608 597 585	36	1	2 608 597 663	106	5	2 608 599 011	228	1
2 608 597 203	54	1	2 608 597 589	36	1	2 608 597 664	106	5	2 608 599 014	227	1
2 608 597 204	54	1	2 608 597 590	36	1	2 608 597 665	106	5	2 608 599 015	227	1
2 608 597 205	54	1	2 608 597 599	36	1	2 608 597 666	106	5	2 608 599 016	227	1
2 608 597 206	54	1	2 608 597 600	36	1	2 608 597 667	106	5	2 608 599 019	227	1
2 608 597 207	54	1	2 608 597 601	62	1	2 608 597 668	106	5	2 608 599 020	227	1
2 608 597 208	54	1	2 608 597 602	62	1	2 608 597 669	106	5	2 608 599 022	227	1
2 608 597 261	64	1	2 608 597 603	62	1	2 608 597 670	106	1	2 608 599 024	227	1
2 608 597 262	64	1	2 608 597 604	62	1	2 608 597 671	106	5	2 608 599 026	227	1
2 608 597 263	64	1	2 608 597 605	62	1	2 608 597 677	106	5	2 608 599 027	227	1
2 608 597 400	66	1	2 608 597 606	62	1	2 608 597 678	106	5	2 608 599 028	227	1
2 608 597 401	66	1	2 608 597 607	62	1	2 608 597 679	106	5	2 608 599 029	227	1
2 608 597 402	66	1	2 608 597 608	62	1	2 608 597 680	106	5	2 608 599 030	227	1
2 608 597 403	66	1	2 608 597 609	62	1	2 608 597 681	106	5	2 608 599 031	227	1
2 608 597 404	66	1	2 608 597 610	62	1	2 608 597 682	106	5	2 608 599 033	227	1
2 608 597 405	66	1	2 608 597 611	62	1	2 608 597 683	106	5	2 608 599 035	227	1
2 608 597 406	66	1	2 608 597 612	62	1	2 608 597 684	106	5	2 608 599 038	227	1
2 608 597 407	66	1	2 608 597 613	62	1	2 608 597 685	106	5	2 608 599 039	228	1
2 608 597 408	66	1	2 608 597 614	62	1	2 608 597 686	106	5	2 608 599 040	228	1
2 608 597 409	66	1	2 608 597 615	62	1	2 608 597 688	106	1	2 608 599 041	228	1
2 608 597 410	66	1	2 608 597 616	62	1	2 608 597 689	106	1	2 608 599 042	228	1
2 608 597 411	66	1	2 608 597 617	62	1	2 608 597 690	106	1	2 608 599 047	235	1
2 608 597 412	66	1	2 608 597 618	62	1	2 608 597 691	106	1	2 608 599 048	235	1
2 608 597 413	66	1	2 608 597 622	60	1	2 608 597 692	106	1	2 608 599 049 <sup>i</sup>	223	1
2 608 597 414	66	1	2 608 597 623	60	1	2 608 597 693	106	1	2 608 599 050 <sup>i</sup>	223	1
2 608 597 416	66	1	2 608 597 624	60	1	2 608 597 694	106	1	2 608 599 051 <sup>i</sup>	223	1
2 608 597 475	236	1	2 608 597 625	60	1	2 608 597 704	106	1	2 608 599 052 <sup>i</sup>	223	1
2 608 597 476	236	1	2 608 597 626	60	1	2 608 597 705	106	5	2 608 600 004	261	25
2 608 597 477	236	1	2 608 597 627	60	1	2 608 597 706	106	5	2 608 600 005	260	25
2 608 597 478	236	1	2 608 597 628	60	1	2 608 597 709	107	5	2 608 600 007	266	10
2 608 597 479	236	1	2 608 597 629	60	1	2 608 597 715	106	1	2 608 600 029	44	1
2 608 597 480	236	1	2 608 597 630	60	1	2 608 597 716	106	1	2 608 600 093	255	25
2 608 597 481	236	1	2 608 597 631	60	1	2 608 597 719	106	1	2 608 600 094	255	25
2 608 597 482	236	1	2 608 597 632	60	1	2 608 597 720	107	1	2 608 600 095	255	25
2 608 597 500	40	1	2 608 597 633	60	1	2 608 597 898	106	5	2 608 600 096	255	25
2 608 597 502	40	1	2 608 597 634	60	1	2 608 597 899	106	5	2 608 600 106	271	1
2 608 597 503	40	1	2 608 597 635	60	1	2 608 597 904	236	1	2 608 600 109	271	1
2 608 597 504	41	1	2 608 597 636	60	1	2 608 597 905	236	1	2 608 600 110	271	1
2 608 597 505	41	1	2 608 597 637	60	1	2 608 598 018	149	1	2 608 600 111	271	1
2 608 597 506	41	1	2 608 597 638	60	1	2 608 598 019	149	1	2 608 600 112	271	1
2 608 597 507	41	1	2 608 597 639	60	1	2 608 598 037	149	1	2 608 600 175	269	1
2 608 597 508	41	1	2 608 597 640	60	1	2 608 598 042	236	1	2 608 600 176	269	1
2 608 597 509	41	1	2 608 597 641	60	1	2 608 598 043	236	1	2 608 600 177	269	1
2 608 597 510	41	1	2 608 597 642	60	1	2 608 598 044	237	1	2 608 600 178	269	1
2 608 597 511	42	1	2 608 597 643	60	1	2 608 598 045	237	1	2 608 600 179	269	1
2 608 597 512	42	1	2 608 597 644	60	1	2 608 598 046	89	1	2 608 600 180	269	1
2 608 597 513	42	1	2 608 597 645	60	1	2 608 598 047	89	1	2 608 600 214	259	25
2 608 597 514	42	1	2 608 597 646	60	1	2 608 598 048	89	1	2 608 600 215	255	25
2 608 597 516	42	1	2 608 597 647	60	1	2 608 598 109	88, 235	1	2 608 600 218	266	10
2 608 597 517	43	1	2 608 597 648	60	1	2 608 598 110	88, 235	1	2 608 600 219	259	25
2 608 597 519	38	1	2 608 597 649	60	1	2 608 598 111	239	1	2 608 600 220	255	25
2 608 597 520	38	1	2 608 597 650	60	1	2 608 598 122	236	1	2 608 600 221	260	25
2 608 597 521	38	1	2 608 597 651	60	1	2 608 598 123	236	1	2 608 600 222	261	25
2 608 597 522	42	1	2 608 597 652	60	1	2 608 598 142	226	1	2 608 600 223	266	10
2 608 597 523	42	1	2 608 597 655	106	5	2 608 598 143	237	1	2 608 600 225	260	25
2 608 597 524	37	1	2 608 597 656	106	5	2 608 598 144	237	1	2 608 600 226	260	25
2 608 597 527	41	1	2 608 597 657	106	5	2 608 598 145	236	1	2 608 600 227	261	25
2 608 597 528	44, 696	1	2 608 597 658	106	5	2 608 598 146	237	1	2 608 600 228	266	10
2 608 597 581	36	1	2 608 597 659	106	5	2 608 598 147	237	1	2 608 600 315	266	10
2 608 597 582	36	1	2 608 597 660	106	5	2 608 598 150	236	1	2 608 600 316	260	25

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

## ÍNDICE DE NÚMEROS DE PEDIDO

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 600 317	261	25	2 608 601 175	733	1	2 608 601 408	234	1	2 608 602 393	191	1
2 608 600 318	259	25	2 608 601 179	734	1	2 608 601 409	234	1	2 608 602 394	191	1
2 608 600 319	255	25	2 608 601 181	741	1	2 608 601 410	234	1	2 608 602 397	191	1
2 608 600 320	261	25	2 608 601 185	734	1	2 608 601 411	234	1	2 608 602 478	185	1
2 608 600 321	259	25	2 608 601 209	700	1	2 608 601 412	234	1	2 608 602 479	185	1
2 608 600 322	255	25	2 608 601 210	700	1	2 608 601 413	234	1	2 608 602 488	265	10
2 608 600 323	261	25	2 608 601 218	644	1	2 608 601 414	234	1	2 608 602 538	201	1
2 608 600 324	259	25	2 608 601 270	664	10	2 608 601 442	738	1	2 608 602 543	203, 210	1
2 608 600 325	255	25	2 608 601 271	664	10	2 608 601 443	738	1	2 608 602 544	203, 210	1
2 608 600 326	261	25	2 608 601 272	664	10	2 608 601 444	738	1	2 608 602 545	203, 210	1
2 608 600 362	269	1	2 608 601 273	664	10	2 608 601 445	739	1	2 608 602 553	220	1
2 608 600 363	269	1	2 608 601 274	664	10	2 608 601 446	739	1	2 608 602 586	205	1
2 608 600 364	269	1	2 608 601 275	664	10	2 608 601 447	739	1	2 608 602 587	205	1
2 608 600 365	269	1	2 608 601 276	664	10	2 608 601 448	739	1	2 608 602 620	207	1
2 608 600 366	269	1	2 608 601 277	664	10	2 608 601 513	257	50	2 608 602 621	207	1
2 608 600 367	269	1	2 608 601 343	230	1	2 608 601 514	257	25	2 608 602 622	207	1
2 608 600 379	266	10	2 608 601 344	230	1	2 608 601 520	268	1	2 608 602 624	208, 212	1
2 608 600 382	259	25	2 608 601 345	230	1	2 608 601 573	218	1	2 608 602 625	208, 212	1
2 608 600 385	261	25	2 608 601 346	230	1	2 608 601 575	218	1	2 608 602 626	208, 212	1
2 608 600 386	266	10	2 608 601 347	230	1	2 608 601 607	733	1	2 608 602 634	185	1
2 608 600 389	266	10	2 608 601 348	230	1	2 608 601 711	697	1	2 608 602 635	201	1
2 608 600 394	259	25	2 608 601 349	230	1	2 608 601 712	697	1	2 608 602 636	201	1
2 608 600 538	266	10	2 608 601 350	230	1	2 608 601 713	698	1	2 608 602 637	201	1
2 608 600 539	265	10	2 608 601 351	230	1	2 608 601 714	697	1	2 608 602 639	201	1
2 608 600 540	265	10	2 608 601 352	230	1	2 608 601 715	698	1	2 608 602 640	201	1
2 608 600 541	265	10	2 608 601 353	230	1	2 608 601 716	698	1	2 608 602 641	187	1
2 608 600 542	259	10	2 608 601 354	230	1	2 608 601 717	697	1	2 608 602 642	187	1
2 608 600 543	259	10	2 608 601 355	230	1	2 608 601 718	698	1	2 608 602 643	187	1
2 608 600 544	259	10	2 608 601 356	230	1	2 608 601 719	699	1	2 608 602 644	187	1
2 608 600 545	254	25	2 608 601 357	230	1	2 608 601 720	699	1	2 608 602 645	187	1
2 608 600 546	263	25	2 608 601 358	230	1	2 608 601 721	699	1	2 608 602 647	202	1
2 608 600 549	254	25	2 608 601 359	231	1	2 608 601 722	699	1	2 608 602 648	202	1
2 608 600 649	259	10	2 608 601 360	231	1	2 608 601 723	699	1	2 608 602 649	202	1
2 608 600 706	259	10	2 608 601 361	231	1	2 608 601 724	699	1	2 608 602 650	202	1
2 608 600 710	254	25	2 608 601 362	231	1	2 608 601 733	232	1	2 608 602 651	192	1
2 608 600 711	254	25	2 608 601 363	231	1	2 608 601 734	232	1	2 608 602 652	192	1
2 608 601 005	700	1	2 608 601 364	231	1	2 608 601 735	232	1	2 608 602 653	192	1
2 608 601 046	700	1	2 608 601 365	231	1	2 608 601 736	233	1	2 608 602 654	192	1
2 608 601 051	733	1	2 608 601 366	231	1	2 608 601 737	233	1	2 608 602 655	192	1
2 608 601 052	733	1	2 608 601 367	231	1	2 608 601 738	233	1	2 608 602 657	203, 210	1
2 608 601 053	733	1	2 608 601 368	231	1	2 608 601 739	233	1	2 608 602 658	203, 210	1
2 608 601 061	732	1	2 608 601 369	231	1	2 608 601 740	233	1	2 608 602 659	203, 210	1
2 608 601 062	732	1	2 608 601 370	231	1	2 608 601 741	233	1	2 608 602 660	203, 210	1
2 608 601 063	732	1	2 608 601 371	231	1	2 608 601 742	233	1	2 608 602 671	189	1
2 608 601 064	732	1	2 608 601 372	231	1	2 608 601 743	233	1	2 608 602 672	189	1
2 608 601 065	732	1	2 608 601 373	231	1	2 608 601 744	233	1	2 608 602 673	189	1
2 608 601 066	732	1	2 608 601 374	231	1	2 608 601 761	217	1	2 608 602 674	189	1
2 608 601 076	701	1	2 608 601 375	231	1	2 608 601 762	217	1	2 608 602 675	189	1
2 608 601 077	701	1	2 608 601 376	231	1	2 608 601 763	217	1	2 608 602 677	205	1
2 608 601 114	733	1	2 608 601 377	231	1	2 608 601 783	700	1	2 608 602 678	205	1
2 608 601 115	733	1	2 608 601 378	231	1	2 608 601 784	700	1	2 608 602 679	194	1
2 608 601 116	733	1	2 608 601 379	231	1	2 608 602 201	186	1	2 608 602 680	194	1
2 608 601 117	732	1	2 608 601 380	231	1	2 608 602 202	186	1	2 608 602 683	194	1
2 608 601 118	732	1	2 608 601 381	231	1	2 608 602 205	186	1	2 608 602 685	207	1
2 608 601 119	732	1	2 608 601 382	231	1	2 608 602 217	264	10	2 608 602 687	207	1
2 608 601 126	735	1	2 608 601 383	231	1	2 608 602 218	264	10	2 608 602 688	207	1
2 608 601 127	735	1	2 608 601 402	234	1	2 608 602 282	193	1	2 608 602 689	193	1
2 608 601 129	740	1	2 608 601 403	234	1	2 608 602 283	193	1	2 608 602 690	193	1
2 608 601 137	743	1	2 608 601 404	234	1	2 608 602 384	262	25	2 608 602 691	193	1
2 608 601 169	733	1	2 608 601 405	234	1	2 608 602 385	262	25	2 608 602 692	193	1
2 608 601 171	820	1	2 608 601 406	234	1	2 608 602 388	251	25	2 608 602 693	193	1
2 608 601 173	733	1	2 608 601 407	234	1	2 608 602 389	251	25	2 608 602 701	206	1

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 602 702	206	1	2 608 603 717	664	10	2 608 605 300	618	5	2 608 605 500	669	5
2 608 602 767	262	25	2 608 603 718	664	10	2 608 605 301	618	5	2 608 605 558	597	5
2 608 603 159	260	25	2 608 603 719	664	10	2 608 605 302	618	5	2 608 605 559	597	5
2 608 603 160	260	25	2 608 604 494	572	5	2 608 605 303	618	5	2 608 605 560	597	5
2 608 603 161	260	20	2 608 604 495	572	5	2 608 605 304	618	5	2 608 605 561	597	5
2 608 603 162	260	25	2 608 604 496	572	5	2 608 605 305	618	5	2 608 605 562	597	5
2 608 603 163	260	25	2 608 605 103	595	5	2 608 605 306	618	5	2 608 605 577	609	5
2 608 603 164	260	25	2 608 605 104	595	5	2 608 605 308	618	5	2 608 605 578	609	5
2 608 603 165	260	25	2 608 605 105	595	5	2 608 605 309	618	5	2 608 605 583	619	5
2 608 603 166	260	25	2 608 605 106	595	5	2 608 605 310	618	5	2 608 605 584	619	5
2 608 603 167	260	40	2 608 605 107	595	5	2 608 605 311	619	5	2 608 605 585	620	5
2 608 603 168	260	25	2 608 605 112	596	5	2 608 605 312	619	5	2 608 605 640	596	5
2 608 603 169	256	25	2 608 605 113	597	5	2 608 605 313	619	5	2 608 605 641	596	5
2 608 603 170	257	25	2 608 605 114	597	5	2 608 605 314	619	5	2 608 605 642	596	5
2 608 603 171	256	25	2 608 605 115	597	5	2 608 605 315	619	5	2 608 605 643	596	5
2 608 603 172	257	25	2 608 605 116	597	5	2 608 605 316	619	5	2 608 605 644	596	5
2 608 603 173	261	25	2 608 605 117	597	5	2 608 605 317	619	5	2 608 605 655	596	5
2 608 603 174	261	25	2 608 605 118	597	5	2 608 605 318	619	5	2 608 605 657	595	5
2 608 603 176	261	25	2 608 605 119	597	5	2 608 605 319	619	5	2 608 605 716	596	5
2 608 603 177	261	25	2 608 605 120	597	5	2 608 605 320	619	5	2 608 605 717	596	5
2 608 603 178	261	25	2 608 605 121	597	5	2 608 605 322	619	5	2 608 605 718	596	5
2 608 603 179	261	25	2 608 605 122	597	5	2 608 605 323	620	5	2 608 605 720	596	5
2 608 603 180	261	25	2 608 605 123	597	5	2 608 605 324	620	5	2 608 605 721	596	5
2 608 603 181	267	10	2 608 605 124	598	5	2 608 605 325	620	5	2 608 605 722	596	5
2 608 603 182	267	10	2 608 605 125	598	5	2 608 605 326	620	5	2 608 605 979	617	5
2 608 603 183	267	10	2 608 605 126	598	5	2 608 605 327	620	5	2 608 606 000	623	2
2 608 603 184	267	10	2 608 605 127	598	5	2 608 605 341	620	5	2 608 606 001	623	4
2 608 603 254	257	10	2 608 605 128	598	5	2 608 605 342	620	5	2 608 606 002	623	4
2 608 603 255	257	10	2 608 605 129	598	5	2 608 605 343	620	5	2 608 606 003	623	4
2 608 603 394 <sup>i</sup>	259	25	2 608 605 130	598	5	2 608 605 344	620	5	2 608 606 004	623	4
2 608 603 395	259	25	2 608 605 131	598	5	2 608 605 345	620	5	2 608 606 005	623	4
2 608 603 396 <sup>i</sup>	259	25	2 608 605 132	598	5	2 608 605 347	620	5	2 608 606 007	623	4
2 608 603 398 <sup>i</sup>	259	25	2 608 605 166	608	5	2 608 605 348	620	5	2 608 606 015	623	2
2 608 603 399 <sup>i</sup>	259	25	2 608 605 167	608	5	2 608 605 411	635	50	2 608 606 016	623	4
2 608 603 400 <sup>i</sup>	259	25	2 608 605 168	608	5	2 608 605 412	635	50	2 608 606 017	623	4
2 608 603 403 <sup>i</sup>	259	25	2 608 605 169	608	5	2 608 605 413	635	50	2 608 606 018	623	4
2 608 603 404 <sup>i</sup>	259	25	2 608 605 170	608	5	2 608 605 414	635	50	2 608 606 019	623	4
2 608 603 405	255	25	2 608 605 171	608	5	2 608 605 415	635	50	2 608 606 020	623	4
2 608 603 406	254	25	2 608 605 182	609	5	2 608 605 416	635	50	2 608 606 021	623	4
2 608 603 407	254	25	2 608 605 183	609	5	2 608 605 417	635	50	2 608 606 022	623	4
2 608 603 486	252	25	2 608 605 184	609	5	2 608 605 450	661	10	2 608 606 023	623	4
2 608 603 488	252	25	2 608 605 185	609	5	2 608 605 451	661	10	2 608 606 032	623	2
2 608 603 490 <sup>i</sup>	253	25	2 608 605 186	609	5	2 608 605 452	661	10	2 608 606 033	623	4
2 608 603 492 <sup>i</sup>	253	25	2 608 605 192	572, 605	5	2 608 605 464	657	50	2 608 606 034	623	4
2 608 603 496 <sup>i</sup>	253	25	2 608 605 193	572, 605	5	2 608 605 466	657	50	2 608 606 035	623	4
2 608 603 500 <sup>i</sup>	253	25	2 608 605 194	572, 605	5	2 608 605 467	657	50	2 608 606 036	623	4
2 608 603 530 <sup>i</sup>	258	25	2 608 605 195	572, 605	5	2 608 605 468	657	50	2 608 606 037	623	4
2 608 603 641	207, 212	1	2 608 605 196	572, 605	5	2 608 605 469	657	50	2 608 606 038	623	4
2 608 603 642	207, 212	1	2 608 605 197	572, 605	5	2 608 605 474	657	50	2 608 606 039	623	4
2 608 603 652	663	10	2 608 605 198	572, 605	5	2 608 605 476	657	50	2 608 606 040	623	4
2 608 603 653	663	10	2 608 605 199	572, 605	5	2 608 605 477	657	50	2 608 606 042	623	2
2 608 603 654	663	10	2 608 605 200	572, 605	5	2 608 605 478	657	50	2 608 606 043	623	4
2 608 603 655	663	10	2 608 605 279	617	5	2 608 605 479	657	50	2 608 606 044	623	4
2 608 603 656	663	10	2 608 605 280	617	5	2 608 605 484	657	50	2 608 606 045	623	4
2 608 603 657	663	10	2 608 605 281	617	5	2 608 605 486	657	50	2 608 606 046	623	4
2 608 603 658	663	10	2 608 605 282	617	5	2 608 605 487	657	50	2 608 606 047	624	4
2 608 603 659	664	10	2 608 605 283	617	5	2 608 605 488	657	50	2 608 606 048	624	4
2 608 603 712	664	10	2 608 605 294	618	5	2 608 605 489	657	50	2 608 606 049	624	4
2 608 603 713	664	10	2 608 605 295	618	5	2 608 605 496	669	5	2 608 606 059	624	4
2 608 603 714	664	10	2 608 605 296	618	5	2 608 605 497	669	5	2 608 606 060	624	2
2 608 603 715	664	10	2 608 605 297	618	5	2 608 605 498	669	5	2 608 606 061	624	4
2 608 603 716	664	10	2 608 605 298	618	5	2 608 605 499	669	5	2 608 606 062	624	4

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

## ÍNDICE DE NÚMEROS DE PEDIDO

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 606 063	624	4	2 608 606 207	626	4	2 608 606 870	672	1	2 608 607 346	662	10
2 608 606 064	624	4	2 608 606 208	626	4	2 608 606 871	672	1	2 608 607 347	662	10
2 608 606 065	624	4	2 608 606 209	626	4	2 608 606 872	672	1	2 608 607 349	663	10
2 608 606 066	624	4	2 608 606 211	626	4	2 608 606 873	672	1	2 608 607 350	663	10
2 608 606 067	624	4	2 608 606 217	627	4	2 608 606 874	672	1	2 608 607 351	663	10
2 608 606 068	624	4	2 608 606 218	627	4	2 608 606 875	672, 674	1	2 608 607 352	663	10
2 608 606 069	624	2	2 608 606 219	627	4	2 608 606 876	672, 674	1	2 608 607 353	663	10
2 608 606 070	624	4	2 608 606 220	626	4	2 608 606 877	672, 674	1	2 608 607 354	663	10
2 608 606 071	624	4	2 608 606 221	626	4	2 608 606 878	672, 674	1	2 608 607 355	663	10
2 608 606 072	624	4	2 608 606 222	626	4	2 608 606 879	672	1	2 608 607 356	663	10
2 608 606 073	624	4	2 608 606 223	626	4	2 608 606 880	672	1	2 608 607 361	663	10
2 608 606 074	624	4	2 608 606 515	619	5	2 608 606 881	672	1	2 608 607 362	663	10
2 608 606 076	624	4	2 608 606 531	619	5	2 608 606 882	672	1	2 608 607 363	663	10
2 608 606 078	624	4	2 608 606 546	620	5	2 608 606 916	657	50	2 608 607 364	663	10
2 608 606 080	624	2	2 608 606 716	662	10	2 608 606 918	657	50	2 608 607 365	663	10
2 608 606 081	624	1	2 608 606 717	662	10	2 608 606 919	657	50	2 608 607 366	663	10
2 608 606 082	624	1	2 608 606 718	662	10	2 608 606 920	657	50	2 608 607 367	663	10
2 608 606 083	624	1	2 608 606 725	656	50	2 608 606 921	657	50	2 608 607 368	663	10
2 608 606 084	624	1	2 608 606 727	656	50	2 608 606 922	661	10	2 608 607 407	609	1
2 608 606 085	624	1	2 608 606 728	656	50	2 608 606 923	661	10	2 608 607 408	609	1
2 608 606 089	624	2	2 608 606 729	656	50	2 608 606 924	661	10	2 608 607 409	609	1
2 608 606 090	624	4	2 608 606 730	656	50	2 608 606 929	623	2	2 608 607 410	609	1
2 608 606 091	624	4	2 608 606 731	656	50	2 608 607 199	626	2	2 608 607 417	608	1
2 608 606 092	624	4	2 608 606 733	656	50	2 608 607 200	626	1	2 608 607 419	610	1
2 608 606 093	624	4	2 608 606 734	656	50	2 608 607 201	626	1	2 608 607 428	610	5
2 608 606 094	624	4	2 608 606 735	656	50	2 608 607 202	626	1	2 608 607 429	610	5
2 608 606 095	624	4	2 608 606 736	656	50	2 608 607 246	595	5	2 608 607 430	610	5
2 608 606 113	625	2	2 608 606 737	661	10	2 608 607 247	596	5	2 608 607 431	610	5
2 608 606 114	625	4	2 608 606 738	661	10	2 608 607 248	657	50	2 608 607 432	610	5
2 608 606 115	625	4	2 608 606 739	661	10	2 608 607 249	657	50	2 608 607 632	666	5
2 608 606 116	625	4	2 608 606 740	656	50	2 608 607 250	657	50	2 608 607 633	666	5
2 608 606 117	625	4	2 608 606 742	656	50	2 608 607 251	657	50	2 608 607 638	658	10
2 608 606 118	625	4	2 608 606 743	656	50	2 608 607 254	656	50	2 608 607 639	658	10
2 608 606 128	625	4	2 608 606 744	656	50	2 608 607 255	656	50	2 608 607 640	658	10
2 608 606 129	625	2	2 608 606 745	656	50	2 608 607 256	656	50	2 608 607 772	638	1
2 608 606 130	625	4	2 608 606 752	662	10	2 608 607 258	624	4	2 608 607 773	638	1
2 608 606 131	625	4	2 608 606 753	662	10	2 608 607 259	624	1	2 608 607 774	638	1
2 608 606 132	625	4	2 608 606 754	662	10	2 608 607 260	624	4	2 608 607 775	638	1
2 608 606 133	625	4	2 608 606 755	669	5	2 608 607 261	624	1	2 608 607 776	638	1
2 608 606 134	625	2	2 608 606 756	669	5	2 608 607 262	625	4	2 608 607 786	638	1
2 608 606 135	625	1	2 608 606 757	669	5	2 608 607 263	625	1	2 608 607 787	638	1
2 608 606 136	625	1	2 608 606 758	669	5	2 608 607 319	661	10	2 608 607 788	638	1
2 608 606 137	625	1	2 608 606 759	669	5	2 608 607 320	661	10	2 608 607 789	638	1
2 608 606 138	625	1	2 608 606 802	637	4	2 608 607 322	661	10	2 608 608 235	626	4
2 608 606 139	625	4	2 608 606 803	637	4	2 608 607 323	661	10	2 608 608 263	658	10
2 608 606 141	625	2	2 608 606 804	637	4	2 608 607 324	661	10	2 608 608 264	658	10
2 608 606 142	625	4	2 608 606 805	637	4	2 608 607 325	661	10	2 608 608 265	658	10
2 608 606 143	625	4	2 608 606 806	637	4	2 608 607 326	661	10	2 608 608 267	659	10
2 608 606 144	625	4	2 608 606 807	637	4	2 608 607 327	661	10	2 608 608 268	659	10
2 608 606 145	625	4	2 608 606 817	637	4	2 608 607 328	661	10	2 608 608 269	659	10
2 608 606 146	625	4	2 608 606 818	637	4	2 608 607 329	661	10	2 608 608 276	659	10
2 608 606 161	625	2	2 608 606 819	637	4	2 608 607 334	662	10	2 608 608 277	659	10
2 608 606 162	625	4	2 608 606 820	637	4	2 608 607 335	662	10	2 608 608 278	659	10
2 608 606 163	625	4	2 608 606 821	637	4	2 608 607 336	662	10	2 608 608 586	644	1
2 608 606 164	625	4	2 608 606 822	637	4	2 608 607 337	662	10	2 608 608 587	644	1
2 608 606 165	625	4	2 608 606 863	672	1	2 608 607 338	662	10	2 608 608 C05	635	25
2 608 606 166	625	4	2 608 606 864	672	1	2 608 607 339	662	10	2 608 608 C06	635	25
2 608 606 173	625	4	2 608 606 865	672	1	2 608 607 340	662	10	2 608 608 C07	635	25
2 608 606 203	627	4	2 608 606 866	672	1	2 608 607 341	662	10	2 608 608 C08	635	25
2 608 606 204	627	4	2 608 606 867	672	1	2 608 607 342	662	10	2 608 608 C09	635	25
2 608 606 205	627	4	2 608 606 868	672	1	2 608 607 343	662	10	2 608 608 C10	635	25
2 608 606 206	625	4	2 608 606 869	672	1	2 608 607 344	662	10	2 608 608 C11	635	25

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 608 C12	635	25	2 608 612 026	601, 675	1	2 608 619 204	659	10	2 608 621 471	638	1
2 608 608 C13	635	25	2 608 612 027	675	1	2 608 619 205	660	10	2 608 621 472	638	1
2 608 608 C14	635	25	2 608 613 005	600	1	2 608 619 206	660	10	2 608 621 473	638	1
2 608 608 C15	635	25	2 608 613 009	600	1	2 608 619 207	660	10	2 608 621 474	638	1
2 608 608 C16	635	25	2 608 613 016	573	5	2 608 619 208	660	10	2 608 621 475	638	1
2 608 608 C29	639	1	2 608 615 057	191	1	2 608 619 209	660	10	2 608 621 476	638	1
2 608 608 C30	639	1	2 608 615 059	191	1	2 608 619 210	660	10	2 608 621 478	638	1
2 608 608 C31	639	1	2 608 615 065	191	1	2 608 619 211	660	10	2 608 621 480	638	1
2 608 608 C32	639	1	2 608 615 068	205	1	2 608 619 212	660	10	2 608 621 481	638	1
2 608 608 C33	639	1	2 608 615 069	205	1	2 608 619 252	258	25	2 608 621 482	638	1
2 608 608 C35	639	1	2 608 615 070	205	1	2 608 619 253	258	25	2 608 621 483	638	1
2 608 608 C37	639	1	2 608 615 071	205	1	2 608 619 254	258	25	2 608 621 484	638	1
2 608 608 C38	639	1	2 608 615 131	184	1	2 608 619 255	258	25	2 608 621 485	638	1
2 608 608 C39	639	1	2 608 615 132	184	1	2 608 619 256	258	25	2 608 621 487	638	1
2 608 608 H61	635	50	2 608 615 136	185	1	2 608 619 257	258	25	2 608 621 489	638	1
2 608 608 H62	635	50	2 608 615 137	185	1	2 608 619 258	266	10	2 608 621 490	638	1
2 608 608 H63	635	50	2 608 615 138	185	1	2 608 619 259	266	10	2 608 621 591	634	50
2 608 608 H64	635	50	2 608 615 165	190	1	2 608 619 260	254	25	2 608 621 592	634	50
2 608 608 H65	635	50	2 608 615 166	190	1	2 608 619 261	255	25	2 608 621 593	634	50
2 608 608 H66	635	50	2 608 619 153	655	50	2 608 619 262	255	25	2 608 621 594	634	50
2 608 608 H67	635	50	2 608 619 154	655	50	2 608 619 263	253	25	2 608 621 595	634	50
2 608 608 H68	635	50	2 608 619 155	655	50	2 608 619 264	253	25	2 608 621 596	634	50
2 608 608 H69	635	50	2 608 619 156	655	50	2 608 619 265	254	25	2 608 621 597	634	50
2 608 608 N23	644	1	2 608 619 157	655	50	2 608 619 266	256	10	2 608 621 604	655	50
2 608 608 N24	644	1	2 608 619 158	655	50	2 608 619 267	256	10	2 608 621 605	655	50
2 608 608 N25	645	5	2 608 619 159	655	50	2 608 619 268	262	25	2 608 621 606	655	50
2 608 608 N26	645	5	2 608 619 160	655	50	2 608 619 269	262	25	2 608 621 607	655	50
2 608 608 N27	645	5	2 608 619 161	655	50	2 608 619 270	262	25	2 608 621 608	655	50
2 608 608 N28	645	5	2 608 619 162	655	50	2 608 619 365	267	10	2 608 621 609	655	50
2 608 608 N29	645	5	2 608 619 163	655	50	2 608 619 366	267	10	2 608 621 610	655	50
2 608 608 N30	645	5	2 608 619 164	655	50	2 608 619 767	260		2 608 621 611	655	50
2 608 608 X97	618	5	2 608 619 165	656	50	2 608 619 768	260		2 608 621 612	655	50
2 608 608 X98	619	5	2 608 619 166	656	50	2 608 619 769	260		2 608 621 613	655	50
2 608 608 Y01	665, 670	5	2 608 619 167	656	50	2 608 619 770	260		2 608 621 614	655	50
2 608 608 Y03	665, 670	5	2 608 619 168	656	50	2 608 620 012	287	1	2 608 621 615	655	50
2 608 608 Y05	665, 670	5	2 608 619 169	656	50	2 608 620 014	287	1	2 608 621 616	655	50
2 608 608 Y06	665, 670	5	2 608 619 170	656	50	2 608 620 034	672	1	2 608 621 617	655	50
2 608 608 Y08	665, 670	5	2 608 619 171	656	50	2 608 620 035	672	1	2 608 621 618	655	50
2 608 608 Y10	665, 670	5	2 608 619 172	656	50	2 608 620 036	672	1	2 608 621 619	655	50
2 608 608 Y12	665, 670	5	2 608 619 173	656	50	2 608 620 037	672	1	2 608 621 620	655	50
2 608 608 Y14	665, 670	5	2 608 619 174	656	50	2 608 620 038	672	1	2 608 621 621	655	50
2 608 608 Y15	665, 670	5	2 608 619 175	656	50	2 608 620 202	758	1	2 608 621 684	571, 605	5
2 608 608 Y17	665, 670	5	2 608 619 176	656	50	2 608 620 203	758	1	2 608 621 685	571, 605	5
2 608 608 Y46	627	1	2 608 619 177	654	50	2 608 620 691	724	1	2 608 621 686	571, 605	5
2 608 608 Y47	627	1	2 608 619 178	654	50	2 608 620 692	724	1	2 608 621 687	571, 605	5
2 608 608 Y48	627	1	2 608 619 179	654	50	2 608 620 725	275	1	2 608 621 688	571, 605	5
2 608 608 Y49	627	1	2 608 619 180	654	50	2 608 620 726	274	1	2 608 621 689	571, 605	5
2 608 608 Z41	629	1	2 608 619 181	654	50	2 608 620 727	274	1	2 608 621 690	571, 605	5
2 608 608 Z42	629	1	2 608 619 182	654	50	2 608 620 728	276	1	2 608 621 763	660	10
2 608 608 Z43	629	1	2 608 619 183	654	50	2 608 620 729	276	1	2 608 621 764	660	10
2 608 608 Z44	629	1	2 608 619 184	654	50	2 608 620 730	277	1	2 608 621 765	660	10
2 608 608 Z45	629	1	2 608 619 185	654	50	2 608 620 731	275	1	2 608 621 766	660	10
2 608 608 Z79	630	1	2 608 619 186	654	50	2 608 620 732	275	1	2 608 621 767	660	10
2 608 608 Z80	630	1	2 608 619 187	654	50	2 608 620 733	276	1	2 608 621 768	660	10
2 608 608 Z81	630	1	2 608 619 188	654	50	2 608 621 457	638	1	2 608 621 769	660	10
2 608 608 Z82	630	1	2 608 619 197	659	10	2 608 621 458	638	1	2 608 621 770	660	10
2 608 608 Z83	630	1	2 608 619 198	659	10	2 608 621 463	638	1	2 608 621 779	652	5
2 608 610 001	601	1	2 608 619 199	659	10	2 608 621 464	638	1	2 608 621 780	652	5
2 608 612 005	600	1	2 608 619 200	659	10	2 608 621 465	638	1	2 608 621 781	652	5
2 608 612 006	600	1	2 608 619 201	659	10	2 608 621 466	638	1	2 608 621 782	652	5
2 608 612 023	675	1	2 608 619 202	659	10	2 608 621 467	638	1	2 608 621 783	652	5
2 608 612 025	675	1	2 608 619 203	659	10	2 608 621 469	638	1	2 608 621 784	653	5

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

## ÍNDICE DE NÚMEROS DE PEDIDO

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 621 791	653	1	2 608 622 108	281	1	2 608 628 379	363	1	2 608 629 375	357	1
2 608 621 792	653	1	2 608 622 109	281	1	2 608 628 380	363	1	2 608 629 376	357	1
2 608 621 793	653	1	2 608 622 110	283	1	2 608 628 381	363	1	2 608 629 377	358	1
2 608 621 794	653	1	2 608 622 111	283	1	2 608 628 382	363	1	2 608 629 378	358	1
2 608 621 795	653	1	2 608 622 112	283	1	2 608 628 383	363	1	2 608 629 379	359	1
2 608 621 796	653	1	2 608 622 113	282	1	2 608 628 384	363	1	2 608 629 380	354	1
2 608 621 797	653	1	2 608 622 114	283	1	2 608 628 385	363	1	2 608 629 381	354	1
2 608 621 798	653	1	2 608 622 115	283	1	2 608 628 386	363	1	2 608 629 382	354	1
2 608 621 799	653	1	2 608 622 116	283	1	2 608 628 387	363	1	2 608 629 383	354	1
2 608 621 804	650	5	2 608 622 117	284	1	2 608 628 388	363	1	2 608 629 384	354	1
2 608 621 805	650	5	2 608 622 118	284	1	2 608 628 389	363	1	2 608 629 385	355	1
2 608 621 806	650	5	2 608 622 119	284	1	2 608 628 390	363	1	2 608 629 386	356	1
2 608 621 807	650	5	2 608 622 120	284	1	2 608 628 391	363	1	2 608 629 387	356	1
2 608 621 808	650	5	2 608 622 121	284	1	2 608 628 392	363	1	2 608 629 388	356	1
2 608 621 809	651	5	2 608 622 122	284	1	2 608 628 393	376	1	2 608 629 389	356	1
2 608 621 810	651	5	2 608 622 123	284	1	2 608 628 394	376	1	2 608 629 390	356	1
2 608 621 811	651	5	2 608 622 124	284	1	2 608 628 395	376	1	2 608 629 391	362	1
2 608 621 820	651	1	2 608 622 125	284	1	2 608 628 396	377	1	2 608 629 392	352	1
2 608 621 821	651	1	2 608 622 126	285	1	2 608 628 397	377	1	2 608 629 393	352	1
2 608 621 822	651	1	2 608 622 127	285	1	2 608 628 398	379	1	2 608 630 014	409	10
2 608 621 823	651	1	2 608 622 128	284	1	2 608 628 399	365	1	2 608 630 030	409	10
2 608 621 824	651	1	2 608 622 129	284	1	2 608 628 401	370	1	2 608 630 031	408	10
2 608 621 825	651	1	2 608 622 130	286	1	2 608 628 402	370	1	2 608 630 032	409	10
2 608 621 826	651	1	2 608 622 300	131	1	2 608 628 403	370	1	2 608 630 033	410	10
2 608 621 827	651	1	2 608 628 339	373	1	2 608 628 404	370	1	2 608 630 040	409	10
2 608 621 828	651	1	2 608 628 340	373	1	2 608 628 405	382	1	2 608 630 058	410	10
2 608 621 829	651	1	2 608 628 341	373	1	2 608 628 406	381	1	2 608 630 311	410	10
2 608 621 830	651	1	2 608 628 342	373	1	2 608 628 407	381	1	2 608 630 557	409	10
2 608 621 831	651	1	2 608 628 343	373	1	2 608 628 408	369	1	2 608 630 558	409	10
2 608 621 832	665	5	2 608 628 344	373	1	2 608 628 464	364	1	2 608 630 559	408	10
2 608 621 833	665	5	2 608 628 345	373	1	2 608 628 465	364	1	2 608 630 560	409	10
2 608 622 006	282	1	2 608 628 346	366	1	2 608 628 466	364	1	2 608 630 565	427	10
2 608 622 007	283	1	2 608 628 347	366	1	2 608 628 467	364	1	2 608 630 566	428	10
2 608 622 008	285	1	2 608 628 348	366	1	2 608 628 468	364	1	2 608 630 568	427	10
2 608 622 009	285	1	2 608 628 350	368	1	2 608 628 469	364	1	2 608 630 808	410	10
2 608 622 010	278	1	2 608 628 351	374	1	2 608 628 470	364	1	2 608 630 879	410	10
2 608 622 011	279	1	2 608 628 352	374	1	2 608 628 471	373	1	2 608 631 012	414	10
2 608 622 022	282	1	2 608 628 353	371	1	2 608 628 472	380	1	2 608 631 013	414	10
2 608 622 050	282	1	2 608 628 354	375	1	2 608 628 473	380	1	2 608 631 014	414	10
2 608 622 051	286	1	2 608 628 355	378	1	2 608 628 474	372	1	2 608 631 017	415	10
2 608 622 052	286	1	2 608 628 356	378	1	2 608 629 353	352	1	2 608 631 030	415	10
2 608 622 053	283	1	2 608 628 357	379	1	2 608 629 354	352	1	2 608 631 032	414	10
2 608 622 054	285	1	2 608 628 358	378	1	2 608 629 355	352	1	2 608 631 319	414	10
2 608 622 055	286	1	2 608 628 359	379	1	2 608 629 356	352	1	2 608 631 404	415	10
2 608 622 056	286	1	2 608 628 360	375	1	2 608 629 357	352	1	2 608 631 507	414	10
2 608 622 057	279	1	2 608 628 361	372	1	2 608 629 358	352	1	2 608 631 508	415	10
2 608 622 058	279	1	2 608 628 362	372	1	2 608 629 359	352	1	2 608 631 511	429	10
2 608 622 059	278	1	2 608 628 363	372	1	2 608 629 360	352	1	2 608 631 512	429	10
2 608 622 060	280	1	2 608 628 364	372	1	2 608 629 361	352	1	2 608 631 671	415	10
2 608 622 061	280	1	2 608 628 365	372	1	2 608 629 362	352	1	2 608 631 672	414	10
2 608 622 062	281	1	2 608 628 367	380	1	2 608 629 363	352	1	2 608 631 673	414	10
2 608 622 063	278	1	2 608 628 368	380	1	2 608 629 364	352	1	2 608 631 674	414	10
2 608 622 098	278	1	2 608 628 369	380	1	2 608 629 365	352	1	2 608 631 706	414	1
2 608 622 099	278	1	2 608 628 370	380	1	2 608 629 366	352	1	2 608 631 770	429	10
2 608 622 100	279	1	2 608 628 371	367	1	2 608 629 367	353	1	2 608 631 771	429	10
2 608 622 101	279	1	2 608 628 372	364	1	2 608 629 368	360	1	2 608 631 808	414	1
2 608 622 102	280	1	2 608 628 373	364	1	2 608 629 369	361	1	2 608 631 964	414	1
2 608 622 103	280	1	2 608 628 374	364	1	2 608 629 370	361	1	2 608 631 965	414	1
2 608 622 104	280	1	2 608 628 375	363	1	2 608 629 371	357	1	2 608 631 966	415	1
2 608 622 105	280	1	2 608 628 376	363	1	2 608 629 372	357	1	2 608 632 120	485	1
2 608 622 106	280	1	2 608 628 377	363	1	2 608 629 373	357	1	2 608 632 123	485	1
2 608 622 107	280	1	2 608 628 378	363	1	2 608 629 374	357	1	2 608 633 104	425	1

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.



NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 633 105	425	1	2 608 636 431	405	10	2 608 640 436	332	1	2 608 640 641	332	1
2 608 633 523	408	10	2 608 636 432	405	10	2 608 640 437	332	1	2 608 640 642	332	1
2 608 633 524	408	1	2 608 636 496	412	10	2 608 640 438	332	1	2 608 640 643	332	1
2 608 633 525	427	10	2 608 636 497	412	10	2 608 640 440	332	1	2 608 640 644	332	1
2 608 633 528	408	10	2 608 636 498	412	10	2 608 640 441	332	1	2 608 640 645	332	1
2 608 633 577	409	1	2 608 636 499	412	10	2 608 640 442	332	1	2 608 640 651	333	1
2 608 633 622	409	1	2 608 636 695	413	10	2 608 640 443	333	1	2 608 640 660	333	1
2 608 633 623	409	1	2 608 636 696	413	10	2 608 640 444	333	1	2 608 640 665	333	1
2 608 633 625	409	1	2 608 636 697	413	1	2 608 640 445	346	1	2 608 640 670	333	1
2 608 633 626	410	1	2 608 636 698	413	10	2 608 640 446	346	1	2 608 640 672	333	1
2 608 633 779	409	10	2 608 636 699	413	10	2 608 640 447	346	1	2 608 640 673	333	1
2 608 633 A31	407	10	2 608 636 700	413	1	2 608 640 449	346	1	2 608 640 674	333	1
2 608 633 A32	408	10	2 608 636 701	413	10	2 608 640 450	346	1	2 608 640 675	333	1
2 608 633 A34	410	10	2 608 636 702	413	10	2 608 640 451	346	1	2 608 640 680	335	1
2 608 633 A35	408	10	2 608 636 703	413	1	2 608 640 452	346	1	2 608 640 681	335	1
2 608 633 A36	408	10	2 608 636 704	413	10	2 608 640 453	346	1	2 608 640 682	335	1
2 608 633 A38	410	1	2 608 636 705	413	10	2 608 640 501	345	1	2 608 640 683	335	1
2 608 633 A39	408	1	2 608 636 706	413	10	2 608 640 503	345	1	2 608 640 684	335	1
2 608 633 A41	408	1	2 608 636 707	413	10	2 608 640 506	345	1	2 608 640 690	340	1
2 608 633 A42	408	1	2 608 636 780	421	10	2 608 640 507	345	1	2 608 640 691	340	1
2 608 634 233	402	10	2 608 636 781	421	10	2 608 640 508	345	1	2 608 640 692	340	1
2 608 634 234	402	10	2 608 636 793	416	5	2 608 640 509	345	1	2 608 640 693	340	1
2 608 634 235	402	10	2 608 637 559	428	10	2 608 640 510	345	1	2 608 640 694	340	1
2 608 634 237	414	10	2 608 637 590	409	10	2 608 640 511	345	1	2 608 640 695	340	1
2 608 634 243	403	10	2 608 637 591	409	10	2 608 640 513	345	1	2 608 640 700	340	1
2 608 634 486	418	1	2 608 637 723	427	10	2 608 640 514	345	1	2 608 640 701	340	1
2 608 634 567	403	10	2 608 637 724	427	10	2 608 640 516	346	1	2 608 640 702	340	1
2 608 634 897	402	10	2 608 637 788	410	5	2 608 640 518	346	1	2 608 640 703	340	1
2 608 634 988	402	1	2 608 637 876	409	1	2 608 640 519	345	1	2 608 640 704	340	1
2 608 634 989	402	1	2 608 637 877	409	1	2 608 640 582	331	1	2 608 640 705	340	1
2 608 634 990	403	1	2 608 637 878	410	1	2 608 640 583	331	1	2 608 640 725	332	1
2 608 634 993	418	10	2 608 637 879	410	1	2 608 640 586	331	1	2 608 640 727	332	1
2 608 634 994	418	10	2 608 637 880	409	1	2 608 640 592	331	1	2 608 640 728	332	1
2 608 634 995	418	1	2 608 637 881	410	1	2 608 640 593	331	1	2 608 640 729	332	1
2 608 635 125	766	1	2 608 637 944	410	10	2 608 640 596	331	1	2 608 640 732	331	1
2 608 635 126	766	1	2 608 638 382	415	1	2 608 640 597	331	1	2 608 640 762	340	1
2 608 635 187	425	5	2 608 638 470	414	1	2 608 640 602	331	1	2 608 640 770	346	1
2 608 635 243	766	1	2 608 638 471	414	1	2 608 640 603	331	1	2 608 640 774	334	1
2 608 635 350	390	1	2 608 638 472	412	10	2 608 640 608	331	1	2 608 640 775	334	1
2 608 635 376	390	5	2 608 638 473	412	10	2 608 640 609	331	1	2 608 640 781	334	1
2 608 635 406	766	1	2 608 638 474	412	1	2 608 640 610	331	1	2 608 640 784	334	1
2 608 635 407	767	1	2 608 638 698	414	10	2 608 640 611	331	1	2 608 640 785	334	1
2 608 635 408	767	1	2 608 638 699	415	10	2 608 640 612	331	1	2 608 640 786	334	1
2 608 635 409	767	1	2 608 638 700	413	1	2 608 640 613	331	1	2 608 640 787	334	1
2 608 635 410	766	1	2 608 639 013	762	1	2 608 640 614	331	1	2 608 640 789	334	1
2 608 635 512	485	1	2 608 639 016	762	1	2 608 640 615	331	1	2 608 640 795	334	1
2 608 635 521	478	5	2 608 639 021	764	1	2 608 640 616	331	1	2 608 640 799	334	1
2 608 635 528	478	5	2 608 639 022	762	1	2 608 640 617	331	1	2 608 640 800	334	1
2 608 635 529	478	5	2 608 639 023	763	1	2 608 640 618	332	1	2 608 640 801	334	1
2 608 636 222	403	10	2 608 639 024	763	1	2 608 640 620	332	1	2 608 640 803	334	1
2 608 636 223	403	10	2 608 639 025	762	1	2 608 640 621	332	1	2 608 640 804	334	1
2 608 636 224	402	10	2 608 639 026	763	1	2 608 640 622	332	1	2 608 640 805	334	1
2 608 636 225	402	10	2 608 639 027	762	1	2 608 640 623	332	1	2 608 640 807	334	1
2 608 636 226	402	10	2 608 639 028	763	1	2 608 640 627	332	1	2 608 640 815	345	1
2 608 636 227	402	10	2 608 639 900	763	1	2 608 640 628	332	1	2 608 640 817	331	1
2 608 636 228	402	10	2 608 639 902	764	1	2 608 640 629	332	1	2 608 640 818	331	1
2 608 636 229	402	10	2 608 640 430	332	1	2 608 640 630	339	1	2 608 641 167	331	1
2 608 636 231	414	10	2 608 640 431	332	1	2 608 640 632	339	1	2 608 641 168	331	1
2 608 636 236	426	10	2 608 640 432	332	1	2 608 640 633	339	1	2 608 641 169	331	1
2 608 636 335	415	5	2 608 640 433	332	1	2 608 640 634	339	1	2 608 641 170	331	1
2 608 636 429	436	10	2 608 640 434	332	1	2 608 640 635	339	1	2 608 641 171	331	1
2 608 636 430	437	10	2 608 640 435	332	1	2 608 640 636	339	1	2 608 641 172	331	1

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

## ÍNDICE DE NÚMEROS DE PEDIDO

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 641 173	331	1	2 608 642 386	294	1	2 608 644 012	301	1	2 608 644 074	302	1
2 608 641 175	331	1	2 608 642 387	300	1	2 608 644 013	301	1	2 608 644 075	302	1
2 608 641 181	331	1	2 608 642 388	300	1	2 608 644 014	301	1	2 608 644 076	302	1
2 608 641 184	332	1	2 608 642 492	326	1	2 608 644 015	301	1	2 608 644 077	303	1
2 608 641 185	331	1	2 608 642 493	326	1	2 608 644 016	301	1	2 608 644 078	303	1
2 608 641 186	331	1	2 608 642 494	326	1	2 608 644 017	301	1	2 608 644 079	304	1
2 608 641 187	332	1	2 608 642 495	326	1	2 608 644 018	301	1	2 608 644 080	305	1
2 608 641 188	331	1	2 608 642 496	304	1	2 608 644 019	301	1	2 608 644 081	305	1
2 608 641 190	332	1	2 608 642 497	304	1	2 608 644 020	301	1	2 608 644 082	305	1
2 608 641 192	332	1	2 608 642 498	305	1	2 608 644 021	301	1	2 608 644 083	305	1
2 608 641 195	345	1	2 608 642 499	305	1	2 608 644 022	301	1	2 608 644 084	305	1
2 608 641 199	339	1	2 608 642 500	305	1	2 608 644 023	301	1	2 608 644 085	305	1
2 608 641 200	339	1	2 608 642 501	306	1	2 608 644 024	301	1	2 608 644 086	305	1
2 608 641 201	339	1	2 608 642 502	306	1	2 608 644 025	301	1	2 608 644 087	305	1
2 608 641 202	332	1	2 608 642 503	306	1	2 608 644 026	301	1	2 608 644 088	305	1
2 608 641 204	346	1	2 608 642 504	307	1	2 608 644 027	301	1	2 608 644 089	305	1
2 608 641 765	332	1	2 608 642 505	306	1	2 608 644 028	301	1	2 608 644 090	305	1
2 608 641 768	333	1	2 608 642 506	306	1	2 608 644 029	301	1	2 608 644 091	306	1
2 608 641 769	333	1	2 608 642 507	306	1	2 608 644 030	301	1	2 608 644 092	317	1
2 608 641 771	333	1	2 608 642 508	307	1	2 608 644 031	301	1	2 608 644 093	317	1
2 608 641 774	340	1	2 608 642 509	307	1	2 608 644 032	301	1	2 608 644 094	317	1
2 608 642 096	300	1	2 608 642 510	307	1	2 608 644 033	301	1	2 608 644 095	317	1
2 608 642 097	300	1	2 608 642 511	307	1	2 608 644 034	301	1	2 608 644 096	317	1
2 608 642 098	300	1	2 608 642 512	307	1	2 608 644 035	301	1	2 608 644 097	317	1
2 608 642 099	300	1	2 608 642 513	307	1	2 608 644 036	301	1	2 608 644 098	317	1
2 608 642 100	294	1	2 608 642 514	313	1	2 608 644 037	301	1	2 608 644 099	317	1
2 608 642 101	294	1	2 608 642 515	313	1	2 608 644 038	302	1	2 608 644 100	317	1
2 608 642 102	294	1	2 608 642 516	313	1	2 608 644 039	302	1	2 608 644 101	317	1
2 608 642 103	294	1	2 608 642 517	313	1	2 608 644 040	302	1	2 608 644 102	317	1
2 608 642 104	296	1	2 608 642 518	314	1	2 608 644 041	302	1	2 608 644 103	317	1
2 608 642 105	297	1	2 608 642 528	326	1	2 608 644 042	302	1	2 608 644 104	317	1
2 608 642 106	296	1	2 608 642 529	326	1	2 608 644 043	302	1	2 608 644 105	317	1
2 608 642 107	297	1	2 608 642 530	305	1	2 608 644 044	302	1	2 608 644 106	317	1
2 608 642 108	296	1	2 608 642 531	305	1	2 608 644 045	302	1	2 608 644 107	317	1
2 608 642 109	296	1	2 608 642 600	334	1	2 608 644 046	302	1	2 608 644 108	317	1
2 608 642 110	296	1	2 608 642 601	334	1	2 608 644 047	302	1	2 608 644 109	318	1
2 608 642 111	295	1	2 608 642 602	331	1	2 608 644 048	302	1	2 608 644 110	318	1
2 608 642 112	295	1	2 608 642 606	298	1	2 608 644 049	302	1	2 608 644 111	318	1
2 608 642 113	295	1	2 608 642 607	298	1	2 608 644 050	302	1	2 608 644 112	318	1
2 608 642 114	295	1	2 608 642 608	298	1	2 608 644 051	302	1	2 608 644 113	318	1
2 608 642 115	295	1	2 608 642 609	298	1	2 608 644 052	302	1	2 608 644 114	318	1
2 608 642 116	295	1	2 608 642 610	298	1	2 608 644 053	302	1	2 608 644 115	318	1
2 608 642 117	295	1	2 608 643 054	323	1	2 608 644 054	302	1	2 608 644 116	318	1
2 608 642 118	295	1	2 608 643 055	323	1	2 608 644 055	302	1	2 608 644 117	319	1
2 608 642 119	295	1	2 608 643 056	323	1	2 608 644 056	302	1	2 608 644 118	319	1
2 608 642 120	295	1	2 608 643 057	323	1	2 608 644 057	302	1	2 608 644 119	319	1
2 608 642 121	295	1	2 608 643 058	323	1	2 608 644 058	302	1	2 608 644 120	328	1
2 608 642 122	295	1	2 608 643 059	323	1	2 608 644 059	302	1	2 608 644 121	328	1
2 608 642 123	295	1	2 608 643 060	323	1	2 608 644 060	302	1	2 608 644 122	328	1
2 608 642 124	295	1	2 608 643 061	323	1	2 608 644 061	302	1	2 608 644 123	328	1
2 608 642 125	295	1	2 608 643 062	323	1	2 608 644 062	302	1	2 608 644 124	328	1
2 608 642 126	297	1	2 608 643 063	323	1	2 608 644 063	302	1	2 608 644 125	328	1
2 608 642 127	297	1	2 608 643 071	331	1	2 608 644 064	302	1	2 608 644 126	312	1
2 608 642 128	297	1	2 608 644 003	301	1	2 608 644 065	302	1	2 608 644 127	312	1
2 608 642 129	297	1	2 608 644 004	301	1	2 608 644 066	302	1	2 608 644 128	312	1
2 608 642 130	297	1	2 608 644 005	301	1	2 608 644 067	302	1	2 608 644 129	313	1
2 608 642 131	298	1	2 608 644 006	301	1	2 608 644 068	302	1	2 608 644 130	313	1
2 608 642 133	299	1	2 608 644 007	301	1	2 608 644 069	302	1	2 608 644 131	315	1
2 608 642 135	299	1	2 608 644 008	301	1	2 608 644 070	302	1	2 608 644 132	315	1
2 608 642 137	299	1	2 608 644 009	301	1	2 608 644 071	302	1	2 608 644 133	315	1
2 608 642 384	294	1	2 608 644 010	301	1	2 608 644 072	302	1	2 608 644 134	315	1
2 608 642 385	294	1	2 608 644 011	301	1	2 608 644 073	302	1	2 608 644 135	315	1

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 644 136	311	1	2 608 644 506	308	1	2 608 650 673	481	5	2 608 657 551	461	1
2 608 644 137	311	1	2 608 644 507	308	1	2 608 650 676	481	5	2 608 657 552	462	1
2 608 644 138	311	1	2 608 644 508	308	1	2 608 650 681	481	5	2 608 657 553	462	1
2 608 644 139	311	1	2 608 644 509	308	1	2 608 650 682	481	5	2 608 657 556	460	1
2 608 644 140	311	1	2 608 644 510	308	1	2 608 650 698	481	1	2 608 657 559	472	1
2 608 644 141	311	1	2 608 644 511	308	1	2 608 652 900	479	5	2 608 657 560	472	1
2 608 644 142	327	1	2 608 644 512	308	1	2 608 653 065	481	1	2 608 657 561	470	1
2 608 644 143	327	1	2 608 644 513	308	1	2 608 654 401	460	5	2 608 657 562	470	1
2 608 644 144	327	1	2 608 644 514	308	1	2 608 654 402	461	5	2 608 657 608	470	5
2 608 644 145	327	1	2 608 644 515	308	1	2 608 654 403	482	5	2 608 657 610	470	5
2 608 644 146	327	1	2 608 644 516	310	1	2 608 654 404	482	5	2 608 657 611	470	1
2 608 644 147	327	1	2 608 644 517	310	1	2 608 654 405	471	5	2 608 657 612	471	5
2 608 644 148	327	1	2 608 644 518	309	1	2 608 654 406	471	5	2 608 657 721	461	5
2 608 644 165	327	1	2 608 644 519	309	1	2 608 654 416	460	1	2 608 657 722	470	5
2 608 644 225	344	1	2 608 644 520	310	1	2 608 654 417	482	1	2 608 657 723	470	5
2 608 644 282	325	1	2 608 644 521	310	1	2 608 654 418	471	1	2 608 657 932	459	1
2 608 644 283	325	1	2 608 644 522	309	1	2 608 654 763	470	5	2 608 657 934	459	1
2 608 644 284	325	1	2 608 644 523	309	1	2 608 654 834	470	5	2 608 657 935	459	1
2 608 644 285	325	1	2 608 644 524	310	1	2 608 654 981	472	5	2 608 657 937	460	1
2 608 644 286	325	1	2 608 644 525	310	1	2 608 656 011	462	5	2 608 657 938	471	1
2 608 644 287	325	1	2 608 644 526	310	1	2 608 656 012	461	5	2 608 658 030	471	5
2 608 644 288	325	1	2 608 644 527	309	1	2 608 656 013	461	5	2 608 658 031	471	1
2 608 644 289	325	1	2 608 644 528	309	1	2 608 656 014	462	5	2 608 658 033	471	5
2 608 644 338	311	1	2 608 644 529	309	1	2 608 656 015	461	5	2 608 658 034	471	1
2 608 644 339	311	1	2 608 644 530	324	1	2 608 656 016	472	5	2 608 658 147	459	5
2 608 644 340	306	1	2 608 644 531	324	1	2 608 656 018	461	5	2 608 658 148	459	1
2 608 644 341	306	1	2 608 644 532	324	1	2 608 656 019	462	5	2 608 661 200	486	1
2 608 644 342	306	1	2 608 644 533	324	1	2 608 656 020	462	5	2 608 661 201	486	1
2 608 644 343	306	1	2 608 644 534	320	1	2 608 656 021	472	5	2 608 661 202	486	1
2 608 644 344	328	1	2 608 644 535	320	1	2 608 656 022	472	5	2 608 661 203	486	1
2 608 644 345	328	1	2 608 644 536	320	1	2 608 656 027	462	1	2 608 661 204	486	1
2 608 644 346	328	1	2 608 644 537	320	1	2 608 656 028	461	1	2 608 661 205	486	1
2 608 644 347	328	1	2 608 644 538	320	1	2 608 656 032	462	1	2 608 661 626	544	1
2 608 644 348	328	1	2 608 644 539	320	1	2 608 656 034	472	1	2 608 661 628	547	1
2 608 644 349	328	1	2 608 644 540	320	1	2 608 656 036	461	5	2 608 661 629	547	1
2 608 644 350	329	1	2 608 644 541	320	1	2 608 656 037	462	5	2 608 661 630	545	1
2 608 644 351	329	1	2 608 644 542	322	1	2 608 656 038	461	5	2 608 661 633	550	1
2 608 644 352	329	1	2 608 644 543	321	1	2 608 656 039	472	5	2 608 661 636	549	4
2 608 644 353	329	1	2 608 644 544	322	1	2 608 656 041	462	5	2 608 661 637	544	4
2 608 644 354	315	1	2 608 644 545	321	1	2 608 656 042	462	5	2 608 661 640	547	4
2 608 644 355	315	1	2 608 644 546	322	1	2 608 656 043	472	5	2 608 661 641	547	1
2 608 644 356	315	1	2 608 644 547	321	1	2 608 656 258	470	5	2 608 661 642	575	1
2 608 644 357	315	1	2 608 644 548	314	1	2 608 656 259	470	1	2 608 661 643	546	1
2 608 644 358	315	1	2 608 644 549	314	1	2 608 656 261	470	5	2 608 661 644	547	4
2 608 644 359	316	1	2 608 644 550	314	1	2 608 656 263	478	5	2 608 661 645	545	4
2 608 644 360	316	1	2 608 644 551	312	1	2 608 656 265	460	5	2 608 661 646	561	1
2 608 644 361	316	1	2 608 644 552	312	1	2 608 656 269	462	5	2 608 661 647	561	1
2 608 644 362	316	1	2 608 644 553	312	1	2 608 656 270	472	5	2 608 661 688	551	4
2 608 644 363	316	1	2 608 644 554	329	1	2 608 656 271	470	5	2 608 661 691	562	1
2 608 644 364	316	1	2 608 644 555	329	1	2 608 656 273	470	5	2 608 661 692	575	1
2 608 644 365	327	1	2 608 644 556	329	1	2 608 656 274	478	5	2 608 661 693	561	1
2 608 644 366	327	1	2 608 644 557	330	1	2 608 656 320	472	1	2 608 661 695	581	1
2 608 644 367	327	1	2 608 644 558	330	1	2 608 656 567	470	1	2 608 661 696	582	1
2 608 644 368	327	1	2 608 644 559	330	1	2 608 656 636	472	1	2 608 661 758	560	1
2 608 644 497	308	1	2 608 649 000	487	1	2 608 657 407	460	5	2 608 661 781	548	4
2 608 644 498	308	1	2 608 649 001	487	1	2 608 657 408	460	5	2 608 661 868	579	1
2 608 644 499	308	1	2 608 650 463	482	1	2 608 657 409	460	5	2 608 661 902	547	25
2 608 644 500	308	1	2 608 650 464	481	1	2 608 657 525	459	5	2 608 661 903	545	25
2 608 644 502	308	1	2 608 650 465	481	1	2 608 657 526	459	5	2 608 661 904	544	25
2 608 644 503	308	1	2 608 650 551	481	1	2 608 657 527	459	5	2 608 661 905	551	25
2 608 644 504	308	1	2 608 650 613	481	5	2 608 657 528	459	5	2 608 661 907	548	1
2 608 644 505	308	1	2 608 650 614	481	5	2 608 657 550	462	1	2 608 661 908	551	1

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

## ÍNDICE DE NÚMEROS DE PEDIDO

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 661 909	562	1	2 608 664 623	581	5	2 608 690 131	155	1	2 608 833 808	80	10
2 608 662 013	582	1	2 608 664 624	581	5	2 608 690 132	154	1	2 608 833 809	80	10
2 608 662 017	546	1	2 608 667 394	408	5	2 608 690 133	155	1	2 608 833 810	80	5
2 608 662 031	546	1	2 608 667 396	425	5	2 608 690 141	162	1	2 608 833 811	80	5
2 608 662 342	582	10	2 608 667 443	421	10	2 608 690 142	162	1	2 608 833 812	80	5
2 608 662 343	582	10	2 608 667 444	421	10	2 608 690 143	163	1	2 608 833 813	80	5
2 608 662 346	571	1	2 608 667 445	421	10	2 608 690 144	155	1	2 608 833 814	80	1
2 608 662 354	545	1	2 608 667 446	421	10	2 608 690 145	154	1	2 608 833 815	80	5
2 608 662 355	545	1	2 608 667 447	421	10	2 608 690 146	155	1	2 608 833 816	80	10
2 608 662 357	545	1	2 608 667 448	421	10	2 608 690 166	162	1	2 608 833 817	80	10
2 608 662 358	545	1	2 608 667 843	421	5	2 608 690 167	162	1	2 608 833 818	80	10
2 608 662 360	545	1	2 608 667 853	438	10	2 608 690 168	162	1	2 608 833 819	80	5
2 608 662 361	545	1	2 608 667 855	437	10	2 608 690 176	154	1	2 608 833 820	80	5
2 608 662 431	562	1	2 608 667 856	435	10	2 608 690 177	155	1	2 608 833 821	80	5
2 608 662 558	548	1	2 608 667 857	435	10	2 608 690 178	155	1	2 608 833 822	80	5
2 608 662 561	544	1	2 608 667 858	435	10	2 608 690 179	166	1	2 608 833 823	80	5
2 608 662 564	549	1	2 608 685 860	93	1	2 608 690 180	157	1	2 608 833 824	80	1
2 608 662 568	544	1	2 608 685 861	93	1	2 608 690 188	169	1	2 608 833 825	80	10
2 608 662 571	548	1	2 608 685 862	93	1	2 608 690 190	169	1	2 608 833 826	80	5
2 608 662 574	549	1	2 608 685 863	93	1	2 608 690 192	169	1	2 608 833 827	80	5
2 608 662 575	563	1	2 608 685 864	93	1	2 608 690 193	169	1	2 608 833 828	80	5
2 608 662 577	578	1	2 608 685 865	93	1	2 608 690 195	169	1	2 608 833 829	81	5
2 608 662 578	579	1	2 608 685 866	93	1	2 608 690 198	163	1	2 608 833 889	81	1
2 608 662 583	563	1	2 608 685 867	93	1	2 608 690 199	163	1	2 608 833 890	81	1
2 608 663 314	410	5	2 608 685 868	93	1	2 608 831 121	84	1	2 608 833 891	81	1
2 608 664 131	581	5	2 608 685 869	93	1	2 608 833 771	79	10	2 608 833 892	81	1
2 608 664 202	560	1	2 608 685 870	93	1	2 608 833 772	79	10	2 608 833 893	81	1
2 608 664 203	560	1	2 608 685 871	93	1	2 608 833 773	79	5	2 608 833 894	81	1
2 608 664 204	560	1	2 608 685 872	93	1	2 608 833 774	79	10	2 608 833 895	81	1
2 608 664 207	559	1	2 608 685 873	93	1	2 608 833 775	79	5	2 608 833 896	81	1
2 608 664 208	559	1	2 608 685 874	93	1	2 608 833 776	79	1	2 608 833 897	81	1
2 608 664 209	580	1	2 608 685 875	93	1	2 608 833 777	79	10	2 608 833 898	81	1
2 608 664 226	550	1	2 608 685 876	93	1	2 608 833 778	79	10	2 608 833 899	81	1
2 608 664 227	580	1	2 608 685 877	93	1	2 608 833 779	79	10	2 608 833 900	81	1
2 608 664 231	562	1	2 608 690 000	164	1	2 608 833 780	79	10	2 608 833 901	81	1
2 608 664 470	547	1	2 608 690 003	164	1	2 608 833 781	80	10	2 608 833 902	81	1
2 608 664 471	545	1	2 608 690 004	165	1	2 608 833 782	80	10	2 608 833 903	81	1
2 608 664 472	544	1	2 608 690 005	165	1	2 608 833 783	80	5	2 608 833 904	81	1
2 608 664 474	548	1	2 608 690 006	156	1	2 608 833 784	80	5	2 608 833 905	81	1
2 608 664 475	551	1	2 608 690 007	155	1	2 608 833 785	80	10	2 608 833 906	81	1
2 608 664 476	545	1	2 608 690 010	156	1	2 608 833 786	80	10	2 608 833 907	81	1
2 608 664 477	549	1	2 608 690 091	155	1	2 608 833 787	80	5	2 608 833 908	81	1
2 608 664 478	560	1	2 608 690 097	163	1	2 608 833 788	80	10	2 608 833 909	81	1
2 608 664 479	546	1	2 608 690 098	163	1	2 608 833 789	80	10	2 608 833 910	82	5
2 608 664 480	550	1	2 608 690 099	163	1	2 608 833 790	80	10	2 608 833 911	82	5
2 608 664 481	545	1	2 608 690 100	163	1	2 608 833 791	80	10	2 608 833 912	82	10
2 608 664 483	546	1	2 608 690 101	155	1	2 608 833 792	80	5	2 608 833 959	93	1
2 608 664 484	575	1	2 608 690 102	155	1	2 608 833 793	80	5	2 608 833 960	93	1
2 608 664 485	545	1	2 608 690 106	171	1	2 608 833 794	80	5	2 608 833 961	93	1
2 608 664 486	575	1	2 608 690 108	171	1	2 608 833 795	80	5	2 608 833 962	93	1
2 608 664 487	561	1	2 608 690 110	173	1	2 608 833 796	80	5	2 608 833 963	93	1
2 608 664 488	561	1	2 608 690 111	173	1	2 608 833 797	80	10	2 608 833 964	93	1
2 608 664 489	562	1	2 608 690 112	173	1	2 608 833 798	80	10	2 608 836 604	79	5
2 608 664 492	544	1	2 608 690 113	173	1	2 608 833 799	80	10	2 608 836 605	79	5
2 608 664 493	548	1	2 608 690 114	173	1	2 608 833 800	80	10	2 608 836 606	79	5
2 608 664 494	549	1	2 608 690 124	162	1	2 608 833 801	80	5	2 608 836 607	79	5
2 608 664 496	544	1	2 608 690 125	162	1	2 608 833 802	80	5	2 608 836 608	79	5
2 608 664 497	548	1	2 608 690 126	162	1	2 608 833 803	80	5	2 608 836 609	79	5
2 608 664 498	549	1	2 608 690 127	162	1	2 608 833 804	80	5	2 608 836 612	80	5
2 608 664 501	563	1	2 608 690 128	162	1	2 608 833 805	80	1	2 608 836 613	80	5
2 608 664 503	563	1	2 608 690 129	162	1	2 608 833 806	80	5	2 608 836 614	80	5
2 608 664 622	581	5	2 608 690 130	162	1	2 608 833 807	80	10	2 608 836 615	80	5

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 836 616	80	1	2 608 837 708	336	1	2 608 900 014	553	1	2 608 900 080	76	5
2 608 836 618	80	1	2 608 837 710	337	1	2 608 900 015	553	1	2 608 900 081	76	1
2 608 836 620	80	1	2 608 837 711	337	1	2 608 900 016	553	1	2 608 900 082	76	1
2 608 836 623	80	1	2 608 837 713	338	1	2 608 900 017	553	25	2 608 900 083	76	1
2 608 836 626	81	1	2 608 837 714	338	1	2 608 900 018	554	1	2 608 900 084	76	1
2 608 836 628	81	5	2 608 837 721	337	1	2 608 900 019	553	1	2 608 900 085	76	1
2 608 836 629	81	5	2 608 837 723	337	1	2 608 900 020	553	1	2 608 900 086	76	1
2 608 836 631	81	5	2 608 837 724	338	1	2 608 900 021	555	1	2 608 900 087	76	5
2 608 836 632	81	1	2 608 837 726	338	1	2 608 900 022	554	1	2 608 900 088	76	5
2 608 836 633	81	1	2 608 837 727	337	1	2 608 900 023	554	1	2 608 900 089	76	5
2 608 836 634	81	1	2 608 837 728	337	1	2 608 900 024	556	1	2 608 900 090	76	5
2 608 836 636	81	5	2 608 837 733	338	1	2 608 900 025	556	1	2 608 900 091	76	1
2 608 836 637	81	1	2 608 837 734	338	1	2 608 900 026	556	1	2 608 900 092	76	5
2 608 836 638	81	1	2 608 837 736	338	1	2 608 900 027	556	25	2 608 900 093	76	1
2 608 836 639	81	5	2 608 837 741	337	1	2 608 900 028	557	1	2 608 900 094	76	1
2 608 836 640	81	1	2 608 837 742	337	1	2 608 900 029	557	1	2 608 900 095	76	1
2 608 836 641	81	1	2 608 837 744	337	1	2 608 900 030	557	1	2 608 900 096	76	1
2 608 836 642	81	1	2 608 837 745	344	1	2 608 900 031	558	1	2 608 900 097	76	5
2 608 836 644	81	5	2 608 837 746	344	1	2 608 900 032	558	1	2 608 900 098	76	5
2 608 836 645	81	1	2 608 837 747	344	1	2 608 900 034	574	1	2 608 900 099	76	5
2 608 836 646	81	1	2 608 837 748	344	1	2 608 900 035	574	1	2 608 900 100	76	1
2 608 836 647	81	1	2 608 837 749	344	1	2 608 900 036	577	1	2 608 900 101	76	5
2 608 836 648	81	1	2 608 837 750	344	1	2 608 900 037	577	1	2 608 900 102	76	1
2 608 836 649	81	1	2 608 837 752	347	1	2 608 900 038	578	1	2 608 900 103	76	1
2 608 836 650	81	1	2 608 837 753	341	1	2 608 900 039	570	1	2 608 900 104	76	1
2 608 836 651	81	1	2 608 837 754	341	1	2 608 900 040	569	1	2 608 900 105	76	1
2 608 836 652	81	1	2 608 837 755	341	1	2 608 900 041	576	1	2 608 900 106	76	1
2 608 837 666	336	1	2 608 837 756	341	1	2 608 900 042	576	1	2 608 900 107	76	1
2 608 837 667	336	1	2 608 837 757	341	1	2 608 900 043	566	1	2 608 900 108	76	5
2 608 837 668	336	1	2 608 837 758	341	1	2 608 900 045	564	1	2 608 900 109	76	5
2 608 837 669	336	1	2 608 837 761	341	1	2 608 900 046	564	1	2 608 900 110	76	5
2 608 837 670	336	1	2 608 837 762	341	1	2 608 900 047	565	1	2 608 900 111	76	5
2 608 837 671	336	1	2 608 837 763	341	1	2 608 900 049	565	1	2 608 900 112	76	5
2 608 837 672	336	1	2 608 837 764	341	1	2 608 900 051	568	1	2 608 900 113	76	1
2 608 837 673	336	1	2 608 837 766	341	1	2 608 900 052	566	1	2 608 900 114	76	1
2 608 837 674	336	1	2 608 837 767	342	1	2 608 900 053	567	1	2 608 900 115	76	1
2 608 837 675	336	1	2 608 837 768	341	1	2 608 900 054	567	1	2 608 900 116	76	1
2 608 837 676	336	1	2 608 837 769	341	1	2 608 900 055	75	1	2 608 900 117	76	1
2 608 837 677	336	1	2 608 837 770	342	1	2 608 900 056	75	1	2 608 900 118	76	1
2 608 837 678	336	1	2 608 837 771	341	1	2 608 900 057	75	1	2 608 900 119	76	5
2 608 837 679	336	1	2 608 837 773	343	1	2 608 900 058	75	1	2 608 900 120	76	5
2 608 837 680	336	1	2 608 837 776	342	1	2 608 900 059	75	5	2 608 900 121	76	5
2 608 837 681	336	1	2 608 837 778	342	1	2 608 900 060	76	5	2 608 900 122	76	5
2 608 837 682	336	1	2 608 837 780	343	1	2 608 900 061	76	5	2 608 900 123	76	1
2 608 837 683	336	1	2 608 837 782	342	1	2 608 900 062	76	5	2 608 900 124	76	1
2 608 837 684	336	1	2 608 838 409	333	1	2 608 900 063	76	5	2 608 900 125	76	1
2 608 837 685	336	1	2 608 838 410	333	1	2 608 900 064	76	1	2 608 900 126	76	1
2 608 837 686	336	1	2 608 838 411	333	1	2 608 900 065	76	5	2 608 900 127	76	1
2 608 837 687	336	1	2 608 838 412	333	1	2 608 900 066	76	5	2 608 900 128	77	1
2 608 837 688	336	1	2 608 900 000	705	1	2 608 900 067	76	5	2 608 900 129	77	1
2 608 837 689	336	1	2 608 900 001	706	1	2 608 900 068	76	5	2 608 900 130	77	5
2 608 837 690	336	1	2 608 900 003	731	1	2 608 900 069	76	1	2 608 900 131	77	5
2 608 837 697	336	1	2 608 900 004	731	1	2 608 900 070	76	1	2 608 900 132	77	1
2 608 837 698	336	1	2 608 900 005	731	1	2 608 900 071	76	5	2 608 900 133	77	1
2 608 837 699	336	1	2 608 900 006	731	1	2 608 900 072	76	5	2 608 900 134	77	1
2 608 837 700	337	1	2 608 900 007	731	1	2 608 900 073	76	5	2 608 900 135	77	1
2 608 837 701	337	1	2 608 900 008	731	1	2 608 900 074	76	5	2 608 900 136	77	1
2 608 837 702	336	1	2 608 900 009	730	1	2 608 900 075	76	5	2 608 900 137	77	1
2 608 837 703	336	1	2 608 900 010	730	1	2 608 900 076	76	1	2 608 900 138	77	1
2 608 837 704	336	1	2 608 900 011	730	1	2 608 900 077	76	1	2 608 900 139	77	1
2 608 837 705	337	1	2 608 900 012	552	1	2 608 900 078	76	5	2 608 900 140	77	1
2 608 837 706	336	1	2 608 900 013	552	1	2 608 900 079	76	5	2 608 900 141	77	1

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

## ÍNDICE DE NÚMEROS DE PEDIDO

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 900 142	77	1	2 608 900 208	90	1	2 608 900 342	50	5	2 608 900 404	480	1
2 608 900 143	77	1	2 608 900 209	91	1	2 608 900 343	50	5	2 608 900 405	480	1
2 608 900 144	77	1	2 608 900 210	91	1	2 608 900 344	51	5	2 608 900 406	481	1
2 608 900 145	77	1	2 608 900 212	91	1	2 608 900 345	51	5	2 608 900 407	477	1
2 608 900 146	77	1	2 608 900 214	91	1	2 608 900 346	51	5	2 608 900 408	475	1
2 608 900 147	77	1	2 608 900 215	91	1	2 608 900 347	51	5	2 608 900 409	475	1
2 608 900 148	77	1	2 608 900 216	91	1	2 608 900 348	51	5	2 608 900 410	476	1
2 608 900 149	77	1	2 608 900 217	91	1	2 608 900 349	51	5	2 608 900 411	476	1
2 608 900 150	77	1	2 608 900 221	91	1	2 608 900 350	51	5	2 608 900 412	476	1
2 608 900 151	77	1	2 608 900 222	91	1	2 608 900 351	51	5	2 608 900 413	476	1
2 608 900 152	77	1	2 608 900 223	91	1	2 608 900 352	51	5	2 608 900 414	474	1
2 608 900 153	77	1	2 608 900 224	91	1	2 608 900 353	51	5	2 608 900 415	474	1
2 608 900 154	77	1	2 608 900 228	91	1	2 608 900 354	51	5	2 608 900 416	474	1
2 608 900 155	77	1	2 608 900 229	91	1	2 608 900 355	51	5	2 608 900 417	473	1
2 608 900 156	77	1	2 608 900 230	91	1	2 608 900 356	51	5	2 608 900 418	474	1
2 608 900 157	77	1	2 608 900 231	91	1	2 608 900 357	51	5	2 608 900 419	493	1
2 608 900 158	77	1	2 608 900 233	91	1	2 608 900 358	51	5	2 608 900 420	493	1
2 608 900 159	77	1	2 608 900 234	91	1	2 608 900 359	454	1	2 608 900 421	493	1
2 608 900 160	77	1	2 608 900 235	91	1	2 608 900 360	455	1	2 608 900 422	493	1
2 608 900 161	77	1	2 608 900 236	91	1	2 608 900 361	455	1	2 608 900 423	493	1
2 608 900 162	77	1	2 608 900 238	91	1	2 608 900 362	455	1	2 608 900 424	493	1
2 608 900 163	77	1	2 608 900 239	91	1	2 608 900 363	455	1	2 608 900 425	493	1
2 608 900 164	77	1	2 608 900 240	91	1	2 608 900 364	449	1	2 608 900 426	493	1
2 608 900 165	77	1	2 608 900 241	91	1	2 608 900 365	450	1	2 608 900 427	493	1
2 608 900 166	77	1	2 608 900 242	91	1	2 608 900 366	450	1	2 608 900 428	493	1
2 608 900 167	77	1	2 608 900 243	91	1	2 608 900 367	450	1	2 608 900 429	493	1
2 608 900 168	77	1	2 608 900 245	91	1	2 608 900 368	450	1	2 608 900 430	493	1
2 608 900 169	77	1	2 608 900 246	91	1	2 608 900 369	450	1	2 608 900 431	493	1
2 608 900 170	77	1	2 608 900 247	91	1	2 608 900 370	450	1	2 608 900 432	493	1
2 608 900 171	77	1	2 608 900 248	91	1	2 608 900 371	451	1	2 608 900 433	493	1
2 608 900 172	77	1	2 608 900 249	91	1	2 608 900 372	451	1	2 608 900 434	493	1
2 608 900 173	77	1	2 608 900 250	91	1	2 608 900 373	452	1	2 608 900 435	493	1
2 608 900 174	77	1	2 608 900 252	91	1	2 608 900 374	453	1	2 608 900 436	493	1
2 608 900 175	77	1	2 608 900 253	91	1	2 608 900 375	453	1	2 608 900 437	493	1
2 608 900 176	77	1	2 608 900 254	91	1	2 608 900 376	453	1	2 608 900 438	493	1
2 608 900 177	77	1	2 608 900 255	91	1	2 608 900 377	453	1	2 608 900 439	493	1
2 608 900 178	77	1	2 608 900 256	91	1	2 608 900 378	456	1	2 608 900 440	493	1
2 608 900 179	77	1	2 608 900 257	91	1	2 608 900 379	456	1	2 608 900 441	493	1
2 608 900 180	77	1	2 608 900 314	51	5	2 608 900 380	457	1	2 608 900 442	493	1
2 608 900 181	77	1	2 608 900 315	51	5	2 608 900 381	457	1	2 608 900 443	493	1
2 608 900 182	77	1	2 608 900 316	51	5	2 608 900 382	457	1	2 608 900 444	493	1
2 608 900 183	77	1	2 608 900 317	51	5	2 608 900 383	458	1	2 608 900 445	495	1
2 608 900 184	77	1	2 608 900 318	51	5	2 608 900 384	467	1	2 608 900 446	495	1
2 608 900 185	77	1	2 608 900 319	51	5	2 608 900 385	465	1	2 608 900 447	495	1
2 608 900 186	77	1	2 608 900 320	51	5	2 608 900 386	465	1	2 608 900 448	495	1
2 608 900 187	77	1	2 608 900 321	51	5	2 608 900 387	466	1	2 608 900 449	494	1
2 608 900 188	77	1	2 608 900 322	51	5	2 608 900 388	466	1	2 608 900 450	494	1
2 608 900 189	77	1	2 608 900 323	51	5	2 608 900 389	468	1	2 608 900 451	498	1
2 608 900 190	77	1	2 608 900 324	51	5	2 608 900 390	468	1	2 608 900 452	498	1
2 608 900 191	77	1	2 608 900 325	51	5	2 608 900 391	469	1	2 608 900 453	498	1
2 608 900 192	77	1	2 608 900 326	51	5	2 608 900 392	469	1	2 608 900 454	498	1
2 608 900 193	78	1	2 608 900 327	51	5	2 608 900 393	469	1	2 608 900 455	498	1
2 608 900 194	78	1	2 608 900 328	51	5	2 608 900 394	469	1	2 608 900 456	498	1
2 608 900 195	78	1	2 608 900 329	51	5	2 608 900 395	469	1	2 608 900 457	498	1
2 608 900 196	78	5	2 608 900 330	51	5	2 608 900 396	463	1	2 608 900 458	498	1
2 608 900 197	78	1	2 608 900 331	52	5	2 608 900 397	463	1	2 608 900 459	498	1
2 608 900 198	78	1	2 608 900 332	52	1	2 608 900 398	464	1	2 608 900 460	498	1
2 608 900 201	90	1	2 608 900 333	52	1	2 608 900 399	464	1	2 608 900 461	498	1
2 608 900 202	90	1	2 608 900 334	52	5	2 608 900 400	464	1	2 608 900 462	498	1
2 608 900 203	90	1	2 608 900 335	52	5	2 608 900 401	464	1	2 608 900 463	498	1
2 608 900 204	90	1	2 608 900 336	52	5	2 608 900 402	464	1	2 608 900 464	498	1
2 608 900 207	90	1	2 608 900 341	50	5	2 608 900 403	480	1	2 608 900 465	498	1

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 900 466	498	1	2 608 900 551	406	10	2 608 900 625	113	5	2 608 900 701	588	1
2 608 900 467	498	1	2 608 900 552	406	1	2 608 900 626	113	5	2 608 900 702	588	1
2 608 900 468	498	1	2 608 900 553	406	1	2 608 900 627	113	5	2 608 900 703	588	1
2 608 900 469	498	1	2 608 900 554	407	10	2 608 900 630	113	5	2 608 900 704	588	1
2 608 900 470	498	1	2 608 900 555	407	10	2 608 900 631	113	5	2 608 900 705	588	1
2 608 900 471	498	1	2 608 900 556	407	1	2 608 900 637	113	1	2 608 900 706	588	1
2 608 900 472	498	1	2 608 900 557	407	10	2 608 900 638	113	1	2 608 900 707	589	1
2 608 900 473	498	1	2 608 900 558	407	10	2 608 900 639	113	1	2 608 900 708	589	1
2 608 900 474	498	1	2 608 900 559	430	10	2 608 900 640	113	1	2 608 900 709	589	1
2 608 900 475	498	1	2 608 900 560	417	1	2 608 900 642	113	1	2 608 900 710	589	1
2 608 900 476	498	1	2 608 900 561	411	1	2 608 900 643	113	1	2 608 900 711	589	1
2 608 900 477	498	1	2 608 900 562	412	1	2 608 900 644	113	1	2 608 900 712	589	1
2 608 900 478	498	1	2 608 900 563	422	1	2 608 900 645	114	1	2 608 900 713	589	1
2 608 900 479	498	1	2 608 900 564	423	1	2 608 900 646	114	1	2 608 900 714	589	1
2 608 900 480	498	1	2 608 900 565	420	1	2 608 900 647	114	1	2 608 900 715	589	1
2 608 900 481	498	1	2 608 900 566	419	1	2 608 900 648	114	1	2 608 900 716	603	5
2 608 900 482	498	1	2 608 900 567	424	1	2 608 900 649	114	5	2 608 900 717	603	5
2 608 900 483	498	1	2 608 900 569	110	5	2 608 900 650	114	5	2 608 900 718	603	5
2 608 900 484	498	1	2 608 900 570	110	5	2 608 900 651	216	1	2 608 900 719	603	5
2 608 900 485	498	1	2 608 900 571	110	5	2 608 900 656	183	1	2 608 900 720	603	5
2 608 900 486	498	1	2 608 900 572	111	5	2 608 900 657	183	1	2 608 900 721	603	5
2 608 900 487	498	1	2 608 900 573	111	5	2 608 900 658	183	1	2 608 900 722	603	5
2 608 900 488	498	1	2 608 900 574	111	5	2 608 900 661	189	1	2 608 900 723	603	5
2 608 900 489	499	1	2 608 900 575	111	5	2 608 900 662	189	1	2 608 900 724	603	5
2 608 900 490	499	1	2 608 900 577	111	5	2 608 900 663	189	1	2 608 900 725	606	5
2 608 900 491	505	1	2 608 900 579	111	5	2 608 900 664	189	1	2 608 900 726	606	5
2 608 900 492	505	1	2 608 900 580	111	5	2 608 900 665	204	1	2 608 900 727	606	5
2 608 900 493	506	1	2 608 900 581	111	5	2 608 900 666	204	1	2 608 900 728	606	5
2 608 900 494	506	1	2 608 900 582	111	5	2 608 900 667	204	1	2 608 900 729	606	5
2 608 900 495	506	1	2 608 900 583	111	5	2 608 900 668	204	1	2 608 900 730	606	5
2 608 900 496	506	1	2 608 900 584	111	1	2 608 900 669	188	1	2 608 900 731	606	5
2 608 900 497	506	1	2 608 900 585	111	1	2 608 900 670	188	1	2 608 900 732	606	5
2 608 900 498	506	1	2 608 900 586	111	1	2 608 900 671	587	5	2 608 900 733	606	5
2 608 900 499	506	1	2 608 900 587	116	1	2 608 900 672	587	5	2 608 900 734	612	5
2 608 900 500	506	1	2 608 900 588	116	1	2 608 900 673	587	5	2 608 900 735	612	5
2 608 900 501	506	1	2 608 900 589	117	1	2 608 900 674	587	5	2 608 900 736	612	5
2 608 900 502	506	1	2 608 900 590	117	1	2 608 900 675	587	5	2 608 900 737	612	5
2 608 900 503	507, 514	5	2 608 900 591	117	1	2 608 900 676	588	5	2 608 900 738	612	5
2 608 900 526	496, 500, 511	1	2 608 900 592	117	1	2 608 900 677	588	5	2 608 900 739	612	5
2 608 900 527	496, 500, 511	1	2 608 900 593	117	1	2 608 900 678	588	5	2 608 900 740	612	5
2 608 900 528	496, 500, 513	5	2 608 900 594	117	1	2 608 900 679	588	5	2 608 900 741	612	5
2 608 900 529	496, 500, 513	5	2 608 900 595	117	1	2 608 900 680	588	1	2 608 900 742	612	5
2 608 900 530	496, 500, 513	5	2 608 900 596	117	1	2 608 900 681	588	1	2 608 900 743	612	5
2 608 900 531	247	1	2 608 900 597	117	1	2 608 900 682	588	1	2 608 900 744	612	5
2 608 900 532	246	1	2 608 900 598	117	1	2 608 900 683	588	1	2 608 900 745	612	5
2 608 900 533	247	1	2 608 900 599	117	1	2 608 900 684	588	1	2 608 900 746	612	5
2 608 900 535	248	1	2 608 900 600	113	5	2 608 900 685	588	1	2 608 900 747	612	5
2 608 900 536	248	1	2 608 900 602	113	1	2 608 900 686	588	1	2 608 900 748	612	5
2 608 900 537	248	1	2 608 900 604	113	5	2 608 900 687	588	1	2 608 900 749	612	5
2 608 900 541	399	1	2 608 900 605	113	5	2 608 900 688	588	1	2 608 900 750	612	5
2 608 900 542	404	1	2 608 900 606	113	5	2 608 900 689	588	5	2 608 900 751	612	5
2 608 900 543	400	10	2 608 900 607	113	5	2 608 900 690	588	5	2 608 900 752	612	1
2 608 900 544	400	10	2 608 900 609	113	5	2 608 900 691	588	5	2 608 900 753	612	1
2 608 900 545	400	1	2 608 900 610	113	5	2 608 900 692	588	5	2 608 900 754	612	1
2 608 900 546	400	1	2 608 900 611	113	5	2 608 900 693	588	5	2 608 900 755	612	1
2 608 900 547	401	10	2 608 900 612	113	5	2 608 900 694	588	5	2 608 900 756	612	1
2 608 900 548	401	10	2 608 900 615	113	5	2 608 900 695	588	5	2 608 900 757	612	1
2 608 900 549	430	10	2 608 900 616	113	5	2 608 900 696	588	5	2 608 900 758	612	1
2 608 900 550	406	10	2 608 900 618	113	5	2 608 900 697	588	5	2 608 900 759	612	1
			2 608 900 619	113	5	2 608 900 698	588	1	2 608 900 760	612	1
			2 608 900 621	113	5	2 608 900 699	588	1	2 608 900 761	612	5
			2 608 900 622	113	5	2 608 900 700	588	1	2 608 900 762	612	5

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

## ÍNDICE DE NÚMEROS DE PEDIDO

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 900 763	612	5	2 608 900 825	604	5	2 608 900 887	607	5	2 608 900 949	616	1
2 608 900 764	612	5	2 608 900 826	604	5	2 608 900 888	607	1	2 608 900 950	616	1
2 608 900 765	612	5	2 608 900 827	604	5	2 608 900 889	607	5	2 608 900 951	669	1
2 608 900 766	612	5	2 608 900 828	604	5	2 608 900 890	613	5	2 608 900 952	669	1
2 608 900 767	612	5	2 608 900 829	604	5	2 608 900 891	613	5	2 608 900 953	669	1
2 608 900 768	612	5	2 608 900 830	604	5	2 608 900 892	613	5	2 608 900 954	669	1
2 608 900 769	612	5	2 608 900 831	604	5	2 608 900 893	613	5	2 608 900 955	669	1
2 608 900 770	612	1	2 608 900 832	604	5	2 608 900 894	613	5	2 608 900 956	669	1
2 608 900 771	612	1	2 608 900 833	614	5	2 608 900 895	613	5	2 608 900 957	634	25
2 608 900 772	612	1	2 608 900 834	615	5	2 608 900 896	637	1	2 608 900 958	634	50
2 608 900 773	612	1	2 608 900 835	615	5	2 608 900 897	637	1	2 608 900 959	634	50
2 608 900 774	612	1	2 608 900 836	615	5	2 608 900 898	637	1	2 608 900 960	634	50
2 608 900 775	612	1	2 608 900 837	615	5	2 608 900 899	637	1	2 608 900 961	634	50
2 608 900 776	636	1	2 608 900 838	615	5	2 608 900 900	637	1	2 608 900 962	634	50
2 608 900 777	636	1	2 608 900 839	615	5	2 608 900 901	637	1	2 608 900 963	634	50
2 608 900 778	636	1	2 608 900 840	617	5	2 608 900 902	636	1	2 608 900 964	634	50
2 608 900 779	636	1	2 608 900 841	617	5	2 608 900 903	636	1	2 608 900 965	634	50
2 608 900 780	636	1	2 608 900 842	617	5	2 608 900 904	636	1	2 608 900 966	634	50
2 608 900 781	636	1	2 608 900 843	617	5	2 608 900 905	636	1	2 608 900 967	634	50
2 608 900 782	636	1	2 608 900 844	617	5	2 608 900 906	636	1	2 608 900 968	637	1
2 608 900 783	636	1	2 608 900 845	617	5	2 608 900 907	636	1	2 608 900 969	637	1
2 608 900 784	636	1	2 608 900 846	616	5	2 608 900 908	592	1	2 608 900 970	637	1
2 608 900 785	636	1	2 608 900 847	616	5	2 608 900 909	592	1	2 608 900 971	637	1
2 608 900 786	636	1	2 608 900 848	616	5	2 608 900 910	592	1	2 608 900 972	637	1
2 608 900 787	636	1	2 608 900 849	616	5	2 608 900 911	592	1	2 608 900 973	637	1
2 608 900 788	636	1	2 608 900 850	616	5	2 608 900 912	592	1	2 608 900 974	637	1
2 608 900 789	636	1	2 608 900 851	616	5	2 608 900 913	592	1	2 608 900 975	637	1
2 608 900 790	636	1	2 608 900 852	616	5	2 608 900 914	592	1	2 608 900 976	637	1
2 608 900 791	636	1	2 608 900 853	614	5	2 608 900 915	592	1	2 608 900 977	637	1
2 608 900 792	636	1	2 608 900 854	614	5	2 608 900 916	592	1	2 608 900 978	637	1
2 608 900 793	636	1	2 608 900 855	614	5	2 608 900 917	593	1	2 608 900 979	637	1
2 608 900 794	591	5	2 608 900 856	614	5	2 608 900 918	593	1	2 608 900 980	637	1
2 608 900 795	591	5	2 608 900 857	614	5	2 608 900 919	593	1	2 608 900 981	637	1
2 608 900 796	592	5	2 608 900 858	614	5	2 608 900 920	593	1	2 608 900 982	637	1
2 608 900 797	592	5	2 608 900 859	614	5	2 608 900 921	593	1	2 608 900 983	637	1
2 608 900 798	592	5	2 608 900 860	616	5	2 608 900 922	593	1	2 608 900 984	637	1
2 608 900 799	592	5	2 608 900 861	616	5	2 608 900 923	593	1	2 608 900 985	637	1
2 608 900 800	592	5	2 608 900 862	616	5	2 608 900 924	593	1	2 608 901 092	590	5
2 608 900 801	592	5	2 608 900 863	616	5	2 608 900 925	593	1	2 608 901 093	590	5
2 608 900 802	593	5	2 608 900 864	616	5	2 608 900 926	604	1	2 608 901 094	590	5
2 608 900 803	592	5	2 608 900 865	616	5	2 608 900 927	604	1	2 608 901 095	590	5
2 608 900 804	592	5	2 608 900 866	616	5	2 608 900 928	604	1	2 608 901 096	590	5
2 608 900 805	592	5	2 608 900 867	617	5	2 608 900 929	604	1	2 608 901 097	590	5
2 608 900 806	592	5	2 608 900 868	616	5	2 608 900 930	604	1	2 608 901 098	591	5
2 608 900 807	592	5	2 608 900 869	616	5	2 608 900 931	604	1	2 608 901 099	591	5
2 608 900 808	592	5	2 608 900 870	614	5	2 608 900 932	604	1	2 608 901 100	591	5
2 608 900 809	592	5	2 608 900 871	615	5	2 608 900 933	604	1	2 608 901 101	594	5
2 608 900 810	592	5	2 608 900 872	615	5	2 608 900 934	604	1	2 608 901 102	591	5
2 608 900 811	592	5	2 608 900 873	617	5	2 608 900 935	615	1	2 608 901 103	591	5
2 608 900 812	593	5	2 608 900 874	614	5	2 608 900 936	615	1	2 608 901 104	591	5
2 608 900 813	592	5	2 608 900 875	616	5	2 608 900 937	615	1	2 608 901 105	591	5
2 608 900 814	592	5	2 608 900 876	616	5	2 608 900 938	615	1	2 608 901 106	591	5
2 608 900 815	592	5	2 608 900 877	614	5	2 608 900 939	615	1	2 608 901 107	591	5
2 608 900 816	592	5	2 608 900 878	614	5	2 608 900 940	615	1	2 608 901 108	591	5
2 608 900 817	592	5	2 608 900 879	614	5	2 608 900 941	615	1	2 608 901 109	591	5
2 608 900 818	592	5	2 608 900 880	614	5	2 608 900 942	616	1	2 608 901 110	591	5
2 608 900 819	592	5	2 608 900 881	614	5	2 608 900 943	616	1	2 608 901 111	594	5
2 608 900 820	592	5	2 608 900 882	614	5	2 608 900 944	616	1	2 608 901 112	615	5
2 608 900 821	592	5	2 608 900 883	614	5	2 608 900 945	616	1	2 608 901 113	614	5
2 608 900 822	594	5	2 608 900 884	614	5	2 608 900 946	616	1	2 608 901 114	607	5
2 608 900 823	604	5	2 608 900 885	614	5	2 608 900 947	616	1	2 608 901 115	607	5
2 608 900 824	604	5	2 608 900 886	607	5	2 608 900 948	616	1	2 608 901 116	607	5

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.



NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE	NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
2 608 901 117	607	5	2 608 901 206	613	5	2 608 901 472	658	10	2 609 200 235	771	1
2 608 901 118	607	5	2 608 901 207	613	5	2 608 901 473	658	10	2 609 200 236	771	1
2 608 901 119	607	5	2 608 901 208	606	5	2 608 901 474	658	10	2 609 200 237	771	1
2 608 901 120	592	1	2 608 901 210	640	20	2 608 901 475	658	10	2 609 200 238	771	1
2 608 901 121	592	1	2 608 901 211	640	20	2 608 901 481	113	1	2 609 200 239	771	1
2 608 901 122	593	1	2 608 901 212	640	20	2 608 901 482	113	1	2 609 200 240	771	1
2 608 901 123	593	1	2 608 901 213	640	20	2 608 901 483	113	1	2 609 200 241	771	1
2 608 901 124	591	1	2 608 901 214	640	20	2 608 901 484	113	1	2 609 200 242	771	1
2 608 901 125	591	1	2 608 901 215	640	20	2 608 901 485	113	1	2 609 200 243	771	1
2 608 901 126	591	1	2 608 901 216	640	20	2 608 901 486	113	1	2 609 200 249	773	1
2 608 901 127	591	1	2 608 901 217	640	20	2 608 901 487	113	1	2 609 200 250	686	1
2 608 901 128	591	1	2 608 901 222	640	1	2 608 901 488	113	1	2 609 200 251	686	1
2 608 901 129	591	1	2 608 901 223	640	1	2 608 901 489	113	1	2 609 200 252	686	1
2 608 901 130	591	1	2 608 901 224	640	1	2 609 200 136	779	1	2 609 200 253	686	1
2 608 901 131	591	1	2 608 901 225	640	1	2 609 200 138	754	1	2 609 200 255	686	1
2 608 901 132	591	1	2 608 901 226	640	1	2 609 200 139	754	1	2 609 200 291	771	1
2 608 901 133	591	1	2 608 901 227	640	1	2 609 200 140	754	1	2 609 200 292	773	1
2 608 901 134	591	1	2 608 901 228	640	1	2 609 200 141	754	1	2 609 200 306	839	1
2 608 901 135	591	1	2 608 901 229	640	1	2 609 200 142	754	1	2 609 200 307	839	1
2 608 901 136	591	1	2 608 901 230	640	1	2 609 200 143	752	1	2 609 200 308	839	1
2 608 901 137	591	1	2 608 901 231	640	1	2 609 200 144	752	1	2 609 200 312	754	1
2 608 901 138	591	1	2 608 901 232	640	1	2 609 200 145	752	1	2 609 390 034	522	1
2 608 901 139	591	1	2 608 901 233	640	1	2 609 200 183	673	1	2 609 390 035	523	1
2 608 901 140	591	1	2 608 901 234	640	1	2 609 200 185	673	1	2 609 390 036	523	1
2 608 901 141	591	1	2 608 901 235	640	1	2 609 200 195	695	1	2 609 390 038	517	1
2 608 901 142	591	1	2 608 901 236	640	1	2 609 200 197	695	1	2 609 390 308	238	1
2 608 901 143	591	1	2 608 901 237	640	1	2 609 200 198	695	1	2 609 390 310	238	1
2 608 901 144	591	1	2 608 901 238	640	1	2 609 200 199	44, 696	1	2 609 390 311	238	1
2 608 901 145	591	1	2 608 901 239	641	1	2 609 200 200	769	1	2 609 390 314	240	1
2 608 901 146	595	1	2 608 901 240	600	20	2 609 200 201	769	1	2 609 390 389	238	1
2 608 901 147	595	1	2 608 901 241	599	20	2 609 200 202	769	1	2 609 390 391	239	1
2 608 901 148	595	1	2 608 901 242	599	20	2 609 200 203	769	1	2 609 390 392	809	1
2 608 901 149	595	1	2 608 901 243	600	20	2 609 200 204	770	1	2 609 390 393	809	1
2 608 901 150	595	1	2 608 901 244	600	20	2 609 200 205	770	1	2 609 390 394	155	1
2 608 901 151	595	1	2 608 901 245	600	20	2 609 200 206	770	1	2 609 390 576	154	1
2 608 901 152	595	1	2 608 901 246	600	20	2 609 200 207	770	1	2 609 390 586	522	1
2 608 901 153	595	1	2 608 901 247	600	20	2 609 200 208	770	1	2 609 390 587	522	1
2 608 901 154	669	1	2 608 901 248	600	20	2 609 200 209	771	1	2 609 390 588	522	1
2 608 901 155	669	1	2 608 901 249	600	20	2 609 200 210	771	1	2 609 390 589	522	1
2 608 901 156	669	1	2 608 901 250	600	20	2 609 200 211	771	1	2 609 390 590	522	1
2 608 901 166	607	5	2 608 901 251	600	20	2 609 200 212	771	1	2 609 390 591	522	1
2 608 901 167	607	5	2 608 901 252	600	20	2 609 200 213	771	1	2 609 390 592	522	1
2 608 901 168	642	50	2 608 901 253	600	20	2 609 200 214	771	1	3 600 320 014	680	1
2 608 901 169	643	50	2 608 901 254	628	1	2 609 200 215	771	1	3 601 303 017	724	1
2 608 901 170	643	50	2 608 901 255	628	1	2 609 200 216	771	1	3 603 301 011	728	1
2 608 901 171	643	50	2 608 901 256	628	1	2 609 200 217	771	1	3 605 411 003	822	1
2 608 901 172	643	50	2 608 901 264	667	25	2 609 200 218	770	1	3 607 000 060	721	1
2 608 901 173	643	50	2 608 901 265	667	25	2 609 200 219	770	1	3 607 010 028	765	1
2 608 901 174	642	5	2 608 901 266	667	25	2 609 200 220	770	1	3 607 950 017	722, 725	1
2 608 901 175	643	5	2 608 901 267	667	25	2 609 200 221	770	1	3 608 601 006	734	1
2 608 901 176	643	10	2 608 901 268	668	25	2 609 200 222	770	1	3 608 604 000	600	1
2 608 901 180	643	50	2 608 901 269	667	25	2 609 200 223	772	1	3 608 604 001	600	1
2 608 901 181	401	1	2 608 901 270	668	25	2 609 200 224	772	1	3 608 635 000	766	1
2 608 901 192	243	1	2 608 901 271	668	25	2 609 200 225	772	1	3 608 635 002	766	1
2 608 901 193	243	1	2 608 901 385	599	4	2 609 200 226	772	1	3 608 641 001	388	1
2 608 901 194	243	1	2 608 901 386	599	4	2 609 200 228	772	1	3 608 641 002	388	1
2 608 901 195	244	1	2 608 901 387	599	4	2 609 200 229	770	1	3 608 641 008	388	1
2 608 901 196	244	1	2 608 901 388	600	4	2 609 200 230	770	1	3 608 641 013	388	1
2 608 901 202	588	5	2 608 901 389	600	4	2 609 200 231	770	1	3 609 201 038	692	1
2 608 901 203	589	5	2 608 901 390	600	4	2 609 200 232	770	1	3 609 201 039	694	1
2 608 901 204	603	5	2 608 901 470	658	10	2 609 200 233	770	1	F 00Y 145 188	98	1
2 608 901 205	613	5	2 608 901 471	658	10	2 609 200 234	771	1	F 00Y 145 189	98	1

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

## ÍNDICE DE NÚMEROS DE PEDIDO

NÚMERO DE PEDIDO	PÁGINA	EDE
F 00Y 145 190	98	1
F 00Y 145 191	98	1
F 00Y 145 192	98	1
F 00Y 145 193	98	1
F 00Y 145 194	98	1
F 00Y 145 195	98	1
F 00Y 145 196	98	1
F 00Y 145 197	98	1
F 00Y 145 198	98	1
F 00Y 145 199	98	1
F 00Y 145 200	98	1
F 00Y 145 201	98	1
F 00Y 145 202	98	1
F 00Y 145 203	99	5
F 00Y 145 204	99	1

Unidad de envío mínima. Cada embalaje de envío consta de un número fijo de unidades.

# BOSCH

## Sistema de control de pedidos y empaques.

El sistema de control de pedidos y empaques facilita pedir la cantidad correcta y encontrar el tipo de empaque con un vistazo.

Las cantidades de pedido se redondean al mínimo de la cantidad del pedido.

$$2 \times \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array}$$

Cantidad de pedido      PQ                      MOQ

Las cantidades de pedido deben ser un múltiplo al mínimo de la cantidad del pedido: 3, 6, 9 etc.

$$6 \times \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array}$$

Cantidad de pedido      PQ      MOQ      MOQ

### Ejemplo:

**Paso 1:** El tipo de empaque para cada número de parte se puede encontrar en las páginas del producto:

Información sobre pedidos				
Número de parte	Tipo de empaque	Cantidad por paquete	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3165140...
2 608 585 780	P1p	1	1	511421
2 608 585 781	P1p	1	1	511438

**Paso 2:** En la parte posterior se puede encontrar una ilustración del tipo de empaque correspondiente y especificaciones sobre el tipo de suspensión y la forma del embalaje.



**P1p** Caja con visor y ranura estilo Euro

**P2p** Caja con visor y otro tipo de suspensión

**Paso 3:** ¿Cuál es la estructura del código para un tipo de embalaje?

1 ————— **C1a** ————— 2  
3

### 1. Hay seis grupos de materiales diferentes identificados con la letra inicial en inglés del código de empaque:

Embalaje de papel, cartón o cartón corrugado (**C**ardboard)  
Embalaje de plástico (**P**lastic)  
Embalaje combinado plástico/cartón (**P**lastic y **C**ardboard)  
Embalaje metálico (**M**etal)  
Producto sin empacar (**U**npacked)  
Embalaje de madera (**W**ood)

### 2. Cada embalaje tiene uno de tres tipos diferentes de suspensión:

0 sin ningún tipo de suspensión  
1 con ranura estilo Euro  
2 otro tipo de suspensión

### 3. En los seis grupos de materiales, cada forma de embalaje se identifica con una letra minúscula:

#### C Embalaje hecho de papel, cartón o cartón corrugado

a Caja	d Manga	h Tubo
b Cartón plegado	e Gancho	k Cartón con manga
c Bolsillo	f Bolsa de papel	

#### P Embalaje plástico

a Caja	e Gancho	n Manga
b Bolsa	f Envuelto en película retráctil	p Caja con visor
c Bolsita	h Tubo	
d Bolsa con tarjetero	k Casete	

#### PC Embalaje combinado plástico/cartón

a Blíster	c Cartón envuelto en película retráctil
b Blíster plegable	d Paquete apretado

#### M Embalaje metálico

a Casete	b Aerosol
----------	-----------

#### U Producto no empacado

Sin especificaciones de forma

#### W Embalaje de madera

a Estuche

# ENVASE

## Información del embalaje.

---

### ENVASE DE PAPEL, CARTÓN O CARTÓN CORRUGADO (CARTÓN)



C0a Caja sin suspensión C1a Caja con Euro perforación C2a Caja con otra suspensión

C1b Cartón plegado con Euro perforación



C1c Envase con Euro perforación

C1d Bolsa con Euro perforación

C1e Colgante con Euro perforación



C0h Tubo sin suspensión C2h Tubo con otra suspensión

C1k Cartón con banda y Euro perforación

---

**ENVASE DE PLÁSTICO (PLÁSTICO)**


P0a Caja sin suspensión P1a Caja con Euro perforación P2a Caja con otra suspensión



P0b Bolsa sin suspensión P1b Bolsa con Euro perforación



P1c Bolsita con Euro perforación P2c Bolsita con otra suspensión



P1d Bolsa con tarjeta con pestaña y Euro perforación



P1e Colgador con Euro perforación P2e Colgador con otra suspensión



P0f Retráctilado sin suspensión P1f Retráctilado con Euro perforación



P0h Tubo sin suspensión P1h Tubo con Euro perforación



P1k Casette con Euro perforación



P0n Bolsa sin suspensión



P1p Caja transparente con Euro perforación



P2p Caja transparente con otra suspensión

---

**ENVASE COMBINADO DE PLÁSTICO/CARTÓN (PLÁSTICO Y CARTÓN)**



PC1a Blíster con Euro perforación



PC1b Blíster plegable con Euro perforación



PC1c Cartón retractilado y Euro perforación



PC1d Set con Euro perforación

---

**ENVASE METÁLICO (METAL)**



M1a Set con Euro perforación M0b Aerosol sin suspensión

---

**PRODUCTO SIN ENVASE (NO ENVASADO)**



U0 Sin suspensión

---

**ENVASE DE MADERA (MADERA)**



W0a Estuche sin suspensión

# INFORMACIÓN TÉCNICA Y APLICACIONES

## MÁQUINAS

## EXPERT



Amoladora de hormigón



Satinadora



Lijadoras de suelo



Multilijadora delta



Lijadora orbital



Powerfile



Lijadora excéntrica



Saco para polvo para lijadora excéntrica



Lijado manual



Sierra a gasolina



Cortadora de mármol



Sierra para mampostería



Sierra para metal



Sierra de calar



Sierra sable sin hoja



Sierra sable



Sierra sable con cable



Multiherramienta sin cables



Multiherramienta



Extractor de polvo



Martillo perforador



Taladradora de impacto



Atornillador de impacto



Atornillador






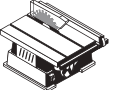


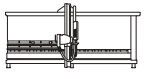





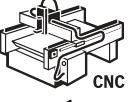












Amoladora grande



Amoladora pequeña



MÁQUINAS






































	Sierra circular portátil		Sierra de inmersión		Multifresadora
	Sierra de sobremesa		Sierra de vaivén		Sierra de corte horizontal
	Sierra de corte vertical		Sierra ingletadora		Ingletadora en seco
	Cortador en seco de mano		Fresadora		Fresadora de banco
	Fresadora CNC		Amoladora		Amoladora a gasolina
	Cortadora de juntas		Sierra de bloque		Amoladora de hormigón Hilti
	Amoladora de hormigón Eibenstock		Amoladora de hormigón		GTR 30 CE
	GTR 30 CE/GTR 18 V-LI		Pulidora		Sierra de sobremesa
	Máquina de corte de baldosas				

VENTAJAS Y TECNOLOGÍAS














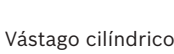


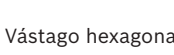




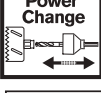
































**EXPERT**

 <p>Larga vida útil</p>	 <p>Sin polvo</p>	 <p>Alta precisión</p>
 <p>Protección</p>	 <p>Alta velocidad</p>	 <p>Robusto</p>
 <p>3 en 1</p>	 <p>Carbide Technology</p>	 <p>Centering Geometry</p>
 <p>Diamond Technology</p>	 <p>Particle Control</p>	 <p>Prisma Technology</p>
 <p>Surface Structure</p>	 <p>Tip Technology</p>	 <p>Vibration Control</p>

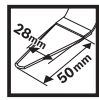
VENTAJAS

	Cortes sin esfuerzos		Corte limpio		Corte muy limpio
	Larga vida útil		Vida útil extralarga		Cortes limpios a lo largo de toda su vida útil
	Corte rápido		Trabajo rápido		Velocidad muy alta
	Perforación precisa		Vida útil 3 veces mayor		Perforación rápida
	Perforación fácil		Altas prestaciones		Cajas de bisagra con carburo
	Corte grueso, potente		Corte fino y sin esfuerzo		No se pega
	Corte profundo		Muy buen acabado de la superficie		3 aplicaciones con un disco
	Certificado PGM		Especial para cortes de inmersión		Corte redondo, fino
	Corte redondo, grueso		Corte recto, fino		Corte recto, grueso
	Cortes sin desgarros		Corte en ángulo preciso		Corte en ángulo, 90°
	Corte con guía paralela		Hoja flexible (bimetálica) para corte al ras		Especial para cortes curvos con hojas de sierra sable
	Material, fino y grueso		Resultado fino		Resultado grueso
	Limpieza de superficies				

CARACTERÍSTICAS

	microteQ		cleanteQ		proteQtion
	stabilteQ		ResisteQ		Vibration Control
	Dura Technology		microteQ		cleanteQ
	proteQtion		Silencioso		Preciso
	Vástago cilíndrico con aletas		Vástago cilíndrico		Vástago SDS plus
	Vástago SDS max		Vástago hexagonal		activeteq
	Sistema Power Grip: transmite fuerza 100%		2 aristas		5 aristas
	Power-Change		SDS plus		Diseño del segmento
	SDS pro		Impact Control		Sumamente resistente a la rotura
	Evita el desgaste de la sujeción		Con punta de carburo de tungsteno		Con punta de carburo (barra)
	Cuchilla		Tope profundidad para Ø 100mm		Tope profundidad para Ø 85mm
	Tope de profundidad Basic		Tope de profundidad Expert		Grano fino
	Grano muy fino		Grano mediano		Grano grueso
	Grano extragrueso		Grano RIFF (30)		Tecnología de diamante 3D
	Geometría de diente 2x2		Espaciado de dientes, inverso		Tira de dientes extralimpios
	Espaciado de dientes		Espaciado de dientes, progresivo		Nº dientes por pulgada (DPP) y espaciado de <input type="checkbox"/>
	Dientes rectificadas extraafiladas		Grano RIFF 30		Para trabajos de demolición y rescate
	Longitud/ancho de la hoja de sierra de corte de inmersión		Longitud/ancho de la hoja de sierra de inmersión RIFF		Longitud/ancho del rascador

CARACTERÍSTICAS



Longitud/ancho del cortador de juntas universal



Diámetro de la hoja de sierra de segmentos



Espaciado de dientes



Placa triangular



Hoja afilada



Soporte flexible



Limpieza de ranuras



Distribución de presión



Lado del taco combinado en punta



Cepillo de láminas con vellón



Cilindro de expansión



Refrigeración



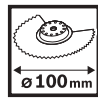
Llave



Torx®



Tri-Wing®



Diámetro de la hoja de sierra segmentada



Diámetro de la hoja de sierra de segmentos RIFF



Espaciado de dientes



Placa lijadora



Hoja afilada



Soporte muy flexible



Limpieza de esquinas



Refuerzo lateral



Aplicación en húmedo



Cepillo de vellón



Alambre ondulado = resultado fino



Impermeable



Interno cuadrado



Phillips



Diámetro del rascador de lechada y mortero RIFF



Grosor de la hoja



Espaciado de dientes



No taladrar en modo impacto



Sujeción con sistema auto-adhesivo



Limpieza de bordes



Trabajo en el interior de tubos



Lado del taco combinado redondo



Sin disolventes



Cepillo de láminas



Alambre anudado = resultado grueso



Pozidriv®



Tornillo con cabeza ranurada



Torx® de seguridad

MATERIALES

EXPERT



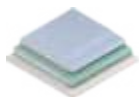
Aluminio



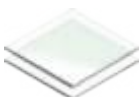
Hierro fundido



Bloque de construcción de hormigón



Panel de cartón-yeso



Vidrio



Madera dura



Ladrillo de arena y cal



Materiales no ferrosos



Plástico



Bloque de construcción de proton



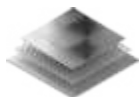
Hormigón armado



Piedra blanda



Compuesto de superficie sólida



Láminas de acero inoxidable



Baldosas



Hormigón poroso



CFK, GFK



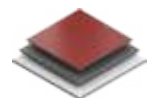
Hormigón



Cartón-yeso



Cola



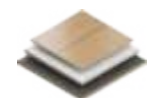
Laminado de alta presión (HPL)



Mortero



Pintura sobre madera



Tableros recubiertos de plástico



Madera tratada a presión



Teja



Madera blanda



Tableros para mobiliario de madera maciza



Acero



Madera con metal



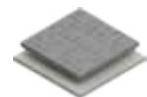
Ladrillo



Aglomerado de madera



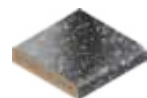
Madera de construcción



Tablero de fibrocemento



Piedra dura



Encimera de cocina



Tableros multiplex



Moqueta



Madera contrachapada



Suelo laminado de vinilo macizo (PVC)



Caucho



Ladrillo macizo



Acero inoxidable










































Láminas de acero



Madera con compuestos plásticos (WPC)

MATERIALES

	Hormigón		Armado		Piedra natural
	Baldosas		Mampostería		Mármol
	Granito		Aluminio		Madera dura y blanda
	Acero inoxidable		Metal		Madera, dura y blanda
	Latón y aleaciones		Láminas de metal		Madera de construcción
	Madera blanda		Madera dura		Cartón-yeso sobre metal
	Madera de construcción con clavos y restos		Planchas para encofrado		Tablas de virutas (en basto), paneles acústicos
	Paneles recubiertos por una o dos caras		Paneles, laminado aglomerado, aglomerado fino		Material compuesto
	Madera laminada comprimida, contrachapado		Materiales de fibra, MDF, OSB, paneles MDF		Contrachapado con núcleo de madera
	Suelo laminado, parqué		Paneles laminados fenólicos, adecuado para Trespa®		Hormigón poroso
	Plásticos, epoxy		Acero		Paneles sándwich, laminados por una o dos caras
	Fibrocemento, adecuado para Eternit®		Cartón-yeso		Adecuado para Corian®
	Perspex		Vidrio		Plástico

# ASESORAMIENTO AL CLIENTE BOSCH

902531553

De Lunes a Viernes de 9:00 a 20:00 horas  
[herramientasbosch@es.bosch.com](mailto:herramientasbosch@es.bosch.com)

En este número podrás comunicar con el asesor al cliente de Bosch.

Te ayudarán en las cuestiones técnicas y referentes al servicio de asistencia técnica.

Fuera de las horas de oficina un contestador automático registrará tu llamada.





# MEJORA TU HERRAMIENTA.

Accesorios Profesionales Bosch.



**Robert Bosch España S.L.U.**

Departamento de ventas de Herramientas Eléctricas  
Avenida de la Institución Libre de Enseñanza, 19  
28037 Madrid, España  
[www.bosch-professional.com/es/es/](http://www.bosch-professional.com/es/es/)

