



# BOSCH



## ACCESORIOS 2024

Presentamos la nueva gama **EXPERT**.

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

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.

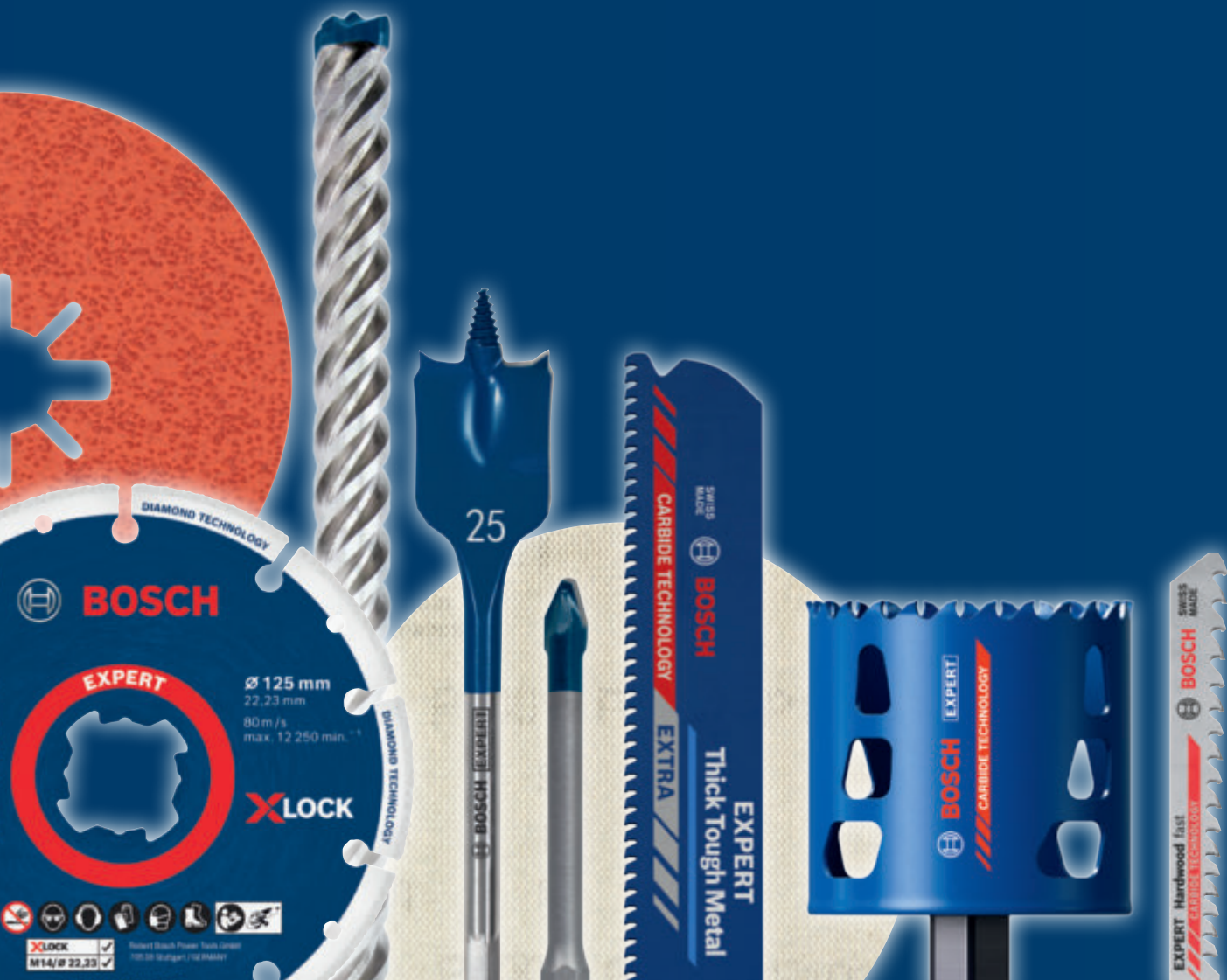


# EXPERT

## GAMA DE ACCESORIOS

# MEJORA TU HERRAMIENTA.

- ▶ Nueva gama de alto rendimiento para todos los oficios
- ▶ Más duraderos, más resistentes, más rápidos: hasta 100 veces mayor rendimiento\*
- ▶ Tecnologías avanzadas para las aplicaciones más exigentes





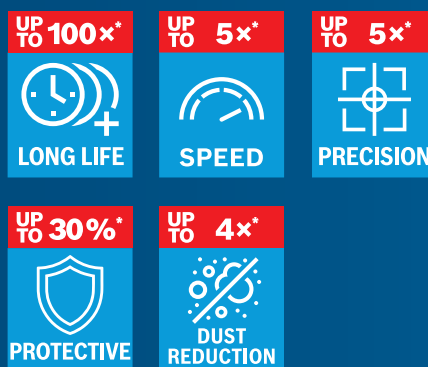


## NUEVO EMBALAJE

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

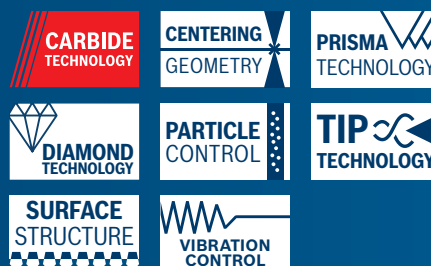
## BENEFICIO

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
43	Brocas para madera
67	Brocas para hormigón
113	Brocas para mampostería
114	Brocas Multi-Material y para azulejos

6

## 2 ACCESORIOS PARA ATORNILLAR

124	Impact Control
138	Extra Hard
151	Portapuntas universal
153	Adaptadores y accesorios
154	Topes de profundidad

7

8

## 3 CINCELAR

156	Cinceles con vástago de inserción SDS plus
162	Cinceles con vástago de inserción SDS max
172	Cinceles con vástago de inserción hexagonal
179	Accesorios para cincelar

9

10

## 4 CORTAR, DESBASTAR Y PERFORAR CON DIAMANTE

182	Discos de corte de diamante para amoladoras
202	Discos de corte de diamante para cortadoras de azulejos
209	Discos de corte de diamante para sierras de mesa y de gasolina
216	Discos de corte de diamante para cortadoras de juntas
220	Vasos de diamante
225	Brocas para taladros
229	Brocas para perforación en húmedo
230	Brocas para amoladoras
233	Coronas perforadoras en húmedo
237	Coronas perforadoras en seco
239	Accesorios para sistemas de perforación de diamante Bosch

13

14

15

## 5 CORTE, DESBASTE Y CEPILLADO

246	Discos de corte de carburo
249	Discos abrasivos diamante
254	Discos de corte
270	Discos de desbaste
275	Sets de corte y desbaste
276	Amoladoras a batería de Bosch
277	Vasos de amolar de metal duro
278	Vasos de amolar y de lija
279	Discos lijadores
281	Cepillos de alambre
295	Puntas de amolar

## 6 SIERRA CIRCULAR

302	Best for
309	Expert for
339	Standard for
356	Accesorios

## 7 FRESADO Y CEPILLADO

360	Fresas Expert for Wood
371	Fresas Standard for Wood
391	Sets de fresas
396	Accesorios para engalletadoras
397	Cuchillas para cepillo

## 8 CORTAR CON HOJAS DE SIERRA DE CALAR

400	Vástago de una sola leva
432	Vástago universal
436	Juegos de hojas de sierra de calar
444	Accesorios
445	Otras sierras

## 9 CORTAR CON HOJAS DE SIERRA SABLE

455	Hojas de sierra sable
491	Otras hojas de sierra

## 10 SIERRAS DE CORONA

498	Sierras de corona con sistema Power Change Plus
522	Accesorios Power Change para sierras de corona
537	Sierras de corona con rosca
541	Sierras de corona

## 11 ACCESORIOS PARA MULTIHERRAMIENTA

546	Serrar
576	Corte y raspado
579	Lijado y pulido
589	Fresado y raspado
596	Conjuntos
599	Topes de profundidad

## 12 LIJADO Y PULIDO

602	Lijas para lijadoras excéntricas
619	Lijas para lijadoras delta y multilijadoras
629	Lijas para lijadoras orbitales
639	Lijas para lijadoras de banda
650	Lijas para lijado manual
666	Lijas para amoladoras
692	Lijas para amoladoras rectas
694	Accesorios para amoladoras rectas
695	Accesorios para pulidoras



# ÍNDICE

## 13 ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS

698	Accesorios para martillos perforadores y taladros de impacto
709	Accesorios para taladros
720	Accesorios para amoladoras
749	Accesorios para amoladoras de hormigón
751	Accesorios para amoladoras rectas
755	Accesorios para lijadoras excéntricas
763	Accesorios para lijadoras orbitales
766	Accesorios para lijadoras delta
769	Accesorios para lijadoras de banda
770	Accesorios para lijadoras para cartón-yeso
771	Accesorios para lijadoras de banda compactas
772	Accesorios para sierras circulares
776	Accesorios para sierras de calar
778	Accesorios para fresadoras
785	Accesorios para cepillos
787	Punzonar y cortar
793	Unir
806	Aire caliente, barnizar y eliminar
809	Extracción de polvo
850	Maletines de transporte

## 14 TRABAJO SIN CABLES

856	Baterías
860	Cargadores
864	Accesorios para GDS, PLI, GLI

## 15 INFORMACIÓN GENERAL

866	Índice de números de pedido
891	Resumen
896	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

N.º de página	10	22	19
Diámetro mm	1.0 – 20.0	1.0 – 16.0	2.0 – 12.0
Estándar DIN	338	338 / 340	338
Tipo de vástago	Cilíndrica	Cilíndrica	¼" hex

### 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 Cobalt

HSS Ground con punta doble

Brocas escalonadas con acanaladura en espiral

Brocas avellanadoras

31	36	37	40
1.0 - 13.0	2.0 - 6.5	4.0 - 39.0	M3 - M12
338	1897	-	335
Cilíndrica	Cilíndrica	3 planos 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

pointteQ



### 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 ≤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					

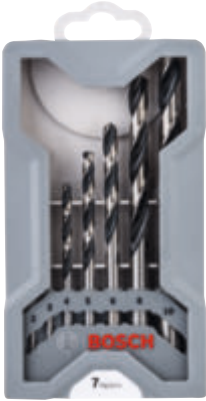


Set de 6 brocas metálicas, HSS PointTeQ						
2	24	P1k	6	1	917643	2 608 577 346
3	33					
4	43					
5	52					
6	57					
8	75					



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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
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 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
2	24					
3	33					
4	43					
5	52					
6	57					
7	69					
8	75					
9	81					
10	87					
Set de 13 brocas metálicas, HSS PointTeQ						
1.5	18	P1k	13	1	917674	2 608 577 349
2	24					
2.5	30					
3	33					
3.2	36					
3.5	39					
4	43					
4.5	47					
4.8	52					
5	52					
5.5	57					
6	57					
6.5	63					
Set de brocas para metal ToughBox de 18 unidades, HSS PointTeQ						
4.5	34	M0a	18	1	917681	2 608 577 350
5	40					
5.5	49					
6	49					
7	57					
8	61					
9	61					
10	70					
1	75					
1.5	75					
2	80					
2	86					
2.5	93					
3	93					
3	109					
3.5	117					
4	125					
4	133					



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



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
Set ProBox de 19 brocas metálicas, HSS PointTeQ							
1	12		P1k	19	1	917698	2 608 577 351
1.5	18						
2	24						
2.5	30						
3	33						
3.5	39						
4	43						
4.5	47						
5	52						
5.5	57						
6	57						
6.5	63						
7	69						
7.5	69						
8	75						
8.5	75						
9	81						
9.5	81						
10	87						



CARACTERÍSTICAS 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
Set ProBox de 25 brocas metálicas, HSS PointTeQ							
1	57		P1k	25	1	917704	2 608 577 352
1.5	63						
2	69						
2.5	69						
3	75						
3.5	75						
4	81						
4.5	81						
5	87						
5.5	87						
6	94						
6.5	94						
7	101						
7.5	101						
8	101						
8.5	12						
9	18						
9.5	24						
10	30						
10.5	33						
11	39						
11.5	43						
12	47						
12.5	52						
13	57						

## 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				
Díametro (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					



Set de 5 brocas para metal HSS PointTeQ							
2	24	60	C0a	5	5	231666	2 607 002 825
3	33	72					
4	43	82					
5	52	91					
6	57	98					



# HSS IMPACT

Muy robusta con taladros de impacto.



### ROBUSTEZ EXTREMA

Gracias a su resistente cuerpo. Broca para rendir 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



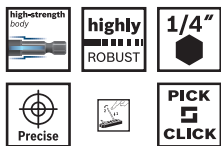
### USO UNIVERSAL Y FIJACIÓN EXCELENTE

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

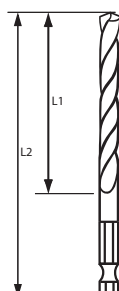
## Brocas HSS Impact Control



- ▶ 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



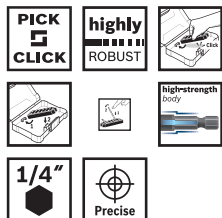
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad								
2	24	60	6.35	PC1d	1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



## Brocas 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
6.5	63	107	6.35	PC1d	1	5	858878	2 608 577 059
6.8	69	109	6.35	PC1d	1	5	883603	2 608 577 149
7.5	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
Paquete de 1 unidad								
4.2	43	83	6.35	PC1d	1	5	858823	2 608 577 054
Paquete de 1 unidad								
7	69	109	6.35	PC1d	1	5	858885	2 608 577 060

## 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						



## 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
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						



Set de 8 piezas							
2	60	41,0 x 110,0 x 200	P1k	8	6	881760	2 608 577 146
3	72						
4	83						
5	91						
6	98						
7	109						
8	117						
10	133						





# 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				
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
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
4.6	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
5.5	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 10 unidades								
4.5	47	80	-	P1h	10	1	290616	2 608 595 061
5.4	57	93	-	P1h	10	1	474986	2 608 585 493
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



## 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
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
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 5 brocas metálicas HSS-G, punta de la broca 135°, vástago hexagonal de 1/4"										
2	-	-	-	-	-	P1k	5	1	395427	2 608 595 517
3										
4										
5										
6										



Set de 7 brocas para metal HSS-G, DIN 338, 135°										
2	-	24	49	-	141,0 x 80,0 x 20	P1k	7	1	784863	2 608 589 295
3		33	61							
4		43	75							
5		52	86							
6		57	93							
8		75	117							
10		87	133							



Expositor con set de 10x18 brocas para metal Toughbox HSS-G, DIN 338, 135°										
1	-	12	34	-	180,0 x 85,0 x 45	P1k	10	1	430203	2 607 019 577
1.5		18	40							
2		24	49							
2		24	49							
2.5		30	57							
3		33	61							
3		33	61							
3.5		39	70							
4		43	75							
4		43	75							
4.5		47	80							
5		52	86							
5.5		57	93							
6		57	93							
7		69	109							
8		75	117							
9		81	125							
10		87	133							



## 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 en estuche redondo de plástico HSS-G, DIN 338, 135°										
1	-	12	34	-	-	P1a	19	1	061179	2 607 018 361
1.5		18	40							
2		24	49							
2.5		30	57							
3		33	61							
3.5		39	70							
4		43	75							
4.5		47	80							
5		52	86							
5.5		57	93							
6		57	93							
6.5		63	101							
7		69	109							
7.5		69	109							
8		75	117							
8.5		75	117							
9		81	125							
9.5		81	125							
10		87	133							
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
1.5		18								
2		24								
2.5		30								
3		33								
3.5		39								
4		43								
4.5		47								
5		52								
5.5		57								
6		57								
6.5		63								
7		69								
7.5		69								
8		75								
8.5		75								
9		81								
9.5		81								
10		87								
Set de 19 brocas para metal ProBox HSS-G, DIN 338, 135°										
8.5	-	12	-	-	172,0 x	P1k	19	1	689779	2 608 587 013
9		18			115,0 x					
9.5		24			42					
10		30								
1		33								
1.5		39								
2		43								
2.5		47								
3		52								
3.5		57								
4		57								
4.5		63								
5		69								
5.5		69								
6		75								
6.5		75								
7		81								
7.5		81								
8		87								



## 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 25 cajas de metal HSS-G, DIN 338, 135°										
1	-	101	-	-	-	P1k	25	1	145909	2 607 018 727
1.5		12								
2		18								
2.5		24								
3		30								
3.5		33								
4		39								
4.5		43								
5		47								
5.5		52								
6		57								
6.5		57								
7		63								
7.5		69								
8		69								
8.5		75								
9		75								
9.5		81								
10		81								
10.5		87								
11		87								
11.5		94								
12		94								
12.5		101								
13		101								
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
1.5		18			115,0 x					
2		24			58					
2.5		30								
3		33								
3.5		39								
4		43								
4.5		47								
5		52								
5.5		57								
6		57								
6.5		63								
7		69								
7.5		69								
8		75								
8.5		75								
9		81								
9.5		81								
10		87								
10.5		87								
11		94								
11.5		94								
12		101								
12.5		101								
13		101								



## Brocas para metal HSS-G, DIN 340

- ▶ Broca 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
4.2	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 1 unidad

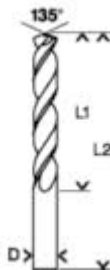
4	78	119	-	PC1d	1	5	417983	2 608 595 679
---	----	-----	---	------	---	---	--------	---------------

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





## Sets de brocas para metal Robust Line HSS-G (rectificado), punta de la broca 135°

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	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 6 brocas para metal Robust Line HSS-G, DIN 338, 135°								
2	24	A	156,5 x 69,5 x 23	P1k	6	1	446136	2 607 010 529
3	33							
4	43							
5	52							
6	57							
8	75							



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



Set de 13 brocas para metal Robust Line HSS-G, DIN 338, 135°								
3.5	18	C	124,0 x 106,5 x 23	P1k	13	1	446228	2 607 010 538
4	24							
4.5	30							
4.8	33							
5	36							
5.5	39							
6	43							
6.5	47							
1.5	52							
2	52							
2.5	57							
3	57							
3.2	63							



# HSS COBALT

Larga vida útil para perforar acero inoxidable.



## LARGA VIDA ÚTIL EN ACERO INOXIDABLE

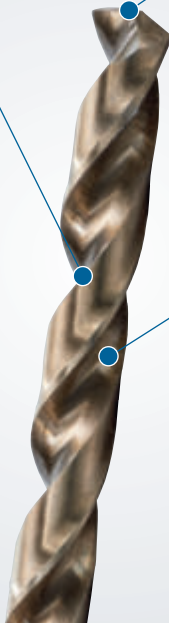
Broca resistente al calor y desgaste, con cobalto aleado al 5 %

## 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

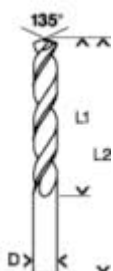


## Brocas metálicas HSS-Co, DIN 338



- ▶ 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				
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
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	117	141,0 x 80,0 x 20	P1k	7	1	784870	2 608 589 296
3	33	133						
4	43	49						
5	52	61						
6	57	75						
8	75	86						
10	87	93						

## 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
2	24		x 23					
3	33							
4	43							
5	52							
6	57							
7	59							
8	75							
9	81							
10	87							
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
2	30		x 23					
2.5	30							
3	33							
3.2	36							
3.5	39							
4	43							
4.5	47							
4.8	52							
5	52							
5.5	57							
6	57							
6.5	63							
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
1.5	18		x 42					
2	24							
2.5	30							
3	33							
3.5	39							
4	43							
4.5	47							
5	52							
5.5	57							
6	57							
6.5	63							
7	69							
7.5	69							
8	75							
8.5	75							
9	81							
9.5	81							
10	87							



## 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	<b>2 608 587 018</b>
1.5	18		x 58					
2	24							
2.5	30							
3	33							
3.5	39							
4	43							
4.5	47							
5	52							
5.5	57							
6	57							
6.5	63							
7	69							
7.5	69							
8	75							
8.5	75							
9	81							
9.5	81							
10	87							
10.5	87							
11	94							
11.5	94							
12	101							
12.5	101							
13	101							





# Brocas 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							
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>



Punta A

# BROCA ESCALONADA CON ACANALADURA EN ESPIRAL

Una sola broca perfora varios diámetros.

## VÁSTAGO DE 3 CARAS

Para evitar que resbale en el portabrocas.



## 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

## 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	2 608 587 428
HSS-AITiN	6-37	4	10	93	P1a	1	1	666527	2 608 588 072

## 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	10	4	66.5	P1k	3	1	630207	2 608 587 426
	4-20	6	4	70.5					
	6-30	8	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	2 608 588 069
	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 rectificadas 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



## 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
45	5		M0a	6	1	107426	2 608 597 527
63	10						

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

Indicados para metales no férreos, acero, fundición gris



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



- ▶ Para metales no férreos, acero, madera, plástico
- ▶ Avellanadores rectificadas 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
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
10	M 5	40	1/4	8	P1h	1	1	085694	2 608 596 665



## 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

## 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	2 608 596 668
5-20	71	8	P1h	1	1	085724	2 608 596 669

## 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	2 608 596 401
24-40	89	10	P1h	1	1	107310	2 608 597 516
3-14	58	6	P1b	1	1	060059	2 608 596 399
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

## 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	2 607 990 050



Muela lijadora de repuesto para dispositivo afilador de brocas	U0	1	1	070256	2 608 600 029
--	----	---	---	--------	---------------



## 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	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	50	55	54	53	54
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

57

60

61

62

62

63

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



**TIP** TECHNOLOGY

### Brocas fresadoras planas EXPERT SelfCut Speed

**EXPERT**



- ▶ 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.

**TIP** TECHNOLOGY **UP TO 3x** SPEED

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

#### INFORMACIÓN DE PEDIDO

Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro 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 152 mm							
6	152	1/4	PC1d	1	5	533834	<b>2 608 900 309</b>
8	152	1/4	PC1d	1	5	533841	<b>2 608 900 310</b>
10	152	1/4	PC1d	1	5	533858	<b>2 608 900 311</b>

## Brocas fresadoras planas EXPERT SelfCut Speed

**EXPERT**

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
12	152	1/4	PC1d	1	5	533865	2 608 900 312
13	152	1/4	PC1d	1	5	533872	2 608 900 313
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
Longitud total 400 mm							
6	400	1/4	PC1a	1	5	534114	2 608 900 337
8	400	1/4	PC1a	1	5	534121	2 608 900 338
10	400	1/4	PC1a	1	5	534138	2 608 900 339
12	400	1/4	PC1a	1	5	534145	2 608 900 340
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
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

## Sets de brocas fresadoras planas EXPERT SelfCut Speed

**EXPERT**

- ▶ 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)								
22	215,0 x 235,0 x 20	7	PC1a	7	5	534084	2 608 900 334	
25								
32								
16								
18								
20								
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	
12								
13								
14								
16								
18								
20								
22								
24								
25								
28								
30								
32								

## 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	<b>2 608 587 520</b>	
305	PC1a	1	1	638838	<b>2 608 587 521</b>	



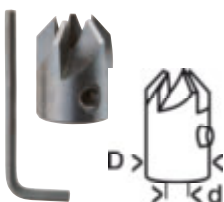
Prolongación para vástago hexagonal de 1/4" (6,35 mm) para brocas fresadoras planas Self Cut Speed					
152	PC1a	1	1	346450	<b>2 608 595 422</b>
305	PC1a	1	1	346467	<b>2 608 595 423</b>



# Brocas para madera

## 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	

## 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							

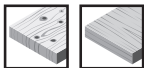


## Sets de brocas para madera

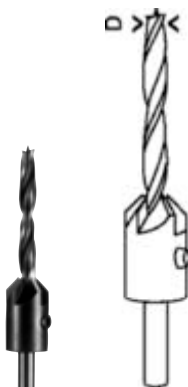


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Tamaño del set	Dimensiones del juego en mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 8 brocas helicoidales para madera Robust Line									
3	33	61	B	156,5 x	P1k	8	5	446174	2 607 010 533
4	43	75		106,5 x 23					
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°



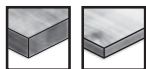
- **Indicados para** madera dura y blanda, tablas de virutas prensadas recubiertas y no recubiertas, madera contrachapada
- Taladrar y avellanar en una sola operación.
- El avellanador también se puede utilizar como tope de profundidad
- Cilíndricas, de 2 espirales



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

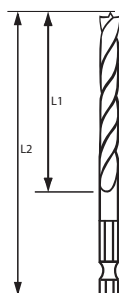


## Brocas para madera HSS con vástago hexagonal de 1/4"

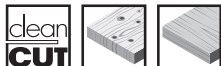


- ▶ **Indicadas para** madera blanda y dura
- ▶ Brocas de precisión para madera de acero rápido (HSS) rectificadas totalmente con punta centradora y cortadores escalonados
- ▶ Con vástago hexagonal según ISO 1173 E6.3
- ▶ Cambio de broca más rápido y sin herramientas
- ▶ Color de broca: brillante
- ▶ 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	<b>2 608 595 518</b>
3	33	74	PC1d	1	5	395441	<b>2 608 595 519</b>
4	43	88	PC1d	1	5	395458	<b>2 608 595 520</b>
5	52	99	PC1d	1	5	395465	<b>2 608 595 521</b>
6	63	106	PC1d	1	5	395472	<b>2 608 595 522</b>
8	75	117	PC1d	1	5	395489	<b>2 608 595 523</b>
10	87	133	PC1d	1	5	395496	<b>2 608 595 524</b>

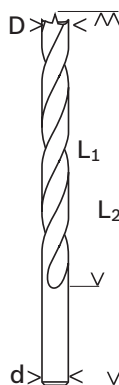


## Broca para madera con punta en M (2 filos para cortes previos)



- ▶ 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

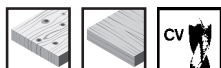
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Longitud total 250 mm								
6	190	250	6	PC1d	1	1	099530	<b>2 608 597 187</b>
8	190	250	8	PC1d	1	1	099547	<b>2 608 597 188</b>
10	190	250	10	PC1d	1	1	099554	<b>2 608 597 189</b>
12	190	250	10	PC1d	1	1	099561	<b>2 608 597 190</b>
14	190	250	10	PC1d	1	1	099578	<b>2 608 597 191</b>
16	190	250	10	P1b	1	1	099585	<b>2 608 597 192</b>
18	190	250	10	P1b	1	1	099592	<b>2 608 597 193</b>
20	190	250	10	P1b	1	1	099608	<b>2 608 597 194</b>
Longitud total 400 mm								
8	340	400	8	P1b	1	1	099615	<b>2 608 597 195</b>
10	340	400	10	P1b	1	1	099622	<b>2 608 597 196</b>
12	340	400	10	P1b	1	1	099639	<b>2 608 597 197</b>
14	340	400	10	P1b	1	1	099646	<b>2 608 597 198</b>
16	340	400	10	P1b	1	1	099653	<b>2 608 597 199</b>
18	340	400	10	P1b	1	1	099660	<b>2 608 597 200</b>



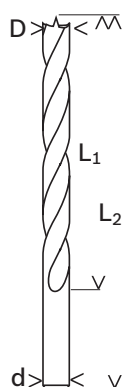
## Broca para madera con punta en M (2 filos para cortes previos)

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
20	340	400	10	P1b	1	1	099677	2 608 597 201

## 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



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

## 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	74	-	56,0 x 18,0	P1k	5	1	395502	2 608 595 525
3	33	88		x 163					
4	43	99							
5	52	106							
6	63	62							

## Sets de brocas para madera con vástago hexagonal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro 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 7 brocas para madera Robust Line, vástago hexagonal de 1/4"									
<b>2</b>	24	-	A	156,5 x	P1k	7	1	517034	<b>2 607 019 923</b>
<b>3</b>	33			107,0 x 23					
<b>3</b>	33								
<b>4</b>	43								
<b>5</b>	52								
<b>6</b>	63								
<b>8</b>	75								



# BROCAS SALOMÓNICAS

## Agujeros precisos y limpios.

### PUNTA AUTOPERFORANTE DE ALTAS PRESTACIONES

Tira de la broca por su recorrido



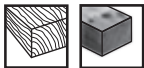
### NUEVO FILO DE CORTE PREVIO

Agujeros limpios y rápidos

### ACANALADURA MACIZA Y CENTRADA DE BAJA FRICCIÓN

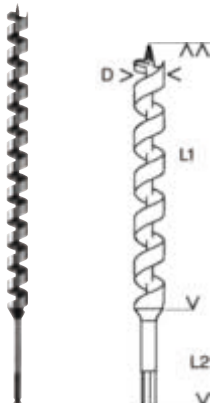
Agujeros rectos, alta eliminación de virutas

## 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							

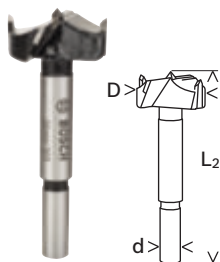


# Brocas de bisagras y Forstner

## 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

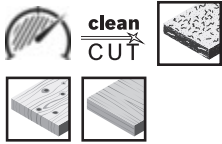
## Sets de brocas artesanales de metal duro

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

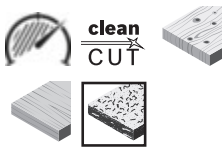


- ▶ **Indicadas para** madera dura y blanda, madera contrachapada
- ▶ Brocas de precisión con dos aristas de corte principales y dos laterales, punta centradora corta
- ▶ De acero especial templado según norma de fabricación, dureza de los filos mín. 50 HRC
- ▶ Cabeza perforante forjada y rectificada, 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
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
Paquete de 1 unidad							
36	90	10	P1p	1	1	858076	2 608 577 017



## 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							
25							
30							
35							

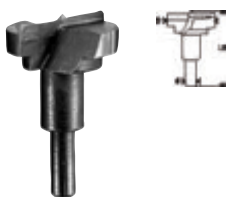


## Brocas para cajas de bisagras

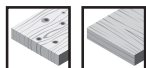


- ▶ **Adecuada para** madera blanda y dura, maderas tratadas como madera laminada prensada, tableros de aglomerado laminados de plástico, materiales abrasivos con contenido mineral también para azulejos de densidad media
- ▶ Ideal para la perforación previa de accesorios
- ▶ Versiones con y sin carburo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



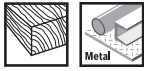
- ▶ **Apropiada para** madera blanda y dura como pino, haya, roble
- ▶ Especial para carpinteros, ebanistas, montadores de ferias
- ▶ Fresas huecas de gran potencia y longevidad gracias al acero para herramientas de alta calidad y a su estructura maciza
- ▶ Cabeza perforante con rectificado de precisión 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>
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>
Longitud total 400 mm						
22	400	P1b	1	1	104067	<b>2 608 597 412</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	73	82	86	87
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



4 aristas



Dientes de carburo de tungsteno<sup>2</sup>



Dientes de carburo asimétricos



2 aristas

\*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	80	90	91
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	93	96	97
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



2 aristas



Dientes de carburo asimétricos



4 aristas



Multicortador

\* 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	100	101	102	98
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

**EXPERT**



- 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.



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	2 608 900 055
3.5	100	165	P1e	1	1	531298	2 608 900 056
4	50	115	P1e	1	1	531304	2 608 900 057
4	100	165	P1e	1	1	531311	2 608 900 058
5	50	115	P1e	1	5	531328	2 608 900 059

## Brocas para martillo EXPERT SDS plus-7X

EXPERT

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

**EXPERT**

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

EXPERT

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	2 608 900 190
Paquete de 50							
6	100	165	P0h	50	1	532646	2 608 900 191
8	100	165	P0h	50	1	532653	2 608 900 192
10	100	165	P0h	50	1	532660	2 608 900 193
10	150	215	P0h	50	1	532677	2 608 900 194

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

EXPERT



- ▶ 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	2 608 900 196
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	2 608 900 197
6	50	115					
6	100	165					
8	100	165					
10	100	165					
6	100	165	P1k	5	1	532721	2 608 900 198
6	100	165					
8	100	165					
8	100	165					
10	100	165					
Set de 7 brocas para martillo SDS plus-7X							
5	50	115	P1k	7	1	532691	2 608 900 195
6	50	115					
8	50	115					
6	100	165					
8	100	165					
10	100	165					
12	100	165					

## EXPERT SDS Clean plus-8X para instalaciones

**EXPERT**


- ▶ Ideal para perforar orificios limpios en hormigón armado, por ejemplo cuando se perfora por encima de la cabeza o una serie de orificios para anclaje químico.
- ▶ La mejor opción para instaladores y trabajadores de la construcción: Reducción de polvo.
- ▶ Hasta 25 veces mejor reducción de polvo que una broca Bosch SDS plus-7X.



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 para martillo SDS Clean plus-8X				662886	<b>2 608 901 756</b>
				662947	<b>2 608 901 762</b>
				662923	<b>2 608 901 760</b>
				662909	<b>2 608 901 758</b>

## EXPERT SDS Clean plus-8X Set para instalaciones

**EXPERT**


- ▶ Ideal para perforar orificios limpios en hormigón armado, por ejemplo cuando se perfora por encima de la cabeza o una serie de orificios para anclaje químico.
- ▶ La mejor opción para instaladores y trabajadores de la construcción: Reducción de polvo.
- ▶ Hasta 25 veces mejor reducción de polvo que una broca Bosch SDS plus-7X.



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 para martillo SDS Clean plus-8X con un conector				662879	<b>2 608 901 755</b>
				662893	<b>2 608 901 757</b>
				662916	<b>2 608 901 759</b>
				662930	<b>2 608 901 761</b>

## EXPERT SDS Clean plus-8X para anclajes químicos

**EXPERT**


- ▶ Ideal para perforar orificios limpios en hormigón armado, por ejemplo, para instalar anclajes químicos.
- ▶ La mejor opción para trabajadores de la construcción e instaladores: Reducción de polvo.
- ▶ Hasta 25 veces mejor reducción de polvo que una broca Bosch SDS plus-7X.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Diámetro (D) mm	Tipo de envase Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Broca para martillo SDS Clean plus-8X					
	12	1	662985	2 608 901 766	
	14	1	663005	2 608 901 768	
		1	663029	2 608 901 770	
	20	1	634913	2 608 901 620	
	16	1	663067	2 608 901 774	
	18	1	663128	2 608 901 780	
	16	1	663043	2 608 901 772	

## Set EXPERT SDS Clean plus-8X para anclajes químicos

**EXPERT**


- ▶ Ideal para perforar orificios limpios en hormigón armado, por ejemplo, para instalar anclajes químicos.
- ▶ La mejor opción para trabajadores de la construcción e instaladores: Reducción de polvo.
- ▶ Hasta 25 veces mejor reducción de polvo que una broca Bosch SDS plus-7X.



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 para martillo SDS Clean plus-8X con un conector					
	1	634906	2 608 901 619		
	1	662978	2 608 901 765		
	1	662992	2 608 901 767		
	1	663012	2 608 901 769		
	1	663036	2 608 901 771		
	1	663050	2 608 901 773		
	1	663111	2 608 901 779		

## Set EXPERT SDS Clean max-8X para anclajes químicos

**EXPERT**

- ▶ Ideal para perforar orificios limpios en hormigón armado, por ejemplo, para instalar anclajes químicos.
- ▶ La mejor opción para trabajadores de la construcción e instaladores: Reducción de polvo.
- ▶ Hasta 25 veces mejor reducción de polvo que una broca Bosch SDS max-8X.



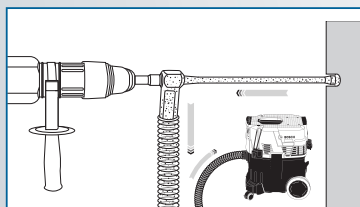
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Broca para martillo SDS Clean plus-8X con un conector		1		663135	<b>2 608 901 781</b>
		1		663197	<b>2 608 901 787</b>
		1		663258	<b>2 608 901 793</b>
		1		663272	<b>2 608 901 795</b>
		1		663333	<b>2 608 901 801</b>
		1		663395	<b>2 608 901 807</b>
		1		663418	<b>2 608 901 809</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



# 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

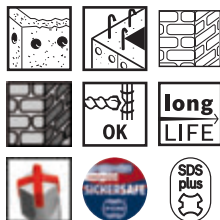
Por sus 4 aristas de corte. La punta no se rompe



### ALTA VELOCIDAD DE PERFORACIÓN

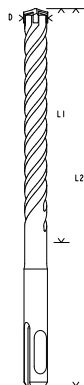
El cuerpo de 4 espirales elimina rápido el polvo y reduce el desgaste

### 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	2 608 836 604
4	100	160	-	-	-	P2e	1	5	227478	2 608 836 605
5	50	110	-	-	-	P2e	1	10	223241	2 608 833 771
5	100	160	-	-	-	P2e	1	10	223258	2 608 833 772
5	150	210	-	-	-	P2e	1	5	223265	2 608 833 773
5	200	260	-	-	-	P2e	1	5	227485	2 608 836 606
5	250	310	-	-	-	P2e	1	5	227492	2 608 836 607
5	400	460	-	-	-	P2e	1	5	227508	2 608 836 608
5.5	50	110	-	-	-	P2e	1	10	223272	2 608 833 774
5.5	100	160	-	-	-	P2e	1	5	223289	2 608 833 775
5.5	150	210	-	-	-	P2e	1	1	223296	2 608 833 776
5.5	200	260	-	-	-	P2e	1	5	227515	2 608 836 609
6	50	110	-	-	-	P2e	1	10	223302	2 608 833 777
6	150	210	-	-	-	P2e	1	10	223326	2 608 833 779
6	200	260	-	-	-	P2e	1	10	223333	2 608 833 780
6	250	310	-	-	-	P2e	1	5	227546	2 608 836 612



## 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	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	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	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	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	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	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	250	310	-	-	-	P2e	1	5	223807	2 608 833 827
16	300	360	-	-	-	P2e	1	5	223814	2 608 833 828
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

## 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
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 1 unidad

6	100	160	-	-	-	P2e	1	10	223319	2 608 833 778
7	100	160	-	-	-	P2e	1	10	223395	2 608 833 786
8	400	460	-	-	-	P2e	1	5	223470	2 608 833 794
10	300	360	-	-	-	P2e	1	5	223555	2 608 833 802
12	250	310	-	-	-	P2e	1	5	223630	2 608 833 810
14	200	260	-	-	-	P2e	1	10	223715	2 608 833 818
16	200	260	-	-	-	P2e	1	5	223791	2 608 833 826

## 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
6.5	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
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

## Paquete de 10 unidades

6	150	210	-	-	-	P1h	10	1	223876	2 608 833 893
8	200	260	-	-	-	P1h	10	1	223951	2 608 833 901
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	

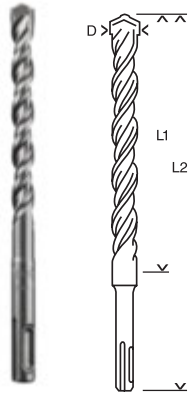


## Brocas para martillos perforadores SDS plus-3



- ▶ 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					Número 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...		
Paquete de 1 unidad								
4	50	110	P2e	1	5	209313	2 608 831 000	
4	100	160	P2e	1	5	209320	2 608 831 001	
5	50	110	P2e	1	5	209337	2 608 831 002	
5	100	160	P2e	1	5	209344	2 608 831 003	
5	150	210	P2e	1	5	209351	2 608 831 004	
6	150	210	P2e	1	5	209405	2 608 831 009	
6	200	260	P2e	1	5	209412	2 608 831 010	
6.5	50	110	P2e	1	1	209429	2 608 831 011	
6.5	100	160	P2e	1	5	209436	2 608 831 012	
6.5	150	210	P2e	1	5	209443	2 608 831 013	
6.5	200	260	P2e	1	5	209450	2 608 831 014	
7	50	110	P2e	1	5	209467	2 608 831 015	
7	100	160	P2e	1	5	209474	2 608 831 016	
7	150	210	P2e	1	5	209481	2 608 831 017	
8	50	110	P2e	1	5	209498	2 608 831 018	
8	100	160	P2e	1	5	209504	2 608 831 019	
8	150	210	P2e	1	5	209511	2 608 831 020	
8	200	260	P2e	1	5	209528	2 608 831 021	
8	400	460	P2e	1	1	209535	2 608 831 022	
9	100	160	P2e	1	5	209542	2 608 831 023	
10	50	110	P2e	1	5	209559	2 608 831 024	
10	100	160	P2e	1	5	209566	2 608 831 025	
10	150	210	P2e	1	5	209573	2 608 831 026	
10	200	260	P2e	1	5	209580	2 608 831 027	
10	250	310	P2e	1	5	209597	2 608 831 028	
10	300	360	P2e	1	5	209603	2 608 831 029	
10	400	460	P2e	1	1	209610	2 608 831 030	
11	100	160	P2e	1	5	209627	2 608 831 031	
12	100	160	P2e	1	5	209634	2 608 831 032	
12	150	210	P2e	1	5	209641	2 608 831 033	
12	200	260	P2e	1	5	209658	2 608 831 034	
12	300	360	P2e	1	5	209665	2 608 831 035	
12	400	460	P2e	1	1	209672	2 608 831 036	
13	100	160	P2e	1	5	209689	2 608 831 037	
14	100	160	P2e	1	5	209696	2 608 831 038	
14	150	210	P2e	1	5	209702	2 608 831 039	
14	300	360	P2e	1	5	209726	2 608 831 041	
14	400	460	P2e	1	1	209733	2 608 831 042	
15	100	160	P2e	1	5	209740	2 608 831 043	
16	150	210	P2e	1	5	209757	2 608 831 044	
16	250	310	P2e	1	5	209764	2 608 831 045	
16	300	360	P2e	1	1	209771	2 608 831 046	
16	400	460	P2e	1	1	209788	2 608 831 047	
18	150	200	P2e	1	1	209795	2 608 831 048	
18	250	300	P2e	1	1	209801	2 608 831 049	
18	300	350	P2e	1	1	209818	2 608 831 050	
18	400	450	P2e	1	1	209825	2 608 831 051	
20	150	200	P2e	1	1	209832	2 608 831 052	
20	250	300	P2e	1	1	209849	2 608 831 053	
20	300	350	P2e	1	1	209856	2 608 831 054	
20	400	450	P2e	1	1	209863	2 608 831 055	



## Brocas para martillos perforadores SDS plus-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 6 949 509...	Número de pedido
22	200	250	P2e	1	1	209870	2 608 831 056
22	300	350	P2e	1	1	209887	2 608 831 057
22	400	450	P2e	1	1	209894	2 608 831 058
24	200	250	P2e	1	1	209900	2 608 831 059
24	400	450	P2e	1	1	209917	2 608 831 060
25	200	250	P2e	1	1	209924	2 608 831 061
25	300	350	P2e	1	1	209931	2 608 831 062
25	400	450	P2e	1	1	209948	2 608 831 063

Paquete de 1 unidad

14	200	260	P2e	1	5	209719	2 608 831 040
----	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

Paquete de 8 uds.

16	150	210	P1h	8	1	210180	2 608 831 126
----	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------



Paquete de 10 unidades

5	50	110	P1h	10	1	209955	2 608 831 103
5	100	160	P1h	10	1	209962	2 608 831 104
5.5	50	110	P1h	10	1	209979	2 608 831 105
5.5	100	160	P1h	10	1	209986	2 608 831 106
6	50	110	P1h	10	1	209993	2 608 831 107
6	100	160	P1h	10	1	210005	2 608 831 108
6	150	210	P1h	10	1	210012	2 608 831 109
6.5	100	160	P1h	10	1	210029	2 608 831 110
6.5	200	260	P1h	10	1	210043	2 608 831 112
7	100	160	P1h	10	1	210050	2 608 831 113
7	150	210	P1h	10	1	210067	2 608 831 114
8	50	110	P1h	10	1	210074	2 608 831 115
8	100	160	P1h	10	1	210081	2 608 831 116
8	150	210	P1h	10	1	210098	2 608 831 117
8	200	260	P1h	10	1	210104	2 608 831 118
10	50	110	P1h	10	1	210111	2 608 831 119
10	100	160	P1h	10	1	210128	2 608 831 120
10	150	210	P1h	10	1	210135	2 608 831 121
12	100	160	P1h	10	1	210142	2 608 831 122
12	150	210	P1h	10	1	210159	2 608 831 123
12	200	260	P1h	10	1	210166	2 608 831 124

Paquete de 10 unidades

6.5	150	210	P1h	10	1	210036	2 608 831 111
-----	-----	-----	-----	----	---	--------	---------------



## Juegos de brocas para martillos perforadores SDS plus-3



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Contenido del juego	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Juego de 8 brocas para martillos perforadores SDS plus-3, Tough Box								
5	50	160	5x160 (1x)	P1k	8	10	509541	2 607 019 903
6	50	160	5,5x110 (2x)					
6	100	160	6x160 (1x)					
8	100	110	7x160 (2x)					
10	100	110	8x160 (1x)					
			10x160 (1x)					



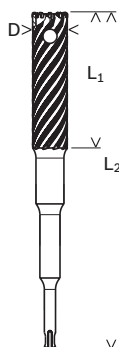
## Brocas SDS plus-9 Rebar Cutter

### 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	80	Hexagonal		P1e	1	1	084680	2 608 550 078
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/ancho 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

**EXPERT**



- ▶ 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.



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

EXPERT

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	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
Paquete de 1							
15	200	340	P1h	1	1	532868	2 608 900 212
Paquete de 5 unidades							
12	200	340	POh	5	1	533346	2 608 900 260
16	200	340	POh	5	1	533353	2 608 900 261
16	400	540	POh	5	1	533360	2 608 900 262
18	200	340	POh	5	1	533377	2 608 900 263
18	400	540	POh	5	1	533384	2 608 900 264
20	200	320	POh	5	1	533391	2 608 900 265
20	400	520	POh	5	1	533407	2 608 900 266
22	400	520	POh	5	1	533414	2 608 900 267
24	400	520	POh	5	1	533421	2 608 900 268
25	400	520	POh	5	1	533438	2 608 900 269
32	400	520	POh	5	1	533445	2 608 900 270

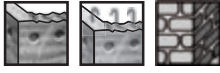
**EXPERT SDS Clean max-8X para anclajes químicos****EXPERT**

- ▶ Ideal para perforar orificios limpios en hormigón armado, por ejemplo, para instalar anclajes químicos.
- ▶ La mejor opción para trabajadores de la construcción e instaladores: Reducción de polvo.
- ▶ Hasta 25 veces mejor reducción de polvo que una broca Bosch SDS max-8X.



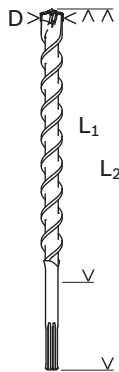
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Broca para martillo SDS Clean max-8X							
20	400	650		1		663142	<b>2 608 901 782</b>
22	400	650		1		663203	<b>2 608 901 788</b>
24	400	650		1		663265	<b>2 608 901 794</b>
25	400	650		1		663289	<b>2 608 901 796</b>
28	400	650		1		663340	<b>2 608 901 802</b>
30	400	650		1		663401	<b>2 608 901 808</b>
32	400	650		1		663425	<b>2 608 901 810</b>

## Brocas para martillos SDS max-7

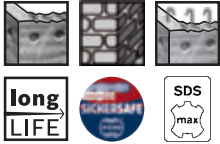


- ▶ **Aptas para** hormigón y hormigón armado, piedra caliza, mampostería
- ▶ Para usar en martillos perforadores con soporte SDS max
- ▶ Longitudes de trabajo de 200, 400, 600, 800 y 1200 mm
- ▶ \* Los diámetros de 12 a 15 mm tienen 2 aristas
- ▶ Envase cerrable para profesionales
- ▶ Certificado PGM

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							
16	1,200	1,340	P1h	1	1	564793	<b>2 608 586 755</b>
18	1,200	1,340	P1h	1	1	564861	<b>2 608 586 762</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>
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	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>
Paquete de 1 unidad							
32	1,200	1,320	P1h	1	1	565783	<b>2 608 586 795</b>
40	600	720	P1h	1	1	565851	<b>2 608 586 803</b>

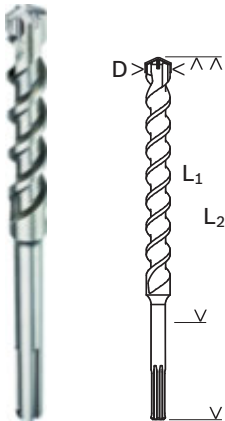


## Brocas para martillos perforadores SDS max-4



- ▶ 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](http://www.pgm.eu)

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



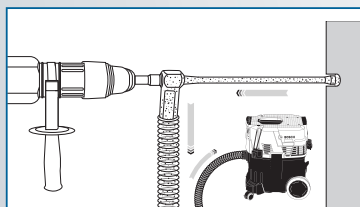


# SDS MAX-9 SPEED CLEAN

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

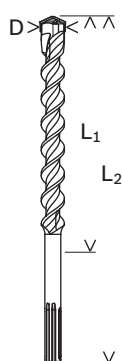
-	-	-	P1b	1	1	857826	2 608 576 302
---	---	---	-----	---	---	--------	---------------

## 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



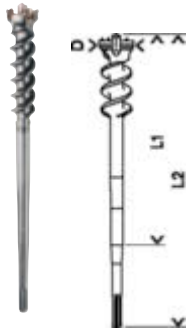
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad "Ram X Design"							
28	400	520	P1h	1	1	560115	<b>1 618 596 502</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



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	<b>1 618 596 455</b>
45	850	1,000	P1e	1	1	021968	<b>1 618 596 456</b>
55	450	600	P1e	1	1	021975	<b>1 618 596 457</b>
55	850	1,000	P1e	1	1	021982	<b>1 618 596 458</b>
65	450	600	P1e	1	1	021999	<b>1 618 596 459</b>
65	850	1,000	P1e	1	1	022002	<b>1 618 596 460</b>
80	850	1,000	P1e	1	1	022026	<b>1 618 596 462</b>
Paquete de 1 unidad							
80	450	600	P1e	1	1	022019	<b>1 618 596 461</b>

## 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>F 00Y 145 527</b>	
460	SDS max	P1e	1	1	560047	<b>F 00Y 145 528</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>
---	---	-----	---	---	--------	----------------------



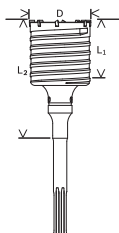
## Coronas perforadoras huecas SDS max-9 Core Cutter, de una pieza

## 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



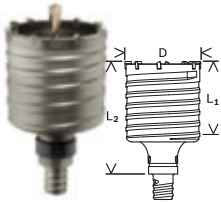
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Profundidad de la corona perforadora (L1) mm	Longitud de trabajo (L2) mm	Cuchillas, número	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad								
45	80	160	6	C2h	1	1	145510	<b>F 00Y 145 188</b>
45	80	420	6	C2h	1	1	145527	<b>F 00Y 145 189</b>
50	80	160	6	C2h	1	1	145534	<b>F 00Y 145 190</b>
50	80	420	6	C2h	1	1	145541	<b>F 00Y 145 191</b>
55	80	160	6	C2h	1	1	145558	<b>F 00Y 145 192</b>
55	80	420	6	C2h	1	1	145565	<b>F 00Y 145 193</b>
68	80	160	6	C2h	1	1	145572	<b>F 00Y 145 194</b>
68	80	420	6	C2h	1	1	145589	<b>F 00Y 145 195</b>
82	80	160	8	C2h	1	1	145596	<b>F 00Y 145 196</b>
82	80	420	8	C2h	1	1	145602	<b>F 00Y 145 197</b>
90	80	160	8	C2h	1	1	145619	<b>F 00Y 145 198</b>
90	80	420	8	C2h	1	1	145626	<b>F 00Y 145 199</b>
100	80	300	11	C2h	1	1	145633	<b>F 00Y 145 200</b>
125	80	300	11	C2h	1	1	145640	<b>F 00Y 145 201</b>
150	80	300	13	C2h	1	1	145657	<b>F 00Y 145 202</b>



## 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



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								
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





## 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	116	114	120	108	110	118
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

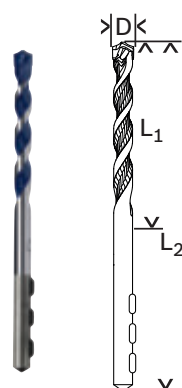
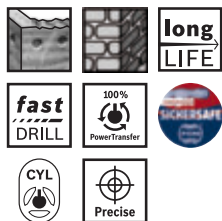
Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.



## Brocas para hormigón CYL-5

## CYL-5

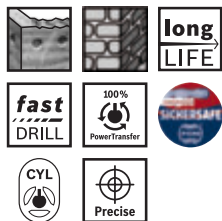
- **Conveniente para** taladrar orificios en hormigón, mampostería, piedra caliza, piedra natural y artificial
- Broca para altas prestaciones, apta para taladros de impacto
- PGM garantiza el cumplimiento de tolerancias estrictas, precisión en los orificios perforados y sujeción firme
- Color de broca: 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	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>
Paquete de 1 unidad							
12	90	150	PC1d	1	5	690478	<b>2 608 588 157</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 CYL-5								
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						



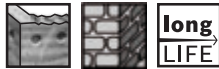
Set de 7 brocas para hormigón Robust Line CYL-5								
4	50	90	197,0 x 87,5 x	P1k	7	1	690577	2 608 588 167
5	50	100	21,5					
5	50	100						
6	50	100						
6	50	100						
8	50	100						
10	100	150						



## 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

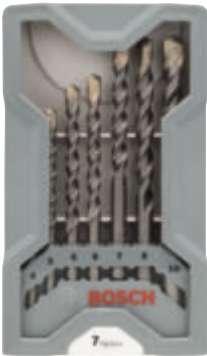
## Sets de brocas para hormigón CYL-3

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							
5	30	60	P1k	7	1	557368	2 607 017 035
5.5	40	75					
6	50	85					
7	50	85					
8	60	100					
3	60	100					
4	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					





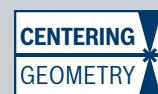
# MÁXIMA PRECISIÓN EN MÚLTIPLES MATERIALES

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

SURTIDO: Ø 3 mm - 16 mm

**EXPERT**

- 1 Perforar con precisión es fácil con Bosch Centering Geometry
- 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

**EXPERT**



- ▶ 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 de inserción hexagonal para una conexión fuerte y máxima transmisión de torque en portabrocas de tres mordazas y portaherramientas hexagonales internos de ¼".



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
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>

Paquete de 1 unidad

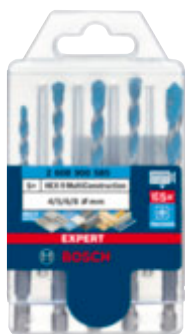
## Brocas EXPERT HEX-9 MultiConstruction

EXPERT

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	50	100	PC1d	1	5	538648	2 608 900 571
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

EXPERT



- ▶ 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 de inserción hexagonal para una conexión fuerte y máxima transmisión de torque en portabrocas de tres mordazas y portaherramientas hexagonales internos de ¼".



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						

## Brocas EXPERT CYL-9 MultiConstruction

EXPERT



- ▶ 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

**EXPERT**



- ▶ 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								
6	40	75	158,0 x 57,0 x 16	P1k	4	5	539423	2 608 900 649
8	50	85						
4	60	100						
5	80	120						
5.5	50	85	158,0 x 57,0 x 16	P1k	4	1	539430	2 608 900 650
6	60	100						
7	60	100						
8	80	120						
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	<b>2 608 587 157</b>
4	70	PC1d	1	5	599191	<b>2 608 587 158</b>
5	70	PC1d	1	5	599207	<b>2 608 587 159</b>
5.5	70	PC1d	1	5	599214	<b>2 608 587 160</b>
6	80	PC1d	1	5	599221	<b>2 608 587 161</b>
6.5	80	PC1d	1	5	599238	<b>2 608 587 162</b>
7	80	PC1d	1	5	599245	<b>2 608 587 163</b>
8	80	PC1d	1	5	599252	<b>2 608 587 164</b>
12	90	PC1d	1	5	599276	<b>2 608 587 166</b>
14	90	PC1d	1	5	599283	<b>2 608 587 167</b>
16	90	PC1d	1	5	599290	<b>2 608 587 168</b>
Paquete de 1 unidad						
10	90	PC1d	1	5	599269	<b>2 608 587 165</b>



## 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	<b>2 608 587 169</b>
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 con un diseño multifacético
- 4 Comienza con precisión la perforación gracias a la punta centradora de diseño especial



**CARBIDE  
TECHNOLOGY**

## Brocas EXPERT HEX-9 HardCeramic

EXPERT



- ▶ 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 de inserción hexagonal para una conexión fuerte y máxima transmisión de torque en portabrocas de tres mordazas y portaherramientas hexagonales internos de ¼".

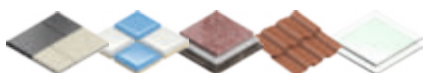
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido	
Paquete de 1 unidad							
3	90	PC1d	1	1	232397	2 608 900 587	
4	90	PC1d	1	1	232403	2 608 900 588	
5	90	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

**EXPERT**



- ▶ 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 de inserción hexagonal para una conexión fuerte y máxima transmisión de torque en portabrocas de tres mordazas y portaherramientas hexagonales internos de ¼".



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								
5								
6	-	90	P1h	5	1	232519	2 608 900 599	
6								
6								
6								







# PICK AND CLICK

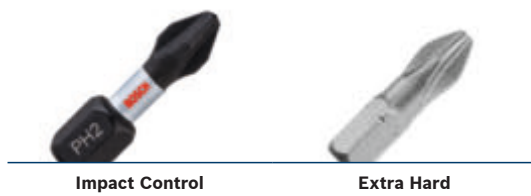
Sets de atornillado personalizables

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.



# PUNTAS DE ATORNILLAR BOSCH

Preparadas para cualquier aplicación.



N.º de página	129	138
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

## PICK & CLICK

### 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	2 608 522 362
Caja vacía L Pick and Click Personalizable con paquetes de puntas	P1k	1	5	851534	2 608 522 363



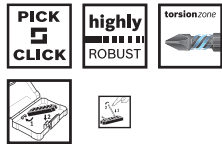


Sets personalizables



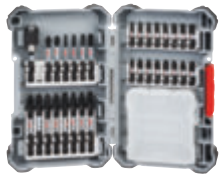
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Caja de almacenamiento Pick and Click Personalizable con puntas, tornillos o tacos	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	PC1a	1	5	851541	2 608 522 364

Sets de puntas de atornillar Impact Control



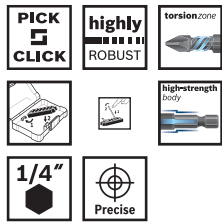
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Longitud mm					
Set de brocas y llaves de vaso de 36 piezas con puntas dobles, soporte universal de liberación rápida e imán 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



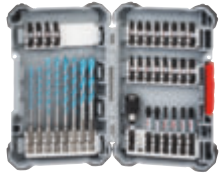
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Longitud mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de brocas de 31 piezas con puntas dobles y Soporte universal de liberación rápida						
PH2	60	PC1b	31	6	851565	2 608 522 366
PZ2	50					
T15, T20, T25, T30	50					
PH1, PH2 (2x), PH3	25					
PZ2 (2x), PZ3	25					
T15, T20 (2x), T25 (2x), T30 (2x), T40	25					
PH1-PH2	60					
PH2-PH3	60					
PH2-PZ2 (2x)	60					
SL1x5,5	60					
T15-T20 (2x)	60					
T25-T30	60					
Soporte universal Liberación rápida	60					
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	25 25 25	PC1b	35	6	881777	<b>2 608 577 147</b>
◆ PH1, PH2 (4x), PH3	60 50					
◆ PZ2 (2x), PZ3	50 50					
⊙ T15, T20 (3x), T25 (3x), T30 (2x), T40	50					
◆ PH2						
◆ PZ2						
⊙ T15, T20, T25, T30						
Soporte universal Liberación rápida						

# 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
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					
Paquete de 8 (índice)						
PZ3 (8x)	25	PC1a	8	5	912136	2 608 522 378

**Impact Control**





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 (2x)	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 (2x)	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	
T20	25	P1a	25	10	980241	2 607 002 805	
T25	25	P1a	25	10	980258	2 607 002 806	
T30	25	P1a	25	10	980265	2 607 002 807	
T40	25	P1a	25	10	980272	2 607 002 808	

## 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
T20-T20	150	PC1a	3	5	851503	2 608 522 360
T25-T25	150	PC1a	3	5	851510	2 608 522 361
Set de 3 (índice) 3 puntas de atornillar dobles						
PZ2-PZ2	150	PC1a	3	5	851497	2 608 522 359

**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						
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									
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
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
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
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

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 3/8", ISO 1174-1									
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
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



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® 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
Expositor						
T20	25	P1a	25	10	980180	2 607 002 799
T25	25	P1a	25	10	980197	2 607 002 800
T30	25	P1a	25	10	980203	2 607 002 801
T40	25	P1a	25	10	980210	2 607 002 802



## Extra Hard para tornillos con Torx® Security



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



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

## Extra Hard para tornillos con hexágono interior



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



HEX2	25	PC1d	3	5	302432	2 607 001 718
HEX2,5	25	PC1d	3	5	302456	2 607 001 720
HEX3	25	PC1d	3	5	302470	2 607 001 722
HEX4	25	PC1d	3	5	302494	2 607 001 724
HEX5	25	PC1d	3	5	302517	2 607 001 726
HEX6	25	PC1d	3	5	302531	2 607 001 728
HEX8	25	P1b	3	10	302555	2 607 001 730



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

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

## Extra Hard para tornillos con cuadrado interior





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





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

**Extra Hard para tornillos con cuadrado 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 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**

 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



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	2 608 522 129	
<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	2 608 522 130	
<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	2 608 522 131	
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	2 607 017 578	



## 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	2 607 017 037





### 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	2 607 017 319	

### 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	2 607 017 320
---	----	-----	----	---	--------	---------------

### 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 25 25 25 25 25 75 75 75 75 48-50	PC1b	43	6	669702	2 607 017 164

## 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						



## Claves 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	



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



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 topes 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>



Adaptador para puntas de atornillar

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



Adaptador para llaves de vaso con vástago de inserción SDS plus

-	SDS plus	1/2	U0	1	1	080026	<b>2 608 598 037</b>
---	----------	-----	----	---	---	--------	----------------------



Adaptador para llaves de vaso con vástago de inserción SDS max

-	SDS max	1/2	P1e	1	1	047647	<b>2 608 598 018</b>
---	---------	-----	-----	---	---	--------	----------------------



Adaptador para llaves de vaso con vástago de inserción SDS max

-	SDS max	1/2	P1e	1	1	047654	<b>2 608 598 019</b>
---	---------	-----	-----	---	---	--------	----------------------



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	<b>2 608 551 109</b>
50	Hexágono exterior de 1/4"	1/2	PC1a	1	5	704212	<b>2 608 551 107</b>
50	Hexágono exterior de 1/4"	3/8	PC1a	1	5	704229	<b>2 608 551 108</b>



Adaptador para puntas de atornillar

Accionamiento interior cuadrado de 1/2"

50	Interior cuadrado macho de 1/2"	1/2	PC1a	1	5	704243	<b>2 608 551 110</b>
----	---------------------------------	-----	------	---	---	--------	----------------------



El casquillo magnético sujeta firmemente los tornillos a la punta para atornillar




Apto para puntas dobles Impact Control

-	-	-	PC1a	1	5	851442	<b>2 608 522 354</b>
---	---	---	------	---	---	--------	----------------------





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

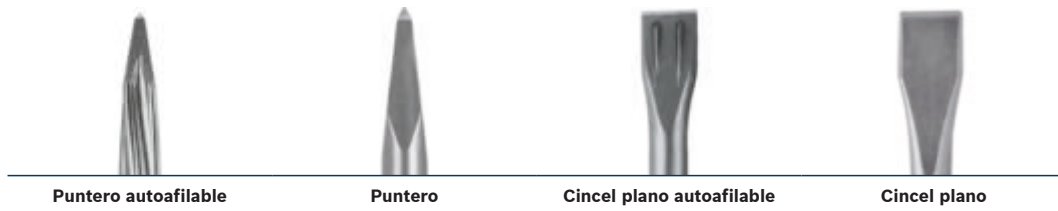
Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.



# CINCEL CON VÁSTAGO SDS PLUS

El cincel adecuado para cada aplicación.

156  
3



	Puntero autoafilable	Puntero	Cincel plano autoafilable	Cincel plano
N.º de página	158	158	158	158
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.

158

3



### ALTA POTENCIA DE DEMOLICIÓN

Punta retorcida




### MAYOR VELOCIDAD DE ELIMINACIÓN

Función de autoafilado

## 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
 <p>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</p>	250	P1e	1	1	370936	<b>2 609 390 576</b>
		C0a	5	1	293136	<b>2 607 019 051</b>
 <p>Puntero El puntero SDS plus permite un cincelado estándar en hormigón y ladrillos para trabajos de renovación y restauración</p>	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>
 <p>Puntero para martillos perforadores sin tope de rotación El puntero SDS plus sin tope de rotación permite un cincelado estándar en hormigón y ladrillo</p>	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	2 609 390 394
		C0a	5	1	293143	2 607 019 052



Cincel plano  
El cincel plano SDS plus permite un cincelado estándar para diversos trabajos de renovación y restauración

140	20	P1e	1	1	608404	2 608 690 177
250	20	P1e	1	1	506472	2 608 690 144
		U0	10	1	462785	2 608 690 131



## 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	2 608 690 101
250	60	P1e	1	1	425957	2 608 690 102



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	2 608 690 178
250	40	P1e	1	1	506496	2 608 690 146
		U0	5	1	462808	2 608 690 133



## 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	2 608 690 091
-----	----	-----	---	---	--------	---------------



## 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	1 618 601 004
-----	----	-----	---	---	--------	---------------



## 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	2 608 690 007
-----	----	-----	---	---	--------	---------------



## 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

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
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



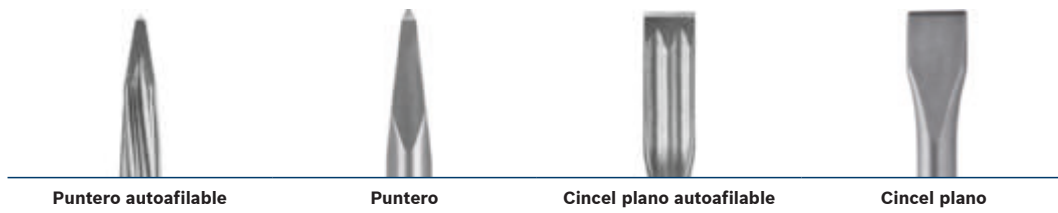
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total mm	Filo del cincel mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de cinceles SDS plus de 3 unidades: plano, puntero y para azulejos para aplicaciones en diversos materiales						
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.

162  
3



	Puntero autoafilable	Puntero	Cincel plano autoafilable	Cincel plano
N.º de página	167	167	167	167
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
----------------	----------------------	---------------------	-------------------------------	-------------------	--	--	-------------------

167	167	167	167	167	167	167	170
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

166  
3

## Set EXPERT SDS Clean para cincelado plano

**EXPERT**



- ▶ Ideal para romper hormigón cuando se realizan trabajos pesados de demolición.
- ▶ La mejor opción para los trabajadores de demolición: Reducción de polvo.
- ▶ Hasta 25 veces más reducción de polvo en comparación con los cinceles SDS max sin adaptador.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Adaptador de cincel plano GDE Clean max extensible		1	1	590233	<b>2 608 901 476</b>

## Set EXPERT SDS Clean para cincelado puntiagudo

**EXPERT**



- ▶ Ideal para romper hormigón cuando se realizan trabajos pesados de demolición.
- ▶ La mejor opción para los trabajadores de demolición: Reducción de polvo.
- ▶ Hasta 25 veces más reducción de polvo en comparación con los cinceles SDS max sin adaptador.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Adaptador de puntero GDE Clean max extensible		1	1	590240	<b>2 608 901 477</b>

## 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>



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

400	C0a	10	1	855440	<b>2 608 690 235</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>



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

400	25	C0a	10	1	855464	<b>2 608 690 237</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



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
280	38	P1e	1	1	058414	<b>2 607 990 010</b>



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

## 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



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	90	P1e	1	1	079761	<b>2 608 690 003</b>



Cortador de asfalto

El cortador de asfalto SDS max es ideal para la rotura específica de superficies de calzada para restaurar cubiertas de asfalto



## 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 cincel 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 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



## 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	7 x 7	PC1c	1	1	029032	1 618 623 206
60 x 60	5 x 5	PC1c	1	1	029025	1 618 623 205

## 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
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	U0	1	1	670036	<b>2 608 690 188</b>
400						

## 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
	Cinkel plano autoafilable El cinkel plano SDS hex es ideal para diversas aplicaciones en hormigón, con menos atascos y más progreso	U0	1	1	670050	<b>2 608 690 190</b>
400	30					

## 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	<b>2 608 690 192</b>
400	80	U0	1	1	670081	<b>2 608 690 193</b>

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

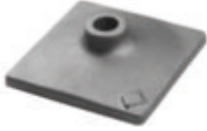


El cinkel de excavación facilita el ahuecamiento de suelo muy compactado para hacer posible la excavación

400	125	U0	1	1	670104	<b>2 608 690 195</b>
-----	-----	----	---	---	--------	----------------------



## 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						
<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	


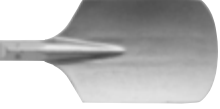
## Cinceles planos con vástago de inserción hexagonal de 28 mm



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
Útil para colocación de clavos para clavos y piquetes de hasta 1" (25,4 mm) de diámetro del cabezal	300	U0	1	1	042604	1 618 609 005

## 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
Carro de transporte para USH/GSH 27 USH/GSH 27 Professional	U0	1	1	042642	1 610 795 007



# 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
	Puntero, autoafilable El puntero proporciona una alta velocidad de eliminación de material	U0	1	1	426046	<b>2 608 690 111</b>
400						


## 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
	El cincel plano permite un cincelado estándar en diversas aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo	U0	1	1	426053	<b>2 608 690 112</b>
400	35					

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



	El cincel de pala permite un cincelado estándar en aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo	U0	1	1	426060	<b>2 608 690 113</b>
450	75					



	Cincel de pala redondeada Cincel de pala redondeada para cincelado estándar en aplicaciones de demolición en mampostería y mortero	U0	1	1	426039	<b>2 608 690 110</b>
400	135					

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



	El cortador de asfalto resulta idóneo para la rotura específica de superficies de calzadas	U0	1	1	426077	<b>2 608 690 114</b>
450	125					



## 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



# **CORTE, DESBASTE Y PERFORACIÓN CON DIAMANTE**

Para los materiales más duros

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.

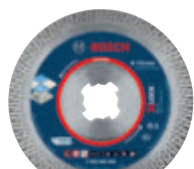


# DISCOS DE DIAMANTE PARA CERÁMICA

## Para amoladoras.

182

4



	Hard Ceramic <b>EXPERT</b>	Best for Ceramic Extraclean Turbo	Best for Ceramic	Standard for Ceramic
N.º de página	189	192	192	193
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



Standard for Stone

N.º de página	194	194
Díámetro mm	115 - 300	115 - 300
Ancho de corte mm	2.2 - 2.8	1.6 - 3.1
Díámetro de taladro	22.23	22.23

### MATERIALES

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

# DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE UNIVERSALES

Para amoladoras.

184

4



Discos Multi Material	
EXPERT	
N.º de página	195
Diámetro mm	115 – 300
Ancho de corte mm	2.2 – 2.8
Diámetro de taladro	22.23
X-LOCK	✓
	 

## MATERIALES

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



Standard for Universal

198

115 - 300

2.0 - 3.3

22.23





# DISCOS DE DIAMANTE PARA HORMIGÓN

## Para amoladoras.

186

4



Best for Concrete



Standard for Concrete

N.º de página	199	199
Diámetro mm	115 - 300	115 - 300
Ancho de corte mm	2.2 - 2.8	1.6 - 3.1
Diámetro de taladro	22.23	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	200	200
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.

188

4



Best for Abrasives



Standard for Abrasives

N.º de página	201	201
Díámetro mm	115 - 230	115 - 230
Ancho de corte mm	2.2 - 2.4	1.6 / 2.3
Díámetro de taladro	22.23	22.23

### MATERIALES

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

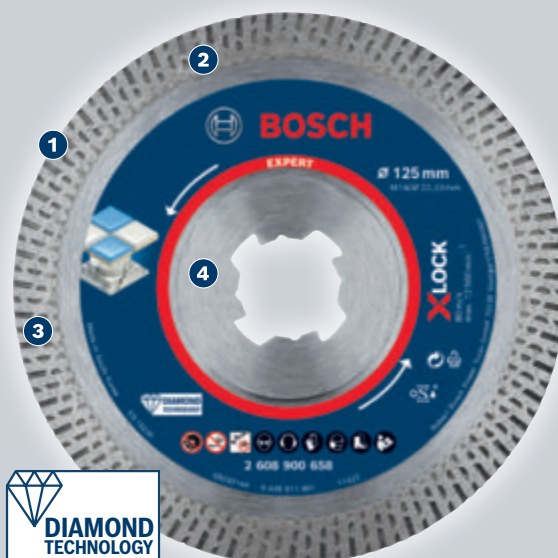
# MÁXIMA PRECISIÓN AL CORTAR BALDOSAS

## Discos EXPERT HardCeramic X-LOCK

SURTIDO: Ø 85 mm – 125 mm

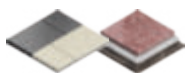
**EXPERT**

- 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

**EXPERT**



- ▶ 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.
- ▶ Con orificio de 22,23 mm para amoladoras de tuerca de bloqueo convencional.



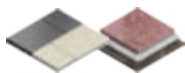
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	X-LOCK	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
85	22,23	1.6	7	●	C1a	1	1	539911	2 608 900 656
115	22,23	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

Discos de corte de diamante EXPERT HardCeramic de 76 mm

**EXPERT**



- ▶ Ideal para realizar cortes limpios y rectos en baldosas cerámicas duras; cortar azulejos en baños y cocinas, y 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.
- ▶ Con orificio de 10 mm para mini amoladora.

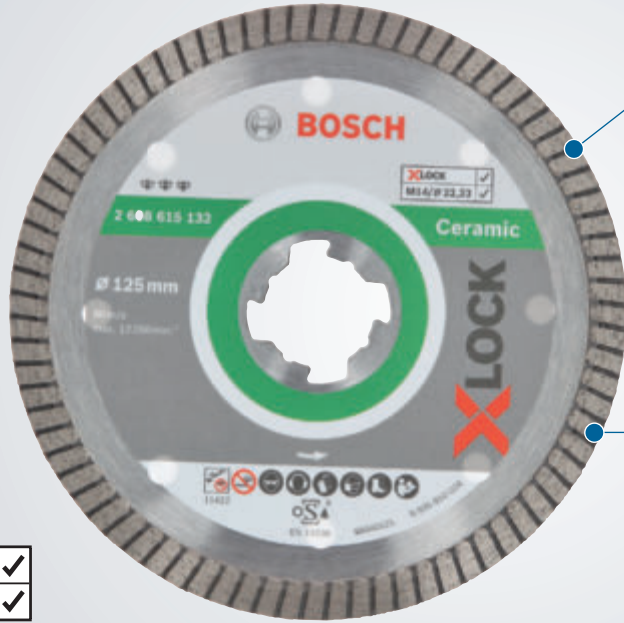


190  
**4**

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 4 059 952...	Número de pedido
76	10,00	1.5	10	PC1b	1	1	539874	<b>2 608 900 652</b>

# BEST FOR CERAMIC EXTRACLEAN TURBO

Enfocado en velocidad.



## CORTE RÁPIDO

Borde de corte sinterizado

## DESCONCHADO REDUCIDO

Diseño Turbo

<b>X-LOCK</b>	✓
<b>M14/Ø 22,23</b>	✓

## 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.



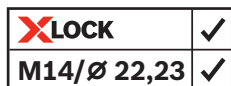
230	22,23	2.4	10	C1c	1	1	581400	2 608 602 634
-----	-------	-----	----	-----	---	---	--------	---------------



## 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								
115	22,23	1.6	7	C1c	1	1	441292	2 608 602 201
125	22,23	1.6	7	C1c	1	1	441308	2 608 602 202
180	22,23	1.6	7	C1c	1	1	441322	2 608 602 204
230	22,23	1.9	7	C1c	1	1	441339	2 608 602 205



## Discos de corte de diamante Best for Stone

best <sup>10x</sup> Stone

- ▶ 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



## Discos tronzadores de diamante Standard for Stone

standard <sup>10x</sup> Stone

- ▶ Para materiales duros como granito o piedra natural.
- ▶ Segmentos con diamante sinterizado.

Paquete de 1 unidad

180	22,23	2	10	C1c	1	1	581066	2 608 602 600
-----	-------	---	----	-----	---	---	--------	---------------



# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

## Discos EXPERT MultiMaterial

4

195

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

**EXPERT**

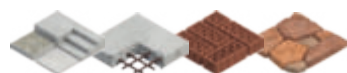
- ▶ Ideal para cortar materiales de construcción, como ladrillos y hormigón armado; realizar cortes rectos en losas de pavimento; cortar ladrillos a medida para los trabajos de albañilería; cortar materiales utilizados habitualmente en la construcción de viviendas.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores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

**EXPERT**



- ▶ 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 con diamante **EXPERT MultiMaterial X-LOCK Turbo**

**EXPERT**



- ▶ Ideal para cortar diversos materiales, como hormigón, ladrillos, piedra blanda y tejas, por ejemplo, al cortar losas de piedra y materiales de mampostería.
- ▶ Ideal para los trabajadores de la construcción: duradero y preciso.
- ▶ Dura hasta dos veces más que el disco de corte Bosch Eco for Universal.
- ▶ 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	X-LOCK	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
125	22,23	2.4	12	●	PC1b	1	1	631530	2 608 901 597
115	22,23	2.4	12	●	PC1b	1	1	631523	2 608 901 596

## Discos de corte con diamante **EXPERT MultiMaterial Turbo**

**EXPERT**



- ▶ Ideal para cortar diversos materiales, como hormigón, ladrillos, piedra blanda y tejas, por ejemplo, al cortar losas de piedra y materiales de mampostería.
- ▶ Ideal para los trabajadores de la construcción: duradero y preciso.
- ▶ Dura hasta dos veces más que el disco de corte Bosch Eco for Universal.
- ▶ Con orificio de 22,23 mm para amoladoras de tuerca de bloqueo convencional.

**4**  
197

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
230	22,23	2.4	15	PC1b	1	1	631547	<b>2 608 901 598</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.

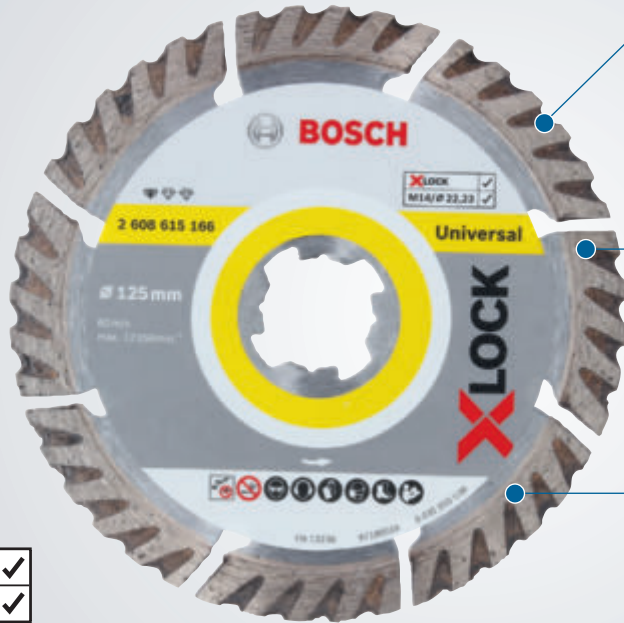


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 1 unidad								
115	22,23	2	10	C1c	1	1	869676	<b>2 608 615 057</b>
125	22,23	2	10	C1c	1	1	869690	<b>2 608 615 059</b>
180	22,23	2.4	10	C1c	1	1	869737	<b>2 608 615 063</b>
230	22,23	2.6	10	C1c	1	1	869751	<b>2 608 615 065</b>
Paquete de 10 unidades								
230	22,23	2.6	10	C0a	10	1	869768	<b>2 608 615 066</b>

# STANDARD FOR UNIVERSAL

## Enfocado en velocidad.

198  
4



### 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.

<b>X-LOCK</b>	✓
<b>M14/∅ 22,23</b>	✓

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

standard **Universal**

- ▶ 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.

<b>X-LOCK</b>	✓
<b>M14/∅ 22,23</b>	✓



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
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>
Paquete de 2								
115	22,23	1.6	10	C1a	2	12	653839	<b>2 608 615 246</b>
125	22,23	1.6	10	C1a	2	12	653846	<b>2 608 615 247</b>



## Discos de corte de diamante Best for Concrete

best  Concrete



long  
LIFE



- ▶ 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.



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	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

4

199

## Discos tronzadores de diamante Standard for Concrete

standard  Concrete



- ▶ El asequible disco de corte de diamante que soluciona problemas en hormigón.
- ▶ Segmentos de corte con diamante sinterizados.

Paquete de 1 unidad

180	22,23	2	10	C1c	1	1	441278	2 608 602 199
-----	-------	---	----	-----	---	---	--------	---------------



## 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

## 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

200  
4



## 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 tronzadores de diamante Standard for Abrasive

standard **Abrasive**



- ▶ La solución asequible para materiales abrasivos y blandos.
- ▶ Segmentos de corte con diamante sinterizados.

180	22,23	2	10	C1c	1	1	581240	2 608 602 618
-----	-------	---	----	-----	---	---	--------	---------------





# DISCOS DE DIAMANTE PARA CERÁMICA

Para máquinas de corte de baldosas y sierras de mesa.

202

4



Best for Ceramic



Standard for Ceramic

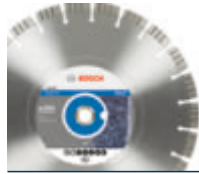
N.º de página	208	208
Diámetro mm	180 - 350	180 - 350
Ancho de corte mm	2.2 - 3.0	1.6 - 2.0
Diámetro de taladro	25.40 / 30.00	25.40 / 30.00

## MATERIALES

Baldosas cerámicas	✓	✓
--------------------	---	---

# DISCOS DE DIAMANTE PARA PIEDRA

Para sierras de mesa y sierras a gasolina.



Best for Stone

N.º de página	209
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.

204

4



Best for Concrete



Standard for Concrete

N.º de página	210	210
Diámetro mm	300 - 450	300 - 500
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	✓	✓
Losas de jardín	✓	✓

# DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE UNIVERSALES

Para sierras de mesa y sierras a gasolina.



	Discos Multi Material <b>EXPERT</b>	Standard for Universal
N.º de página	211	212
Diámetro mm	300 – 450	300 – 450
Ancho de corte mm	2.8 – 3.3	3.3 – 3.6
Diámetro de taladro	20.00 / 25.40	20.00 / 25.40

## MATERIALES

Materiales de construcción	EXPERT	Standard for Universal
Materiales de construcción	✓	✓
Hormigón	✓	✓
Hormigón armado	✓	✓
Ladrillo	✓	✓
Caliza, arenisca, teja	✓	✓

# DISCOS DE DIAMANTE PARA MÁRMOL

Para sierras de mesa y sierras a gasolina.

206  
4



Best for Marble

N.º de página	213
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.



Best for Abrasives



Standard for Abrasives



Best for Asphalt



Standard for Asphalt

4

207

N.º de página	214	214	214	215
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



### 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.



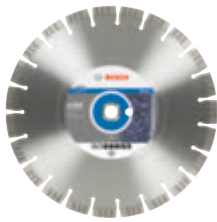
230	25,40	1.6	7	C1c	1	1	576420	2 608 602 538
-----	-------	-----	---	-----	---	---	--------	---------------



## Discos de corte de diamante Best for Stone

best <sup>10x</sup> Stonelong  
LIFE

- ▶ 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.

210

4



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



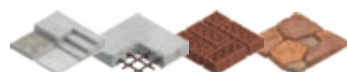
- ▶ El asequible disco de corte de diamante que soluciona problemas en hormigón.
- ▶ Segmentos de corte con diamante soldados con láser.
- ▶ \* Con anillo reductor.



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
450	25,40	3.6	10	C1a	1	1	576505	2 608 602 546

**Discos de corte de diamante EXPERT MultiMaterial**

**EXPERT**



- ▶ 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.



**4**  
211

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	<b>2 608 900 665</b>
350	20,00/25,40*	3.3	15	C1d	1	1	540016	<b>2 608 900 666</b>
400	20,00/25,40*	3.3	12	C1d	1	1	540023	<b>2 608 900 667</b>
450	25,40	3.3	12	C1d	1	1	540030	<b>2 608 900 668</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								
300	20,00	3.3	10	C1a	1	1	869782	<b>2 608 615 068</b>
300	25,40	3.3	10	C1a	1	1	869799	<b>2 608 615 069</b>
350	20,00	3.3	10	C1a	1	1	869805	<b>2 608 615 070</b>
350	25,40	3.3	10	C1a	1	1	869812	<b>2 608 615 071</b>
450	25,40	3.6	10	C1a	1	1	869843	<b>2 608 615 074</b>



## 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	2 608 602 701
350	25,40*	2.6	5	C1a	1	1	586900	2 608 602 702

### Discos de corte de diamante Best for Abrasive

best **Abrasive**



**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				
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	581912	2 608 602 685
400	20,00/25,40*	3.2	12	C1a	1	1	581936	2 608 602 687
450	25,40	3.6	12	C1a	1	1	581943	2 608 602 688

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

### 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	2 608 603 641
400	20,00/25,40*	3.2	12	C1a	1	1	739740	2 608 603 642
450	25,40	3.6	12	C1a	1	1	739757	2 608 603 643

## 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	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

# DISCOS DE DIAMANTE PARA HORMIGÓN

## Para cortadoras de juntas.

216

4



Best for Concrete



Standard for Concrete

N.º de página	217	217
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.



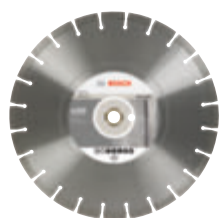
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
300	20,00/25,40*	2.8	15	C1a	1	1	581639	<b>2 608 602 657</b>
350	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>
450	25,40	3.6	10	C1a	1	1	576505	<b>2 608 602 546</b>



# DISCOS DE DIAMANTE PARA ASFALTO

Para cortadoras de juntas.

218  
4



Best for Asphalt



Standard for Asphalt

N.º de página	219	219
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.



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
450	25,40	3.6	12	C1a	1	1	739757	2 608 603 643

## 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.

220



4



Expert Concrete

Expert for Concrete

**EXPERT**

N.º de página	223	223
Diámetro mm	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

223

125 - 180

224

125

222

125



-

-

-

-

-



-

-



-



-



-

# 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



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>

## Vasos de diamante EXPERT Concrete

**EXPERT**



► 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.

► La mejor para los trabajadores de la construcción: máxima velocidad y eficiencia.

► Hasta dos veces más rápido que la muela de desbaste de hormigón Bosch 2608301573.

► Con diámetro de 22,23 mm para amoladoras de hormigón y amoladoras con tuerca de bloqueo.



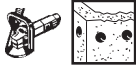
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido			
C1a	1	1	539867	<b>2 608 900 651</b>			

## 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



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

long  
LIFE



high  
SPEED

125	22,23	5	C1a	1	1	993487	<b>2 608 601 763</b>
-----	-------	---	-----	---	---	--------	----------------------



## 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



125	22,23	5	C1a	1	1	871433	<b>2 608 601 573</b>
180	22,23	5	C1a	1	1	871457	<b>2 608 601 575</b>



# 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



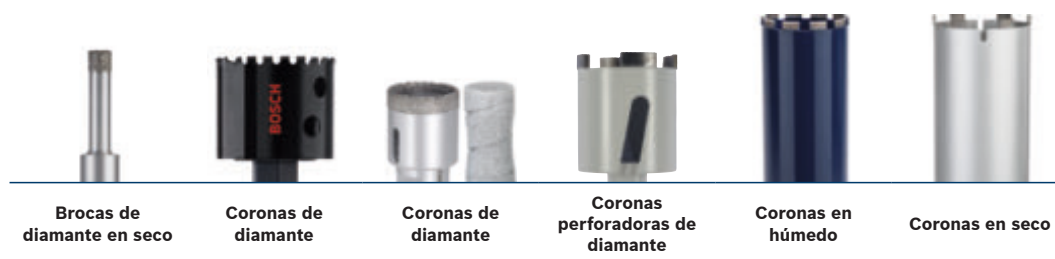
224  
**4**



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	5	C1a	1	1	772181	<b>2 608 201 231</b>

# CORONAS Y AVELLANADORES DE DIAMANTE

Para uso universal.



Brocas de diamante en seco

Coronas de diamante

Coronas de diamante

Coronas perforadoras de diamante

Coronas en húmedo

Coronas en seco

N.º de página	226	229	232	238	233	237
Vástago de inserción	13 mm o hexagonal	Power-Change	M 14	M 16	G1/2" o 1/4" UNC 1	G1/2" o 1/4" UNC 1
Refrigeración por agua	-	✓	-	-	✓	-
Diámetro mm	6.0 - 14.0	19.0 - 83.0	14.0 - 83.0	68 - 82 mm	12.0-300.0	22.0-202.0
Profundidad de perforación mm	33	39	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



## 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				
Diámetro (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



## Brocas de diamante Expert for Ceramic

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro (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
8	66	C1b	1	1	232960	2 608 599 050
10	66	C1b	1	1	232977	2 608 599 051
12	66	C1b	1	1	232984	2 608 599 052



## 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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro 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
6	66					
8	66					



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								



228  
4

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

## 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.

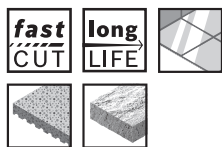


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
19	3/4	39	PC1b	1	1	488990	2 608 580 301
20	25/32	39	PC1b	1	1	489003	2 608 580 302
25	1	39	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

## 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



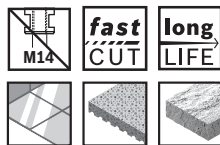
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Díámetro pulgadas	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Set de 4 DrySpeed de diámetro pequeño. Best for Ceramic							
6	15/64	30	P1h	4	1	996679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



## 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
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
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
16	5/8	30	P1h	1	1	933643	2 608 599 028

Corona de desbaste

20	7/8	35	P1h	1	1	933742	2 608 599 038
----	-----	----	-----	---	---	--------	---------------

68	2 11/16	35	P1h	1	1	925587	2 608 599 022
----	---------	----	-----	---	---	--------	---------------

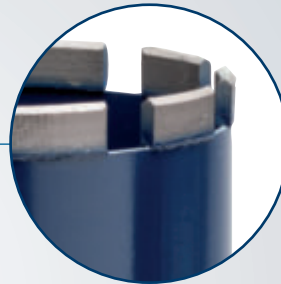


# CORONAS EN HÚMEDO BEST FOR CONCRETE

Alto rendimiento continuo en hormigón y hormigón armado.

## 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



- ▶ 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				
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"								
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

best  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

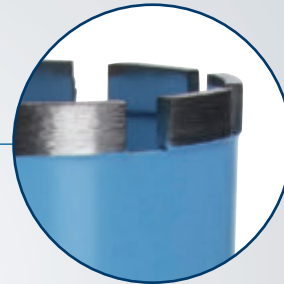


# CORONAS EN HÚMEDO STANDARD FOR CONCRETE

Perforación rápida y fiable con corona

## VELOCIDAD DE PERFORACIÓN CONSTANTE

Segmentos con diamantes y distribución de grano de alta calidad

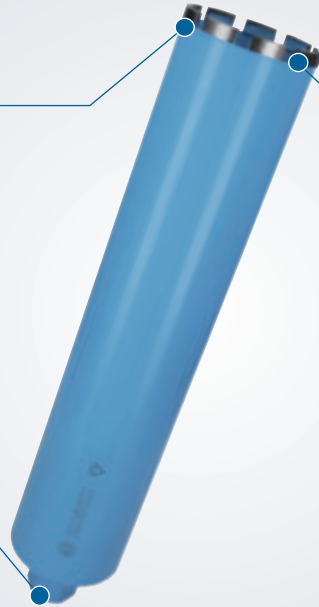


## LARGA VIDA ÚTIL

Conexión muy robusta entre los segmentos y el cuerpo de acero

## COMPATIBLE CON LAS PERFORADORAS MÁS HABITUALES

Conexión G 1/2" y 1 1/4" 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				
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"								
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



- ▶ 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	2 608 601 402
42	330	3	11.5	C0a	1	1	811064	2 608 601 403
52	330	3	11.5	C0a	1	1	811071	2 608 601 404
62	400	4	11.5	C0a	1	1	811088	2 608 601 405
68	400	4	11.5	C0a	1	1	811095	2 608 601 406
87	400	4	11.5	C0a	1	1	811101	2 608 601 407
102	400	6	11.5	C0a	1	1	811118	2 608 601 408
112	400	6	11.5	C0a	1	1	811125	2 608 601 409
122	400	6	11.5	C0a	1	1	811132	2 608 601 410
132	400	6	11.5	C0a	1	1	811149	2 608 601 411
142	400	6	11.5	C0a	1	1	811156	2 608 601 412
152	400	8	11.5	C0a	1	1	811163	2 608 601 413
157	400	8	11.5	C0a	1	1	811170	2 608 601 414

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

best  ▶ 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

## 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 <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	-	80	Hexagonal	P1e	1	1	084680	2 608 550 078
-	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



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro/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
5/8 x 16	1 1/4" UNC	-	P1h	1	1	639644	2 608 598 153

## Prolongaciones para coronas de diamante

240  
4



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 para coronas perforadoras con empalme G 1/2" a partir de diámetro 32 mm	300	P1h	1	1	116176	2 608 598 044



Prolongación para coronas perforadoras con empalme 1 1/4" UNC a partir de diámetro 45 mm	300	P1h	1	1	116183	2 608 598 045
--	-----	-----	---	---	--------	---------------

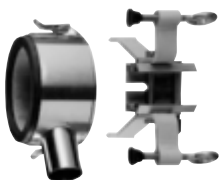
## Depósito a presión de agua

- ▶ **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	2 609 390 308

## 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	2 609 390 310
--	----	---	---	--------	---------------



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	2 609 390 389
--	----	---	---	--------	---------------

## Anillos colectores de agua para soportes para taladrar S 500 y S 500 A 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
Anillo colector de agua para soporte para taladros GCR 350 Professional diámetro de perforación máx. de 200 mm GCR 180; GCR 350; GDB 350 WE Professional	C0a	1	1	808149	2 608 550 620



Anillo colector de agua para soporte para taladros GCR 180 Professional diámetro máx. de corona perforadora 132 mm GCR 180; GDB 180 WE Professional	C0a	1	1	808156	2 608 550 621
---	-----	---	---	--------	---------------

## 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	123	U0	10	1	107938	2 609 390 311



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



Tapa de obturación para anillo colector de agua 2 608 550 621	132	C0a	5	1	808187	2 608 550 624
---	-----	-----	---	---	--------	---------------



## Sets de sujeción



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 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



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



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	2 609 390 314

## Accesorios para coronas perforadoras de diamante

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Junta anular de goma para soporte para taladros GCR 180 Professional GCR 180 Professional	C0a	1	1	808194	<b>2 608 550 625</b>
Junta anular de goma para soporte para taladros GCR 350 Professional GCR 350 Professional	C0a	1	1	808200	<b>2 608 550 626</b>





# CORTE, DESBASTE Y CEPILLADO

Con el innovador sistema de cambio X-  
LOCK

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.

5

245





# CARBIDE MULTI WHEEL

Haz tu amoladora más versátil.



Carbide Multi Wheel

**EXPERT**

N.º de página	247
Diámetro mm	115 – 125
Grosor mm	1
Herramienta de montaje	Amoladora
X-LOCK	✓
	 

## MATERIALES

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



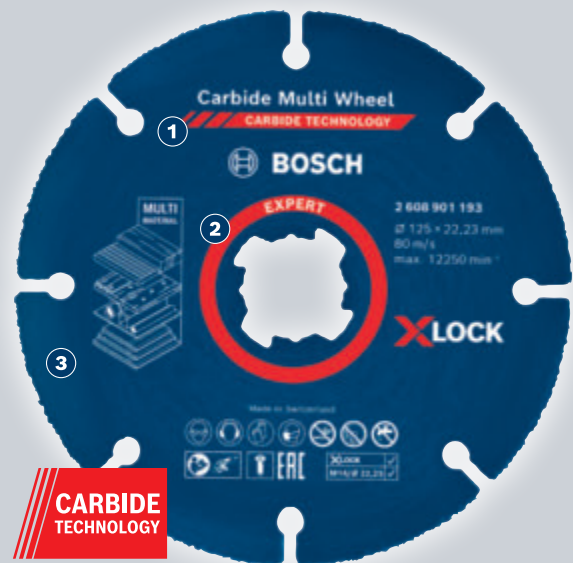
# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MÚLTIPLES MATERIALES

## 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

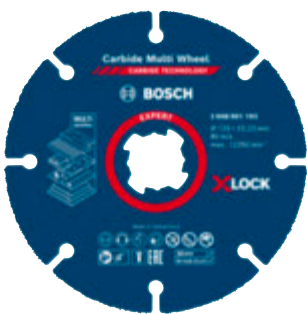


5

247

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

**EXPERT**



- ▶ 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 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
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

EXPERT

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

EXPERT



- ▶ 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
Para amoladoras sin cable orificio de 10 mm						
76	10,00	PC1a	1	1	567549	2 608 901 196

## Discos de corte EXPERT Carbide Multi Wheel para amoladoras grandes

EXPERT



- ▶ 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 placas de yeso.
- ▶ Lo mejor para los montadores de tiendas: duradero y muy versátil.
- ▶ Carbide Technology para un corte de larga duración en múltiples materiales.
- ▶ 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	639055	2 608 901 681
230	22,23	C1b	1	1	639062	2 608 901 682

# DIAMOND METAL WHEEL

## La mejor forma de cortar metal.



Diamond Metal Wheel

**EXPERT**

N.º de página	250
Diámetro mm	105 - 355
Herramienta de montaje	Amoladora, cortador de mármol, sierra de corte, sierra a gasolina
X-LOCK	✓
	 

5

249

### 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**

250  
**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

**EXPERT**



- ▶ 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.
- ▶ Con orificio de 22,23 mm para amoladoras de tuerca de bloqueo convencional.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Díámetro 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	2 608 900 532

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

**EXPERT**

- ▶ 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.
- ▶ 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	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

251

## Discos de corte EXPERT Diamond Metal Wheel

**EXPERT**

- ▶ 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

**EXPERT**

- ▶ 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

**EXPERT**

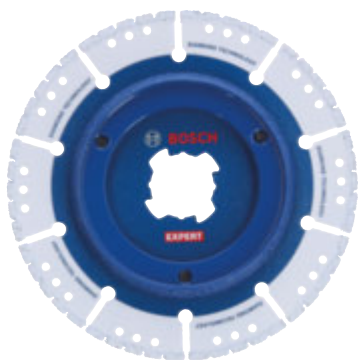
- ▶ Ideales para cortar hierro fundido, barras de acero armado, acero, acero inoxidable y metales no ferrosos como cobre, latón y fibra de vidrio. No las utilices para cortar aluminio, hormigón o piedra.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción y el personal de rescate: duradera y eficiente.
- ▶ 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

## EXPERT Diamond Pipe Cut Wheel X-LOCK

**EXPERT**


- ▶ Es ideal para cortar tubos con acabado biselado, ya sean tubos de hierro fundido, compuestos, de plástico duro, metales no ferrosos, incluido el cobre, latón o fibra de vidrio. No lo utilices para cortar aluminio, hormigón o piedra.
- ▶ El mejor para fontaneros y trabajadores de la construcción: duradero y eficiente.
- ▶ Biselan tubos mientras cortan y duran más que los discos de corte convencionales.
- ▶ Con orificio de 22,23 mm para amoladoras de tuerca de bloqueo convencional.



5

253

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
125	22,23	2.8	3.2	C1c	1	1	584546	2 608 901 391

## EXPERT Diamond Pipe Cut Wheel

**EXPERT**


- ▶ Es ideal para cortar tubos con acabado biselado, ya sean tubos de hierro fundido, compuestos, de plástico duro, metales no ferrosos, incluido el cobre, latón o fibra de vidrio. No lo utilices para cortar aluminio, hormigón o piedra.
- ▶ El mejor para fontaneros y trabajadores de la construcción: duradero y eficiente.
- ▶ Biselan tubos mientras cortan y duran más que los discos de corte convencionales.
- ▶ 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
230	22,23	3.1	3.2	C1c	1	1	584553	2 608 901 392

# DISCOS DE CORTE

## Para amoladoras y sierras a gasolina.



Disco 3-en-1







Best for Inox

Expert for Inox

Standard for Inox

Expert for Metal

Standard for Metal

N.º de página	256	257	258	260	264	265
Diámetro mm	115 / 125	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 - 3.5	1.6 - 3.1
Tipos de discos						
Grano	60	46 / 60	30 - 60	36 - 60	30 - 60	30 / 60
Herramienta de montaje	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	267	267	268	269
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



- ▶ 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
Cóncono								
A 46 S BF	115	22,23	2,5	U0	1	25	505253	<b>2 608 602 388</b>
A 46 S BF	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

<b>XLOCK</b>	✓
M14/Ø 22,23	✓

5

257

## Discos de corte Best for Inox

best **101** **Inox**  
**Rapido**

- ▶ 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%

**fast**  
**CUT**

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								
<b>A 60 W INOX BF</b>	115	22,23	0.8	U0	1	25	733380	<b>2 608 603 486</b>
<b>A 60 W INOX BF</b>	125	22,23	0.8	U0	1	25	733403	<b>2 608 603 488</b>





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

expert  **Inox+Metal****Rapido**

- ▶ 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 %

<b>XLOCK</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...	Número de pedido
Recto								
<b>Rapido</b> , cortes limpios y veloces sin formación de rebabas o decoloración azul								
<b>AS 60 T INOX BF</b>	115	22,23	1	U0	1	25	947534	<b>2 608 619 263</b>
<b>AS 60 T INOX BF</b>	125	22,23	1	U0	1	25	947541	<b>2 608 619 264</b>



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

expert  **Inox**

<b>XLOCK</b>	✓
<b>M14/∅ 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 %

Recto								
<b>AS 46 T INOX BF</b>	115	22,23	1.6	U0	1	25	947503	<b>2 608 619 260</b>
<b>AS 46 T INOX BF</b>	125	22,23	1.6	U0	1	25	947558	<b>2 608 619 265</b>



## Discos de corte Expert for Inox

- ▶ 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%

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>Rápido:</b> corte rápido y limpio sin formación de rebabas ni coloración azul								
AS 60 T INOX BF	115	22,23	1	U0	1	25	220927	2 608 600 545
AS 60 T INOX BF	125	22,23	1	U0	1	25	219624	2 608 600 549
AS 46 T INOX BF	180	22,23	1.6	U0	1	25	706988	2 608 603 406
AS 46 T INOX BF	230	22,23	1.9	U0	1	25	706995	2 608 603 407

**Rápido****fast CUT****Rápido****fast CUT**

Cóncavo

**Rápido:** 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	2 608 600 710
AS 46 T INOX BF	230	22,23	1.9	U0	1	25	262859	2 608 600 711

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 <sup>i</sup>
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

Recto

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

<sup>i</sup> = 12.2023

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



**+30%  
LONGER  
LIFE**

- ▶ 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 %

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

## Rapido



## Rapido



## Rapido



Recto								
Rapido, cortes rápidos y limpios sin formación de rebabas ni decoloración azul								
WA 60 T BF	115	22,23	1	M1a	10	10	947565	<b>2 608 619 266</b>

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



Recta								
Rapido, cortes rápidos y limpios sin formación de rebabas ni decoloración azul								
WA 60 T BF	115	22,23	1.6	U0	1	25	991025	<b>2 608 619 362</b>
WA 60 T BF	125	22,23	1.6	U0	1	25	991032	<b>2 608 619 363</b>

## 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
Recta								
<b>Rápido</b> , cortes rápidos y limpios sin formación de rebabas ni decoloración azul								
WA 60 T BF	125	22,23	1.6	M1a	10	10	991049	2 608 619 364



## Discos de corte Standard for Inox

- ▶ 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%

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 4 059 952...	Número de pedido
Recto								
<b>Rápido</b> : corte rápido y limpio sin formación de rebabas ni coloración azul								
WA 60 T BF	115	22,23	1	U0	1	25	658287	2 608 603 169
WA 60 T BF	125	22,23	1	U0	1	25	658300	2 608 603 171

# Rápido



## 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 4 059 952...	Número de pedido

# Rapido

Recto

10 discos Rapido en caja metálica con autocierre



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



Recto

<b>WA 60 T BF</b>	115	22,23	1.6	U0	1	25	658294	<b>2 608 603 170</b>
<b>WA 60 T BF</b>	125	22,23	1.6	U0	1	25	658317	<b>2 608 603 172</b>
<b>WA 36T BF</b>	180	22,23	1.6	U0	1	25	631387	<b>2 608 619 771</b>
<b>WA 36T BF</b>	230	22,23	1.9	U0	1	25	631400	<b>2 608 619 773</b>



Recto

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



Cóncavo

<b>WA 36 R BF</b>	230	22,23	1.9	U0	1	25	826600	<b>2 608 601 514</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 4 059 952...	Número de pedido
Cónico								
<b>WA 36T BF</b>	180	22,23	1.6	U0	1	25	631394	<b>2 608 619 772</b>

**+30%**  
LONGER  
LIFE



# Discos de corte – metal

## Discos de corte 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 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)



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



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



## Discos de corte Expert for Metal

expert  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)



Recto								
AS 46 S BF	115	22,23	1.6	U0	1	25	116350	<b>2 608 600 214</b>
A 30 S BF	115	22,23	2.5	U0	1	25	149402	<b>2 608 600 318</b>
AS 30 S BF	115	22,23	3	U0	1	25	706872	<b>2 608 603 395</b>
AS 46 S BF	125	22,23	1.6	U0	1	25	116404	<b>2 608 600 219</b>
A 30 S BF	125	22,23	2.5	U0	1	25	181846	<b>2 608 600 394</b>
A 30 S BF	150	22,23	2.5	U0	1	25	181716	<b>2 608 600 382</b>
A 30 S BF	180	22,23	3	U0	1	25	149433	<b>2 608 600 321</b>
A 30 S BF	230	22,23	3	U0	1	25	149495	<b>2 608 600 324</b>
A 30 R BF	300	22,23	3.2	U0	1	10	252829	<b>2 608 600 649</b>

## 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

Recto

**Adecuado para** máquinas tronzadoras pendulares estacionarias

Potencia motriz máxima 3 CV/2,4 kW

Reforzado con 2 tejidos externos

<b>A 36 R BF</b>	300	25,40	2.8	U0	1	10	218641	<b>2 608 600 542</b>
<b>A 36 R BF</b>	355	25,40	2.8	U0	1	10	218658	<b>2 608 600 543</b>
<b>A 36 R BF</b>	400	25,40	3.2	U0	1	10	218665	<b>2 608 600 544</b>



Recto

**Adecuado para** máquinas tronzadoras pendulares estacionarias

Potencia motriz máxima 3 CV/2,4 kW

Reforzado con 1 tejido central

<b>A 30 T BF</b>	355	25,40	2.8	U0	1	10	777230	<b>2 608 601 238</b>
------------------	-----	-------	-----	----	---	----	--------	----------------------

Recto

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

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



Cóncavo

<b>A 30 S BF</b>	115	22,23	2.5	U0	1	25	031196	<b>2 608 600 005</b>
<b>A 30 S BF</b>	125	22,23	2.5	U0	1	25	116428	<b>2 608 600 221</b>
<b>A 30 S BF</b>	180	22,23	3	U0	1	25	149389	<b>2 608 600 316</b>
<b>A 30 S BF</b>	230	22,23	2.5	U0	1	25	116466	<b>2 608 600 225</b>
<b>A 30 S BF</b>	230	22,23	3	U0	1	25	116473	<b>2 608 600 226</b>



## 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

<b>A 60 T BF</b>	115	22,23	1	U0	1	50	631349	<b>2 608 619 767</b>
<b>A 60 T BF</b>	115	22,23	1.6	U0	1	25	658607	<b>2 608 603 163</b>
<b>A 30 S BF</b>	115	22,23	2.5	U0	1	25	658614	<b>2 608 603 164</b>
<b>A 60 T BF</b>	125	22,23	1	U0	1	50	631356	<b>2 608 619 768</b>
<b>A 60 T BF</b>	125	22,23	1.6	U0	1	25	658249	<b>2 608 603 165</b>
<b>A 30 S BF</b>	125	22,23	2.5	U0	1	25	658256	<b>2 608 603 166</b>
<b>A 46 S BF</b>	180	22,23	1.6	U0	1	25	631363	<b>2 608 619 769</b>
<b>A 30 S BF</b>	180	22,23	3	U0	1	40	658263	<b>2 608 603 167</b>
<b>A 46 S BF</b>	230	22,23	1.9	U0	1	25	631370	<b>2 608 619 770</b>
<b>A 30 S BF</b>	230	22,23	3	U0	1	25	658270	<b>2 608 603 168</b>
<b>A 30 S BF</b>	150	22,23	2.5	U0	1	25	631417	<b>2 608 619 774</b>





## Discos de corte Standard 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								
<b>A 30 S BF</b>	230	22,23	2,5	U0	1	25	631431	<b>2 608 619 776</b>

+30%  
LONGER  
LIFE

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

## Disco de corte Standard for Metal X-LOCK

standard Metal

- ▶ Cambiar accesorios es rápido y práctico gracias al sistema X-LOCK sin llave.
- ▶ Los discos de corte X-LOCK también son compatibles con amoladoras convencionales.
- ▶ Discos de corte para metal de buen rendimiento a un precio atractivo
- ▶ Máxima velocidad tangencial: 80 m/s (en función de las rpm y del diámetro del disco)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Especificaciones	Diámetro mm	Diámetro del orificio mm	Grosor mm	X-LOCK	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
Recto									
<b>A 30 S BF</b>	115	22,23	2,5	●	U0	1	25	236203	<b>2 608 619 780</b>
<b>A 30 S BF</b>	125	22,23	2,5	●	U0	1	25	236227	<b>2 608 619 782</b>



Cóncavo									
<b>A 30 S BF</b>	125	22,23	2,5	●	U0	1	25	236234	<b>2 608 619 783</b>
<b>A 30 S BF</b>	115	22,23	2,5	●	U0	1	25	236210	<b>2 608 619 781</b>

# 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								
<b>C 24 R BF</b>	180	22,23	3	U0	1	25	149457	<b>2 608 600 323</b> <sup>i</sup>



Cóncavo								
<b>C 24 R BF</b>	180	22,23	3	U0	1	25	149396	<b>2 608 600 317</b> <sup>i</sup>



i = 01.2024

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



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



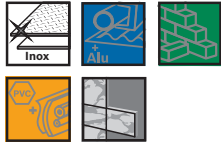
# Discos de corte Multi Material

## 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 

- ▶ **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> <sup>i</sup>

<sup>i</sup> = 12.2023



# DISCOS DE DESBASTE

## Para amoladoras.



Semiflexible



Expert for Inox



Expert for Metal



Standard for Metal

N.º de página	271	272	273	273
Díámetro mm	115 / 125	115 - 230	100 - 230	115 - 230
Grosor mm	3.0	6.0	4.0 - 8.0	6.0
Grano	46	30	30	24
X-LOCK	-	-	✓	-

### MATERIALES

Acero aleado y sin alear	✓	✓	✓	✓
Uniones soldadas	✓	✓	✓	✓
Acero inoxidable y resistente al ácido	✓	✓	-	-
Aleación de aluminio	✓	-	-	-
Hierro fundido	-	✓	✓	✓

## 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 **for** **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 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)

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	658386	<b>2 608 603 181</b>
A 24 P BF	125	22,23	6	U0	1	10	658393	<b>2 608 603 182</b>
A 24 R BF	150	22,23	6	U0	1	10	631448	<b>2 608 619 777</b>
A 24 P BF	180	22,23	6	U0	1	10	658409	<b>2 608 603 183</b>
A 24 R BF	180	22,23	8	U0	1	10	631455	<b>2 608 619 778</b>
A 24 P BF	230	22,23	6	U0	1	10	658416	<b>2 608 603 184</b>



5

273

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

expert 

<b>X-LOCK</b>	✓
<b>M14/Ø 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)

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

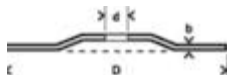
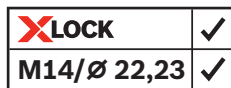
- expert  **Metal**
- ▶ Discos de desbaste para metal para exigencias elevadas
  - ▶ **Ideal para** las amoladoras guiadas a mano
  - ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (en función del número de revoluciones y el diámetro del disco)

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	4	U0	1	10	056625	2 608 600 007
A 30 T BF	115	22,23	6	U0	1	10	116398	2 608 600 218
A 30 T BF	125	22,23	6	U0	1	10	116442	2 608 600 223
A 30 T BF	150	22,23	6	U0	1	10	181785	2 608 600 389
A 30 T BF	180	22,23	4.8	U0	1	10	218603	2 608 600 538
A 30 T BF	180	22,23	6	U0	1	10	149372	2 608 600 315
A 30 T BF	180	22,23	8	U0	1	10	181686	2 608 600 379
A 30 T BF	230	22,23	6	U0	1	10	116497	2 608 600 228
A 30 T BF	230	22,23	8	U0	1	10	181754	2 608 600 386



## Discos de desbaste Standard for Metal X-LOCK

standard  <b>Metal</b>	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



## Kit de corte y desbaste 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 3 165 140...	Número de pedido
Set de discos de corte y desbaste X-LOCK de 125 mm <b>3 discos de corte "X-LOCK Standard for Inox"</b> <b>1 disco de corte "X-LOCK Carbide Multi Wheel"</b> <b>1 disco de láminas "X-LOCK Best for Metal", versión recta y plato de plástico</b>						
125	22,23	P1p	5	1	995542	<b>2 608 619 374</b>

# 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 **for** **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>



## Discos amoladores Expert for Inox para GWS 12V-76 Professional

expert **for** **Inox**

- ▶ **Para** amoladoras angulares 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%



Paquete de 2								
Para amoladoras sin cable con enganche de 10 mm								
<b>A 30 Q INOX BF</b>	76	10,00	4	C1a	2	1	913775	<b>2 608 601 705</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	282	284	285	286	288	289	294
Tipos de alambre							
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

## HERRAMIENTAS

Amoladora	M14/M10	M14/M10	M14/M10	-	-	-	-
Taladro	-	-	-	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm

## MATERIALES

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 Ø 6mm para taladros

## LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA APLICACIONES LIGERAS Y DE ALTAS PRESTACIONES

Alambre trenzado y ondulado de distintos grosores

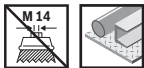


## USO EN DIVERSOS MATERIALES

Acero, acero inoxidable, metal no ferroso, madera, pintura, PVC

# X-LOCK

## 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. Ø (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

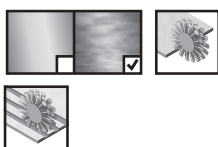
**Conveniente para** trabajos de limpieza de baja intensidad en superficies metálicas de medianas a grandes, por ejemplo para eliminación de revestimientos y óxido, para limpieza de planchas y revestimientos de encofrado, desbaste, lijado mate, decapado de pintura.

**Ideal para** amoladoras X-LOCK

75	0.3	12,500	-	125	C1a	1	1	954112	2 608 620 725
----	-----	--------	---	-----	-----	---	---	--------	---------------



### heavy <sup>top</sup> Metal



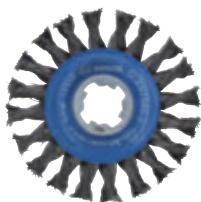
#### Cepillo de disco, alambre anudado

**Ideal para** limpiar uniones soldadas.

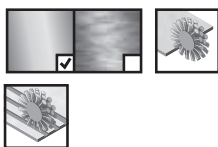
**Conveniente para** tareas de limpieza de gran intensidad a altas velocidades tangenciales en superficies pequeñas de metal, en ranuras o bordes, como quitar óxido incrustado, decapar pintura, desescoriar, desbarbar y descascarillar.

**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.

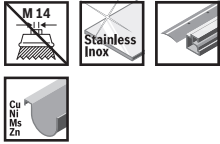
**Conveniente para** tareas de limpieza de baja a media intensidad a altas velocidades tangenciales en superficies pequeñas de metal, en ranuras o bordes, como quitar óxido, desbastar, realizar lijado mate, decapar pintura.

**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>
----	-----	--------	-----	-----	---	---	--------	----------------------

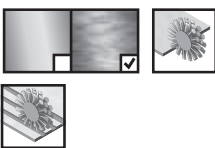
clean **Inox**

**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, raspar, 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**

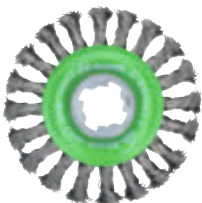
**Cepillo de disco, alambre trenzado, inoxidable**

**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.

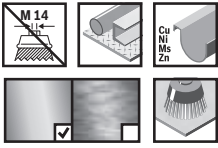
**Ideal para** amoladoras X-LOCK

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			
Díametro 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  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  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  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	2 608 622 109
-----	------	--------	----	---	-----	---	---	--------	---------------

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	2 608 622 108
-----	------	--------	----	---	-----	---	---	--------	---------------

## 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, rascar, 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	1 608 614 020
----	-----	--------	----	-----	-----	---	---	--------	---------------

### 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, rascar, 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	2 608 622 062
----	-----	--------	----	-----	-----	---	---	--------	---------------

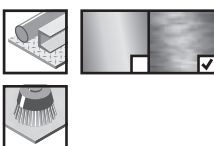


# Cepillos de alambre para taladradoras (vástago de 6 mm)



## Cepillos de acero

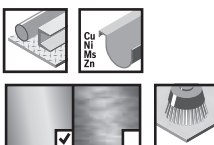
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Espesor de alambre mm	Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Anchura del cepillo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



### 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.

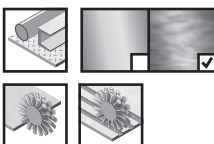
65	0.5	4,500	-	C1d	1	1	082099	2 608 622 050
----	-----	-------	---	-----	---	---	--------	---------------



### 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	2 608 622 022
50	0.3	4,500	-	C1d	1	1	035972	2 608 622 006
70	0.2	4,500	-	C1d	1	1	004527	1 609 200 271
70	0.3	4,500	-	C1d	1	1	004510	1 609 200 270



### 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	2 608 622 113
----	-----	-------	----	-----	---	---	--------	---------------



## Cepillos de acero

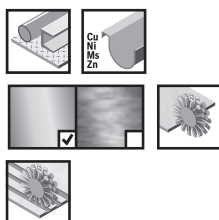
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro mm	Espesor de alambre mm	Número de revoluciones, máx. en r.p.m.	Anchura del cepillo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

**Cepillos de disco: alambre ondulado**

**Ideal para** eliminar el color de revenido en las juntas de soldadura.

**Indicado para** trabajos de limpieza de dificultad baja o media en superficies metálicas pequeñas, en ranuras o bordes, como eliminar herrumbre, rascar, matear o deslazar.

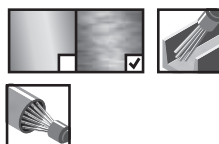
30	0.2	4,500	6	C1d	1	1	631907	2 608 622 110
50	0.2	4,500	15	C1d	1	1	631914	2 608 622 111
50	0.3	4,500	8	C1d	1	1	631921	2 608 622 112
75	0.2	4,500	10	C1d	1	1	041119	1 608 622 015
75	0.3	4,500	16	C1d	1	1	082129	2 608 622 053
75	0.3	4,500	8	C1d	1	1	035989	2 608 622 007
100	0.2	4,500	10	C1d	1	1	004558	1 609 200 274
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.

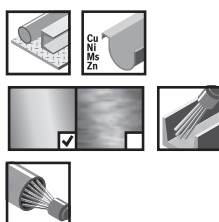
10	0.35	4,500	-	C1d	1	1	631952	2 608 622 115
----	------	-------	---	-----	---	---	--------	---------------

**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 féreos de tamaño pequeño a medio, como eliminar recubrimientos o herrumbre, rasgar, matear, deslacar o estructurar.

50	0.3	4,500	-	C1d	1	1	631976	<b>2 608 622 117</b>
----	-----	-------	---	-----	---	---	--------	----------------------

**Cepillos de vaso: alambre ondulado**

**Indicado para** trabajos de limpieza de dificultad baja o media en superficies de acero inoxidable, aluminio y metales no féreos de tamaño pequeño a medio, como eliminar recubrimientos o herrumbre, rasgar, matear, deslacar o estructurar.

60	0.3	4,500	-	C1d	1	1	631983	<b>2 608 622 118</b>
----	-----	-------	---	-----	---	---	--------	----------------------

**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 féreos, como eliminar herrumbre densa, deslacar, eliminar escoria, desbarbar o decapar óxido.

**Cepillo de disco: alambre trenzado**

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 féreos, como eliminar herrumbre, rasgar, matear, deslacar 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.

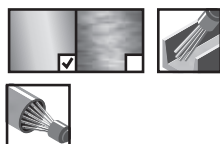
15	0.2	4,500	-	C1d	1	1	632065	<b>2 608 622 126</b>
----	-----	-------	---	-----	---	---	--------	----------------------

**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>
----	-----	-------	----	-----	---	---	--------	----------------------

**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.

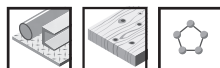
75	0.2	4,500	16	C1d	1	1	082136	<b>2 608 622 054</b>
----	-----	-------	----	-----	---	---	--------	----------------------

## 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









# 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

	Best for Wood	Expert for Wood	Expert for Wood	Standard for Wood	Optiline Wood	Speedline Wood
N.º de página	302	316	309	344	339	342
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	-	✓	-	✓	-	-

## MATERIALES

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



319

347

304

322

320

307

-

-

-



-

-

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	308	334	353	355	323	335	337	336
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	-	-	✓	-	✓	-	-	-

## MATERIALES

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

	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	328	330	349	331	352	332	333
Óptimo para sierras sin cables		-		-			-
Diámetro mm	120 – 305	140 – 315	136 – 305	160 – 355	136 – 173	136 – 160	185 – 355

6

301

## HERRAMIENTAS

Portátil/inmersión	✓	✓	✓	-	-	-	-
Ingletadora	✓	✓	✓	-	-	-	-
Mesa	✓	✓	✓	-	-	-	-
Cortador en seco de mano	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
Ingletadora en seco	-	-	-	✓	-	-	✓

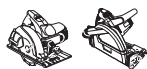
## MATERIALES

Acero*	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Acero inoxidable (inox)	-	-	-	-	-	✓	✓
Aluminio y otros metales no ferrosos	✓	✓	✓	-	-	-	-
Plásticos, epoxy	✓	✓	✓	-	-	-	-
Madera dura y blanda	✓	✓	✓	-	-	-	-
Paneles de composite	✓	✓	✓	-	-	-	-
Planchas de fibra	✓	✓	✓	-	-	-	-
Planchas laminadas	✓	✓	✓	-	-	-	-

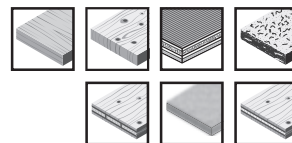
\* No apto para acero inoxidable

# Top Precision Best for Wood

## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles



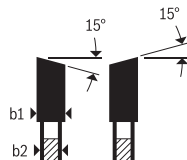
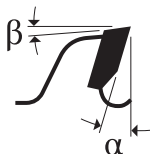
- ▶ Para cortes precisos, limpios y silenciosos en todo tipo de maderas, con sierras de inmersión y sierras circulares portátiles.



### TOP Precision best for Wood



ATB

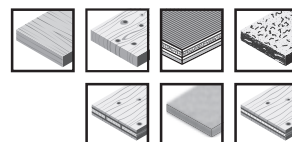


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión $\alpha$	Ángulo de incidencia $\beta$	Tipo de envase	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



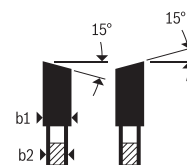
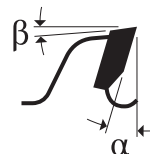
- ▶ Para cortes precisos, limpios y silenciosos en todo tipo de maderas.



### TOP Precision best for Wood

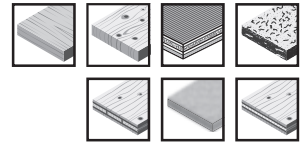
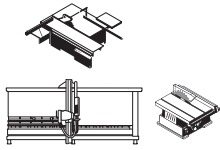


ATB

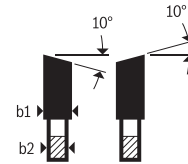
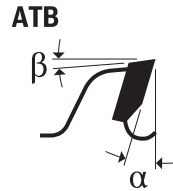
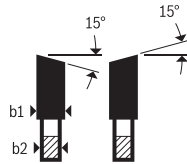


210	30	2,3/1,8	48	ATB	9,000	-5	15	C1c	1	1	574402	2 608 642 100
216	30	2,3/1,8	48	ATB	8,800	-5	15	C1c	1	1	574419	2 608 642 101
254	30	2,3/1,8	60	ATB	7,500	-5	15	C1c	1	1	574426	2 608 642 102
305	30	2,3/1,8	72	ATB	6,200	-5	15	C1c	1	1	574433	2 608 642 103

## Discos de sierra circular para sierras circulares de corte final horizontales y verticales y sierras circulares de mesa



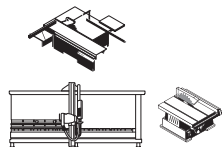
**TOP Precision** best **Wood**



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 °	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	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	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
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

# Top Precision Best for Laminated Panel

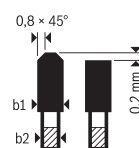
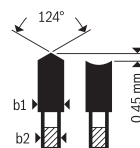
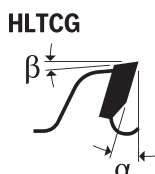
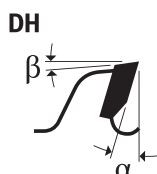
## Discos de sierra circular para sierras circulares de corte final horizontales y verticales y sierras circulares de mesa



- 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

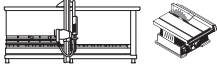


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	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	2 608 642 104
250	30	3,2/2,2	80	HLTCG	7,600	7/42 9/46,4 10/60	5	18	C1c	1	1	574495	2 608 642 109
300	30	3,2/2,2	96	HLTCG	6,300	7/42 9/46,4 10/60	5	18	C1c	1	1	574501	2 608 642 110
303	30	3,2/2,2	60	DH	6,300	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	574464	2 608 642 106
350	30	3,2/2,2	72	DH	5,400	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	574488	2 608 642 108

## Discos de sierra circular para sierras circulares de corte final horizontales y verticales y sierras circulares de mesa



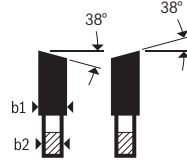
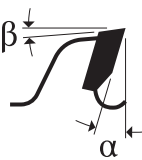
- ▶ Para realizar cortes perfectos en todos los paneles aglomerados y con revestimiento por uno o ambos lados.



**TOP Precision** best **TOP LaminatedPanel** fine



ATB



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)	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

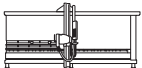
6

305

## Discos incisores para sierras circulares de corte final horizontales y verticales



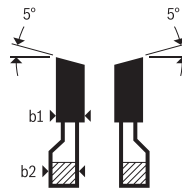
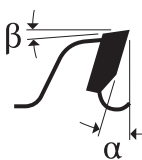
- ▶ Discos incisores ajustables para cortar paneles de aglomerado o con revestimiento por uno o ambos lados.



**TOP Precision** best **TOP LaminatedPanel**



ES



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	
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	

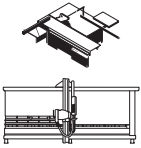


Discos incisores para sierras circulares de corte final horizontales y verticales

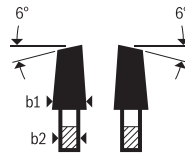
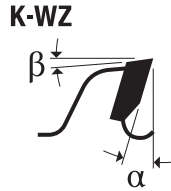
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión $\alpha$	Ángulo de incidencia $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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**



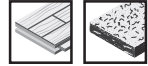
100	20	3,1/4,3	24 ATB (Con)	15,300	0	15	C1c	1	1	666602	2 608 642 607
100	22	3,1/4,3	24 ATB (Con)	15,300	0	15	C1c	1	1	666596	2 608 642 606
120	20	3,1/4,3	24 ATB (Con)	12,000	0	15	C1c	1	1	666633	2 608 642 610
125	20	3,1/4,3	24 ATB (Con)	12,000	0	15	C1c	1	1	666626	2 608 642 609
125	22	3,1/4,3	24 ATB (Con)	12,000	0	15	C1c	1	1	666619	2 608 642 608

# Best for Laminate

## Discos de sierra circular para ingletadoras



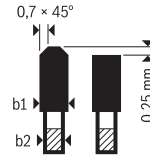
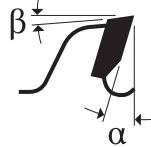
- Un disco con larga vida útil para todo tipo de suelos laminados.



best <sup>top</sup> **Laminate**



HLTCG



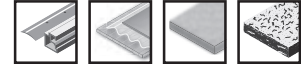
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión $\alpha$	Ángulo de incidencia $\beta$	Tipo de envase	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



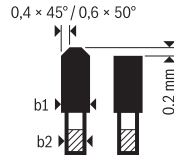
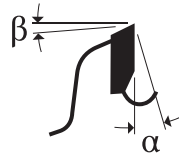
- ▶ Para excelentes resultados en metales no férricos, aluminio, plásticos, epoxy y madera, con sierras de inmersión y sierras circulares portátiles.



### TOP Precision best MultiMaterial



HLTCG

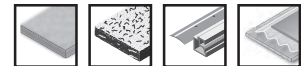


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díametro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión α	Ángulo de incidencia β	Tipo de envase	Unidades por 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



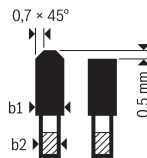
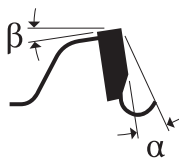
- ▶ Para obtener resultados excelentes en metales no ferrosos, aluminio, plástico, epoxy y madera.
- ▶ El uso del aceite de corte universal 2 607 001 409 prolonga la vida útil considerablemente al cortar metales como aluminio.



### TOP Precision best MultiMaterial



TCG



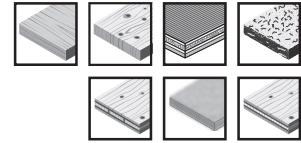
210	30	2,3/1,8	54	HLTCG	9,000	-5	15	C1c	1	1	574365	2 608 642 096
216	30	2,3/1,8	64	HLTCG	8,800	-5	15	C1c	1	1	574372	2 608 642 097
254	30	2,3/1,8	80	HLTCG	7,500	-5	15	C1c	1	1	574389	2 608 642 098
305	30	2,3/1,8	96	HLTCG	6,200	-5	15	C1c	1	1	574396	2 608 642 099

# Expert for Wood

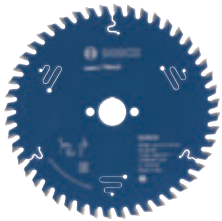
## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles



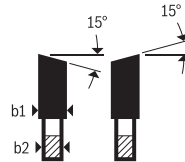
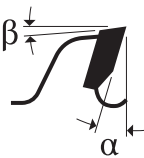
- Para obtener cortes limpios transversales y longitudinales sin esfuerzo en todo tipo de maderas y materiales con madera. Dientes Microteq para una larga vida útil.



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	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	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	48	ATB	10,600	2/7/42	5	15	C1a	1	1	796002	2 608 644 034
184	16	2,6/1,6	24	ATB	10,300	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	796019	2 608 644 035
184	16	2,6/1,6	40	ATB	10,300	2/6/32,5	10	15	C1a	1	1	796026	2 608 644 036
184	16	2,6/1,6	56	ATB	10,300	2/6/32,5	5	15	C1a	1	1	796033	2 608 644 037
184	20	2,6/1,6	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

## 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 ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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	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 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	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
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
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
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	2,6/1,6	24	ATB	11,900	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	795852	2 608 644 019

## 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
180	30	2,6/1,6	36	ATB	10,600	2/7/42	10	15	C1a	1	1	795999	2 608 644 033
184	20	2,6/1,6	24	ATB	10,300	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	796040	2 608 644 038
200	30	2,8/1,8	30	ATB	9,500	2/7/42	15	15	C1a	1	1	796187	2 608 644 052
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

# EXPERT WOOD PARA INGLETADORAS

## Cortes perfectos en madera.

312  
6



### LARGA VIDA ÚTIL

Gracias a los dientes MicroTeQ hechos con granos duraderos de carburo extraduro de fabricación propia



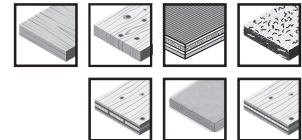
### RENDIMIENTO DE CORTE DURADERO

Gracias al recubrimiento ProteQtion anticorrosivo y reductor de la fricción

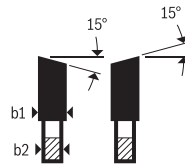
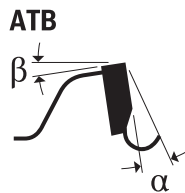
### Discos de sierra circular para ingletadoras



► 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**

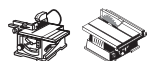


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de 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

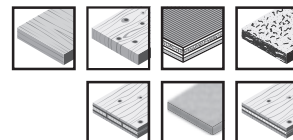
## Discos de sierra circular para ingletadoras

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	2/9/46 2/10/60 2/7/42 2/9,5/ 46,5	-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

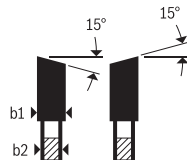
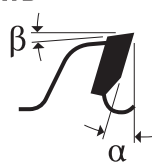
## Discos de sierra circular para sierras circulares de mesa



- ▶ 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



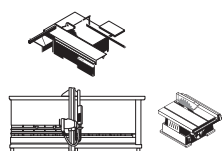
190	30	2/1,3	24	ATB	10,000	2/7/42	15	15	C1a	1	1	796491	2 608 644 083
190	30	2/1,3	40	ATB	10,000	2/7/42	10	15	C1a	1	1	796507	2 608 644 084
190	30	2/1,3	48	ATB	10,000	2/7/42	5	15	C1a	1	1	796514	2 608 644 085
190	Estrella	2,4/1,6	24	ATB	10,000	-	15	15	C1a	1	1	796521	2 608 644 086
190	Estrella	2,4/1,6	48	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



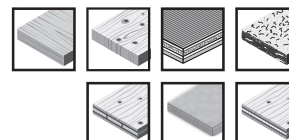
## Discos de sierra circular para sierras circulares de mesa

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	C1b	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	C1b	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	C1b	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

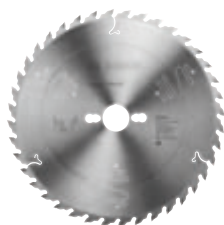
## Discos de sierra circular para sierras circulares de corte final horizontales y verticales y sierras circulares de mesa



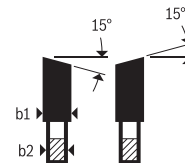
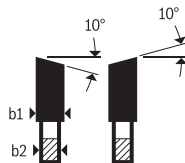
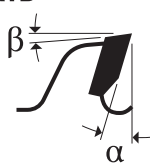
► Calidad de corte alta, duradera y constante, en todos los tipos de madera.



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

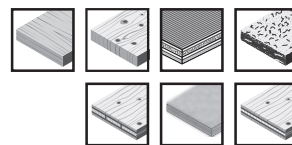
## Discos de sierra circular para sierras circulares de corte final horizontales y verticales y sierras circulares de mesa

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	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
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

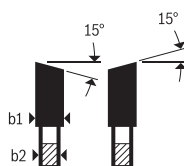
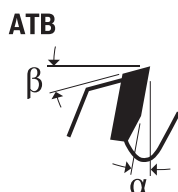
## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles sin cable



- ▶ 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**

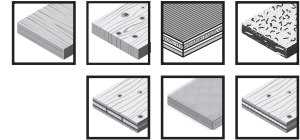


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	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	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
165	20	15.875	1,5/1	24	ATB	8,500	25	10	PC1b	1	1	957373	2 608 644 507

## Discos de sierra circular para sierras ingletadoras e ingletadoras telescópicas



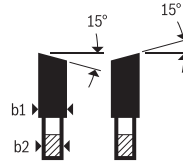
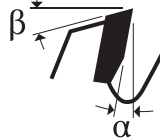
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los ángulos agresivos de los dientes permiten cortar con suavidad.
- ▶ Los dientes de carburo MicroteQ garantizan una alta durabilidad y un rendimiento superior en aplicaciones en madera.



expert **for Wood**

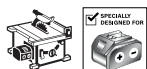


ATB

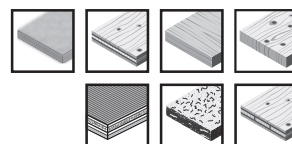


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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>
254	30	2,1/1,6	24	ATB	6,000	5	15	PC1a	1	1	610962	<b>2 608 644 685</b>
254	30	2,1/1,6	48	ATB	6,000	5	15	PC1a	1	1	610979	<b>2 608 644 686</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>

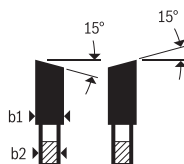
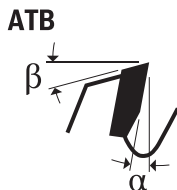
### Discos de sierra circular para sierras de mesa sin cables



- ▶ 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**



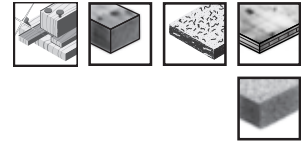
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión α	Ángulo de incidencia β	Tipo de envase	Unidades por 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
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
216	30	2/1,4	48	ATB	7,000	15	13	PC1b	1	1	957519	2 608 644 521

# Expert for Construct Wood

## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles



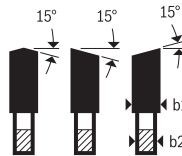
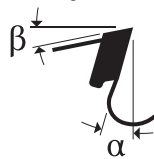
- El especial diseño del diente y el amplio apoyo en la cresta de los dientes garantizan una alta resistencia al cortar madera de construcción con cuerpos extraños como clavos y residuos de hormigón. También son convenientes para cortar planchas de encofrado, tablas de viruta en basto, paneles acústicos, paneles de construcción ligeros y hormigón poroso. Dientes Microteq para una larga vida útil.



expert  **ConstructWood**



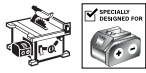
### ATB+Pyramid



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO					
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
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	C1b	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

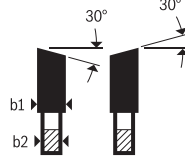
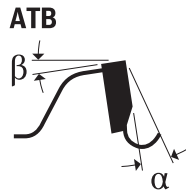
## Discos de sierra circular para sierras de mesa sin cables



- ▶ 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

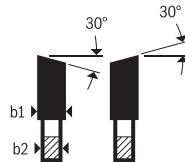
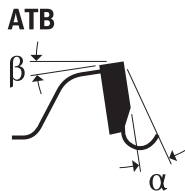
## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles



- ▶ 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

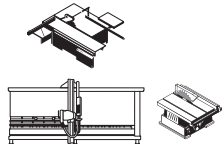


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	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

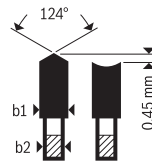
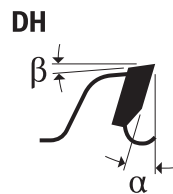
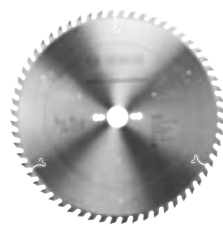
## Discos de sierra circular para sierras circulares de corte final horizontales y verticales y sierras circulares de mesa



- 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.

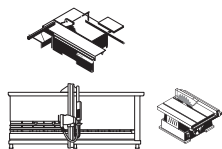


expert LaminatedPanel

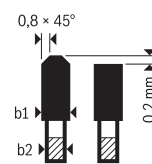
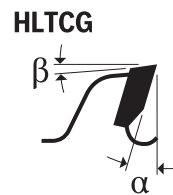


250	30	3,2/2,2	48	DH	7,600	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	648394	2 608 642 514
303	30	3,2/2,2	60	DH	6,300	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	648400	2 608 642 515

## 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

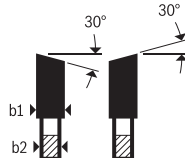
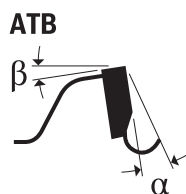
## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles sin cables



- ▶ 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



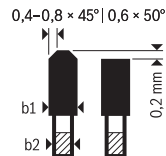
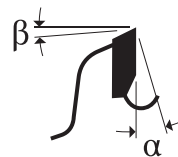
- Para obtener cortes limpios en paneles laminados de alta presión. Conveniente para cortar paneles Trespa®. Dientes Microteq para una larga vida útil.



expert **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	C1b	1	1	881043	2 608 644 354
230	30	0	2,8/1,8	64	HLTCG	8,300	2/7/42	0	17	C1b	1	1	881067	2 608 644 356
235	30	0	2,8/1,8	64	HLTCG	8,100	2/7/42	0	17	C1b	1	1	881180	2 608 644 357

6

323

## Discos de sierra circular para ingletadoras



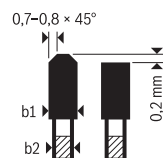
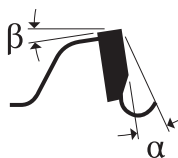
- Para unos cortes limpios en placas decorativas estratificadas de alta presión. Para cortar paneles de Trespa®. Dientes de Microteq para una vida útil prolongada.



expert **HighPressureLaminate**



HLTCG



216	30	0	2,8/1,8	64	HLTCG	8,800	2/7/42	-3	15	C1b	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	C1b	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	C1b	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	C1b	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	C1b	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	C1b	1	1	881142	2 608 644 364	

## Discos de sierra circular para sierras circulares de mesa



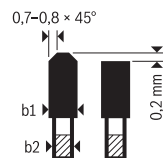
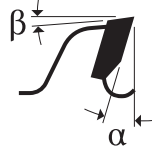
- ▶ Para obtener cortes limpios en paneles laminados de alta presión. Conveniente para cortar paneles Trespa®. Dientes Microteq para una larga vida útil.



expert  **HighPressureLaminate**



HLTCG



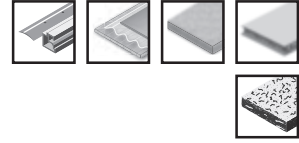
250	30	0	2,8/1,8	80	HLTCG	7,600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	881098	2 608 644 359
300	30	0	3,2/2,2	96	HLTCG	6,300	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1b	1	1	881135	2 608 644 363

# Expert for Aluminium

## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles



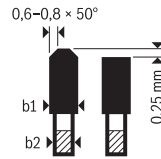
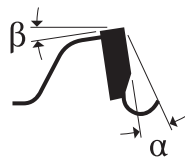
- ▶ Para obtener cortes limpios en metales no ferrosos como el aluminio. También son conveniente para cortar plásticos y epoxy, tablas de viruta en basto, paneles acústicos, paneles de construcción ligeros, materiales de panel abrasivos laminados por uno o ambos lados y materiales de fibra como tableros 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

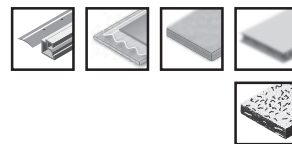
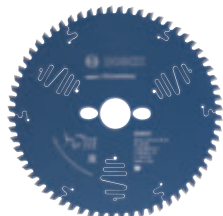


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
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

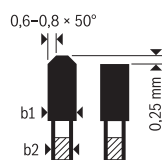
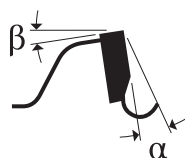
## Discos de sierra circular para ingletadoras



- ▶ 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.

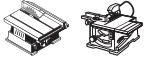
expert **Aluminium**

HLTCG

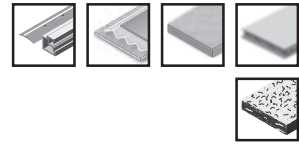


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	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

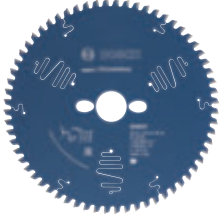
## Discos de sierra circular para sierras circulares de mesa



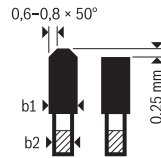
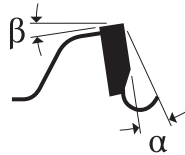
- ▶ Para obtener cortes limpios en metales no ferrosos como el aluminio. También son conveniente para cortar plásticos y epoxy, tablas de viruta en basto, paneles acústicos, paneles de construcción ligeros, materiales de panel abrasivos laminados por uno o ambos lados y materiales de fibra como tableros 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

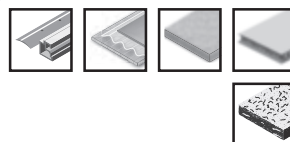


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	Tipo de envase	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	2 608 644 117
225	30	2,6/1,8	68	HLTCG	8,400	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	796842	2 608 644 118
250	30	2,8/2	68	HLTCG	7,600	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	796859	2 608 644 119

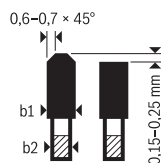
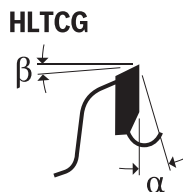
## Discos de sierra circular para sierras circulares de inmersión y portátiles y cortadores en seco sin cables



- ▶ 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**

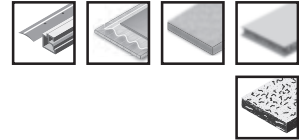


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	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



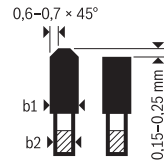
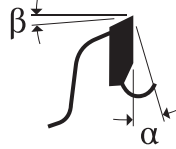
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería.**
- ▶ Los dientes de carburo MicroteQ garantizan una alta durabilidad y un rendimiento superior en aplicaciones en metales no ferrosos.



expert **for Aluminium**



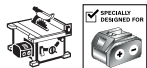
HLTCG



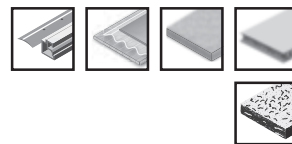
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión $\alpha$	Ángulo de incidencia $\beta$	Tipo de envase	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>
254	30	2,4/1,8	78	HLTCG	6,000	0	15	PC1a	1	1	610986	<b>2 608 644 687</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



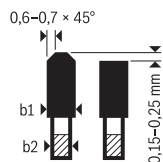
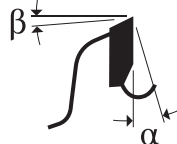
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los dientes de carburo MicroteQ garantizan una alta durabilidad y un rendimiento superior en aplicaciones en metales no ferrosos.



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)



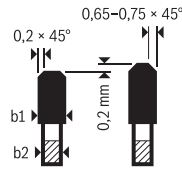
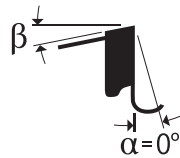
- ▶ Cortes limpios y seguros a través de acero dulce.
- ▶ Larga duración.



expert **Steel**



MTCG



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
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 $\alpha$	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

331

## Discos de sierra circular para sierras de corte a inglete y a bisel para metal (Mitre Dry Cutter)



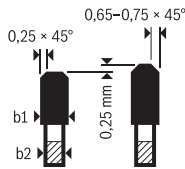
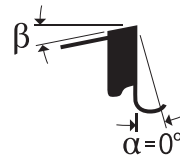
- ▶ Cortes limpios y seguros a través de acero dulce.
- ▶ Larga duración.



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)



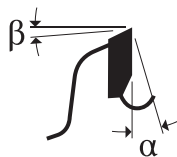
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Cortes limpios y seguros en material de acero inoxidable.
- ▶ Dientes ResisteQ fabricados con compuestos metálicos avanzados para lograr una resistencia excepcional al desgaste.
- ▶ Larga duración.



expert **for** StainlessSteel



HLTCG



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 ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	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)



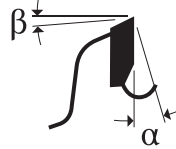
- ▶ Disco de sierra circular diseñado para cortar acero inoxidable. No apto para acero de alta aleación.
- ▶ Cortes limpios y seguros en materiales de acero inoxidable.
- ▶ Dientes ResisteQ fabricados con compuestos metálicos avanzados para lograr una resistencia excepcional al desgaste.
- ▶ Larga duración.



expert **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 $\alpha$	Ángulo de incidencia $\beta$	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

333

## Discos de sierra circular para sierras de corte a inglete y a bisel para metal (Mitre Dry Cutter)



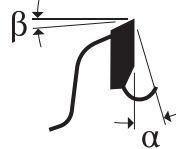
- ▶ Cortes limpios y seguros en material de acero inoxidable.
- ▶ Dientes ResisteQ fabricados con compuestos metálicos avanzados para lograr una resistencia excepcional al desgaste.
- ▶ Larga duración.



expert **StainlessSteel**



HLTCG



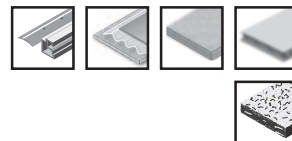
255	25,4	2,5/2,2	50	HLTCG	2,900	0	10	C1a	1	1	839945	2 608 644 286
305	25,4	2,5/2,2	80	HLTCG	2,500	0	10	C1a	1	1	839969	2 608 644 284
305	25,4	2,5/2,2	60	HLTCG	2,500	0	10	C1a	1	1	839952	2 608 644 285
355	25,4	2,5/2,2	90	HLTCG	2,100	0	10	C1a	1	1	839983	2 608 644 282
355	25,4	2,5/2,2	70	HLTCG	2,100	0	10	C1a	1	1	839976	2 608 644 283

# Expert for Multi Material

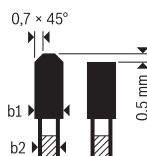
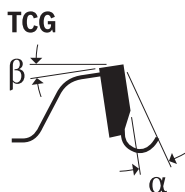
## Discos de sierra circular para ingletadoras



- ▶ 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 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	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



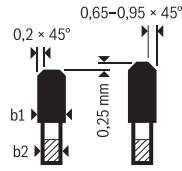
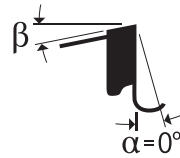
- Para cortes limpios en paneles sándwich con acero laminado (laminado por uno o dos lados). Dientes Microteq para una larga vida útil.



expert **for** **SandwichPanel**



MTCG



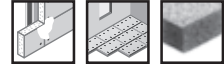
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	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	11,900	2/6/32,5	0	12	C1b	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	C1b	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	C1b	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

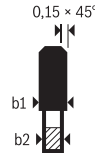
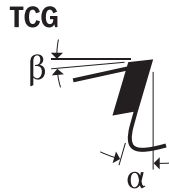
## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles



► 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	C1b	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	C1b	1	1	880954	2 608 644 345
230	30	2,2/1,6	6	TCG	8,300	2/7/42	10	10	C1b	1	1	880978	2 608 644 347
235	30	2,2/1,6	6	TCG	8,100	2/7/42	10	10	C1b	1	1	880985	2 608 644 348

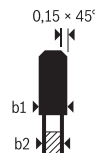
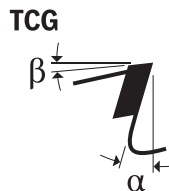
## Discos de sierra circular para ingletadoras



► 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	C1b	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	C1b	1	1	880992	2 608 644 349

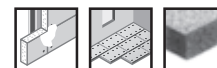
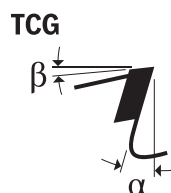
## Discos de sierra circular para ingletadoras

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	C1b	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	C1b	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	C1b	1	1	881036	2 608 644 353

## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles sin cables



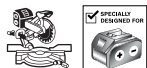
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Vida útil muy larga con los dientes con diamante policristalino (PCD).

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

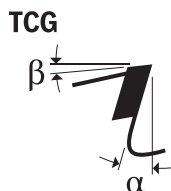


## Discos de sierra circular para sierras ingletadoras e ingletadoras telescópicas sin cables



- ▶ 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**



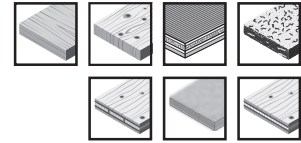
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de envase	Unidades 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



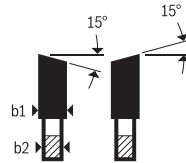
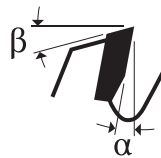
- El disco preciso para un corte de calidad en todos los tipos de madera.



**Optiline**  
WOOD



ATB

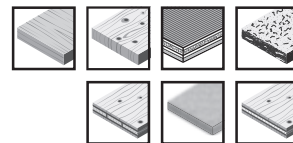


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	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	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
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
190	30	-	2/1,3	16	ATB	8,000	7/42	15	15	C1a	1	1	373661	2 608 641 184
200	30	-	2,8/1,8	24	ATB	7,500	7/42	17	10	C1a	1	1	194129	2 608 640 618

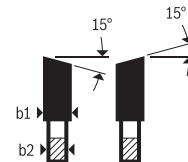
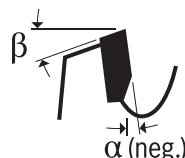
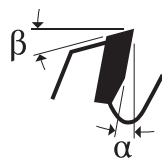
### Optiline Wood para sierras circulares portátiles

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
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	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
165	20	16	1,7/1,2	36	ATB	9,000	-	15	15	C1a	1	1	660273	2 608 642 602
180	30	20	2,6/1,6	36	ATB	8,500	-	15	15	C1a	1	1	194037	2 608 640 609
190	30	-	2,6/1,6	12	ATB	8,000	7/42	15	15	C1a	1	1	373692	2 608 641 187
210	30	-	2,8/1,8	24	ATB	7,500	-	15	15	C1a	1	1	194150	2 608 640 621

### 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

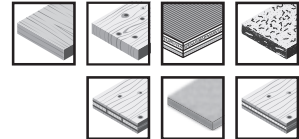
## Optiline Wood para sierras ingletadoras

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

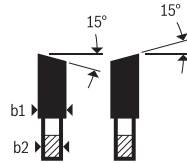
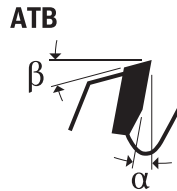
## Optiline Wood para sierras circulares de mesa



- El disco preciso para un corte de calidad en todos los tipos de madera.



**Optiline**  
WOOD



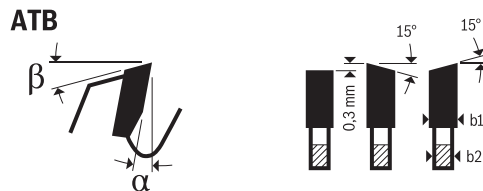
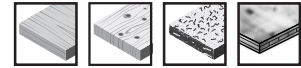
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de 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
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
250	30	-	3,2/2,2	40	ATB	6,000	10	15	C1a	1	1	194587	2 608 640 670

# Speedline Wood

## Speedline Wood para sierras circulares portátiles

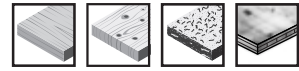


- El disco rápido para cortes de todo tipo de madera en sentido transversal y longitudinal.



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

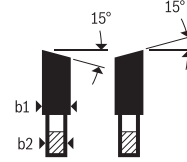
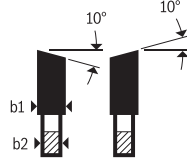
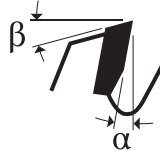
## Speedline Wood para sierras circulares de mesa



**speedline**  
WOOD



ATB



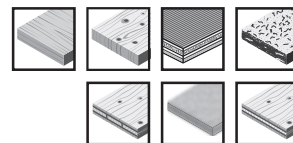
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de 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

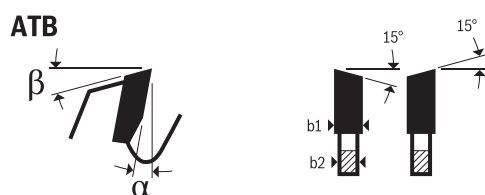
## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles sin cable



- ▶ 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

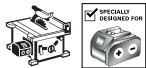


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	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	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	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	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
190	30	20	1,6/1,1	48	ATB	7,900	15	13	PC1a	1	1	958509	2 608 837 710
165	10	-	1,5/1	24	ATB	9,500	25	10	PC1a	1	1	958264	2 608 837 679
184	16	-	1,6/1,1	48	ATB	7,900	10	15	PC1a	1	1	958417	2 608 837 699

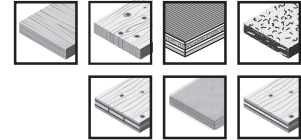
## Discos de sierra circular para sierras de inmersión y sierras circulares portátiles sin cable

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	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	60	ATB	7,900	10	15	PC1a	1	1	958516	2 608 837 711

## Discos de sierra circular para sierras de mesa sin cables



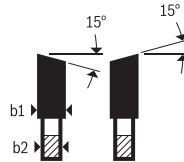
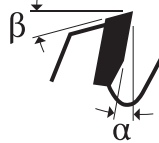
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los dientes de carburo de alta calidad garantizan resultados fiables al cortar.
- ▶ Los ángulos agresivos de los dientes permiten cortar con suavidad.



standard Wood



ATB



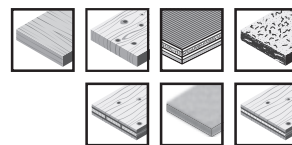
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
210	30	1,7/1,2	24	ATB	7,000	25	10	PC1a	1	1	958530	2 608 837 713
210	30	1,7/1,2	48	ATB	7,000	15	13	PC1a	1	1	958547	2 608 837 714
216	30	1,7/1,2	48	ATB	7,000	15	13	PC1a	1	1	958585	2 608 837 726
254	30	2,2/1,6	24	ATB	6,000	25	10	PC1a	1	1	958615	2 608 837 733
254	30	2,2/1,6	60	ATB	6,000	15	13	PC1a	1	1	958639	2 608 837 736
216	30	1,7/1,2	24	ATB	7,000	25	10	PC1a	1	1	958578	2 608 837 724
254	30	2,2/1,6	40	ATB	6,000	20	12	PC1a	1	1	958622	2 608 837 734



## Discos de sierra circular para sierras ingletadoras e ingletadoras telescópicas sin cables



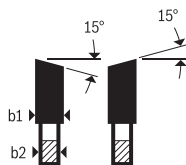
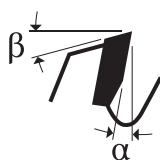
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los dientes de carburo de alta calidad garantizan resultados fiables al cortar.
- ▶ Los ángulos agresivos de los dientes permiten cortar con suavidad.



standard **WOOD**



ATB



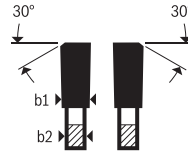
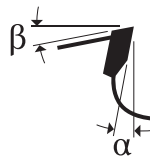
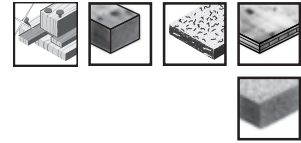
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	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
254	30	2,2/1,6	24	ATB	6,000	No	5	15	PC1a	1	1	634241	2 608 842 237
254	30	2,2/1,6	48	ATB	6,000	No	5	15	PC1a	1	1	634234	2 608 842 239

# Standard for Construct Wood

## Discos de sierra circular para sierras circulares portátiles (a prueba de clavos)

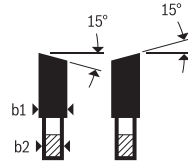
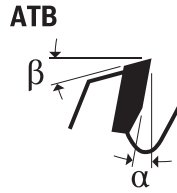
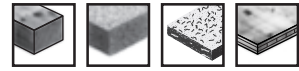


- El especial diseño del diente y el amplio apoyo en la cresta de los dientes garantizan una alta resistencia al cortar madera de construcción con cuerpos extraños como clavos y residuos de hormigón.



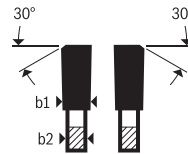
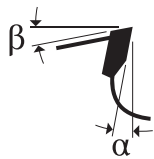
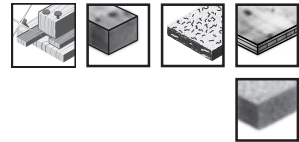
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° $\alpha$	Ángulo de incidencia ° $\beta$	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 ° α	Ángulo de incidencia ° β	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)



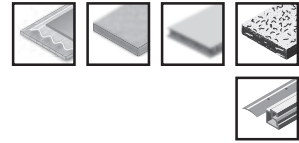
250	30	3,2/2,2	20	HB	6,000	7/42	20	10	C1a	1	1	455626	2 608 641 774
300	30	3,2/2,2	20	HB	5,000	7/42 10/60	17	10	C1a	1	1	194730	2 608 640 690
315	30	3,2/2,2	20	HB	5,000	7/42	18	10	C1a	1	1	194747	2 608 640 691
350	30	3,5/2,5	24	HB	4,500	10/60	16	10	C1a	1	1	194754	2 608 640 692
400	30	3,5/2,5	28	HB	4,000	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

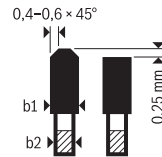
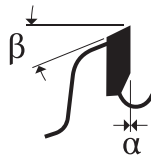
## Discos de sierra circular para sierras circulares de inmersión y portátiles y cortadores en seco sin cables



- ▶ 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**

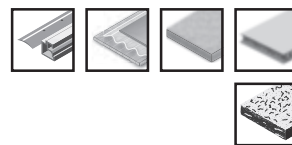


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	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



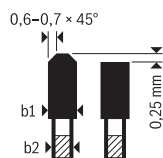
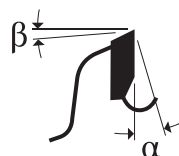
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería**.
- ▶ Los dientes de carburo de alta calidad contribuyen a obtener resultados limpios y precisos.



standard **Aluminium**



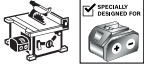
HLTCG



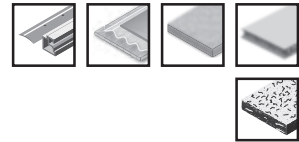
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de 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
254	30	2,4/1,8	68	HLTCG	6,000	No	0	15	PC1a	1	1	634258	2 608 842 242
305	30	2,4/1,8	96	HLTCG	5,000	-	0	15	PC1a	1	1	958998	2 608 837 782

350  
6

## Discos de sierra circular para sierras de mesa sin cables



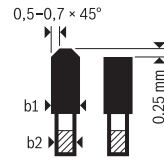
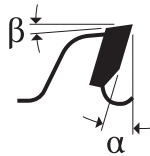
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería.**
- ▶ Los dientes de carburo de alta calidad contribuyen a obtener resultados limpios y precisos.



standard **Aluminium**



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	1,9/1,3	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

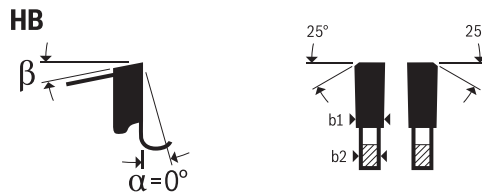
# Standard for Steel

## 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**



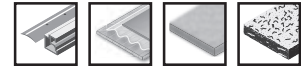
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro exterior mm	Taladro mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión ° α	Ángulo de incidencia ° β	Tipo de envase	Unidades 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	2 608 644 225
136	15.875	1,6/1,2	30	HB	5,400	6	10	PC1a	1	1	958677	2 608 837 745
136	20	1,6/1,2	30	HB	5,400	6	10	PC1a	1	1	958684	2 608 837 746
140	20	1,6/1,2	30	HB	5,400	6	10	PC1a	1	1	958691	2 608 837 747
150	20	1,6/1,2	32	HB	5,000	6	10	PC1a	1	1	958707	2 608 837 748
160	20	1,6/1,2	36	HB	4,600	6	10	PC1a	1	1	958714	2 608 837 749
173	20	1,6/1,2	36	HB	4,100	6	10	PC1a	1	1	958721	2 608 837 750

# Standard for Multi Material

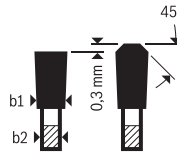
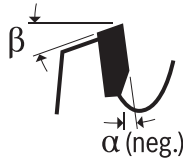
## Discos de sierra circular para sierras circulares portátiles



- ▶ 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



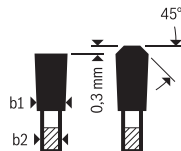
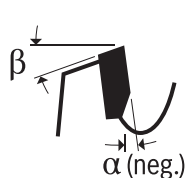
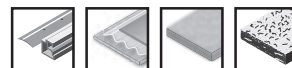
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	Ángulo de expulsión °	Ángulo de incidencia °	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.

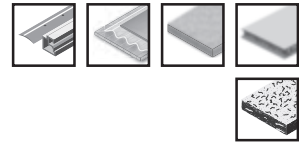


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Díámetro exterior mm	Taladro mm	Taladro con anillo reductor mm	Anchura de corte (b1) mm / Grosor del disco de soporte (b2) mm	Número de dientes	Forma de los dientes	Velocidad de rotación máx. (RPM)	NL/diámetro TKS	Ángulo de expulsión °	Ángulo 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	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
254	30	-	3,2/2,5	80	HLTCG	6,000	-	-5	15	C1a	1	1	317481	2 608 640 450

## Discos de sierra circular para sierras circulares portátiles sin cables



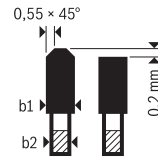
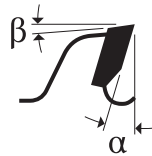
- ▶ Anchura de corte ultrafina para disfrutar de la **máxima duración de la batería.**
- ▶ Los dientes de carburo de alta calidad contribuyen a obtener resultados limpios y precisos.



### 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 ° α	Ángulo de incidencia ° β	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
30	20	0.8	P1b	1	1	527703	2 600 100 378
Espesor de la hoja base de 1,0 mm hasta un máx. de 1,2 mm							
Anillos reductores para discos de sierra circular							
20	16	0.8	P1b	1	1	527680	2 600 100 376
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	16	0.8	P1b	1	1	433532	2 600 100 187
Grosor del disco de 1,0 mm hasta máx. 1,3 mm							
Anillos reductores para hojas de sierra circular							
20	15.875	0.8	P1b	1	1	433525	2 600 100 186
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



## 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
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 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







7 359

# FRESAS Y CUCHILLAS PARA CEPILLO

Rendimiento con acabado fino

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.

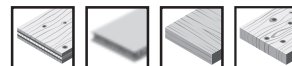


# Fresas rectas Expert for Wood

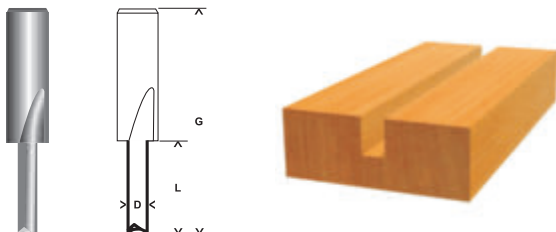
## Fresas rectas Expert for Wood, dos filos, carburo macizo



► **Conveniente para** elementos de construcción recubiertos elaborados con materiales de madera o maderas macizas blandas y duras, y materiales de tablero



expert Wood

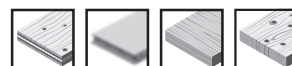


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	3	9.5	50.7	P1p	1	1	802000	2 608 629 353
8	4	15.8	50.7	P1p	1	1	802017	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

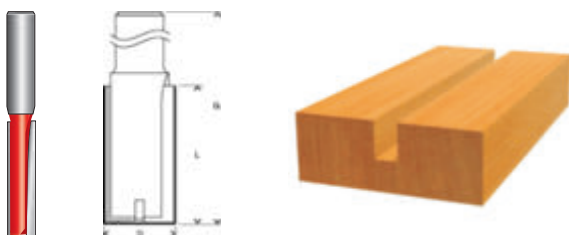
## Fresas rectas Expert for Wood, dos filos, carburo



► **Conveniente para** elementos de construcción recubiertos elaborados con materiales de madera o maderas macizas blandas y duras, y materiales de tablero



expert Wood



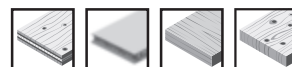
8	8	19	52	P1p	1	1	802055	2 608 629 358
8	8	31.8	70	P1p	1	1	802062	2 608 629 359
8	10	25.4	62.4	P1p	1	1	802390	2 608 629 392
8	10	31.8	69	P1p	1	1	802406	2 608 629 393
8	12	31.8	63.8	P1p	1	1	802079	2 608 629 360
8	16	31.8	66	P1p	1	1	802086	2 608 629 361
8	20	19	56	P1p	1	1	802093	2 608 629 362
12	8	31.8	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

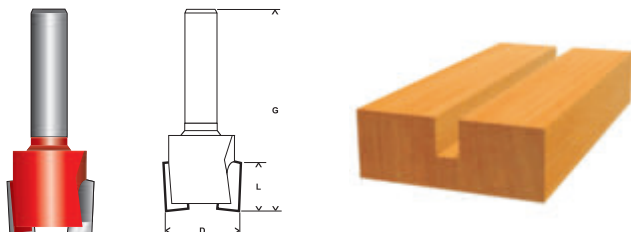
## Fresas para cajas de bisagras Expert for Wood, dos filos, carburo



► **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
							Número de pedido
							2 608 629 367

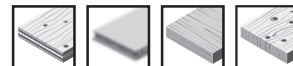


# Fresas para recortar Expert for Wood Laminate

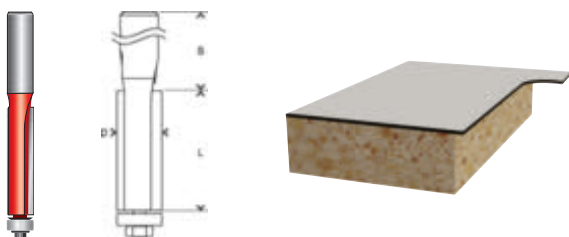
## Fresas para recortar Expert for Wood Laminate con piloto de cojinete de bolas en la parte inferior, dos filos, carburo



- ▶ 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**

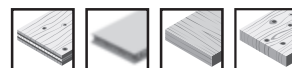


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	9.5	25.8	72.4	P1p	1	1	802277	2 608 629 380
8	12.7	25.7	72.9	P1p	1	1	802284	2 608 629 381
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
8	12.7	40	83.9	P1p	1	1	802307	2 608 629 383

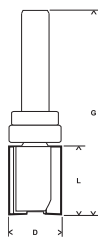
### Fresas para recortar Expert for Wood Laminate con piloto de cojinete de bolas en la parte superior, dos filos, carburo



- ▶ **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**



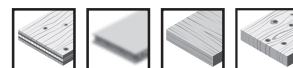
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	16	20	60	P1p	1	1	802321	2 608 629 385

# Cortadores de ranuras Expert for Wood

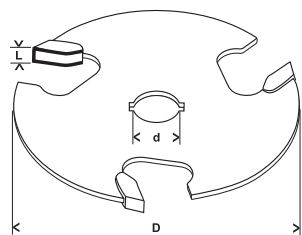
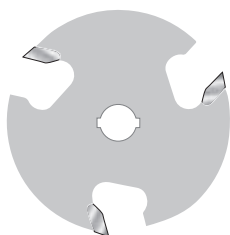
## Cortadores de ranuras Expert for Wood, tres filos, carburo



- ▶ 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 gaste



expert **for Wood**



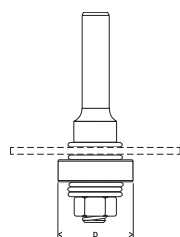
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Longitud de trabajo (L) mm	Diámetro (D) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
8	2	50.8	PC1a	1	1	802338	2 608 629 386	
8	2.5	50.8	PC1a	1	1	802352	2 608 629 388	
8	3	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

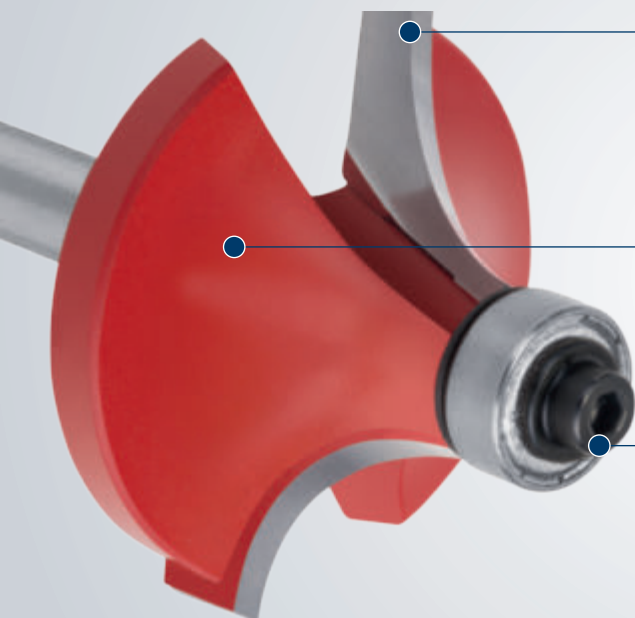
expert **for Wood**



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

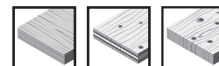
7

365

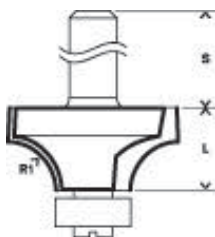
## Fresas para redondear Expert for Wood con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo



► **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	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>
8	12.7	38.1	19	61.2	P1p	1	1	802246	<b>2 608 629 377</b>

Fresas para redondear Expert for Wood con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo

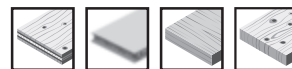
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Radio (R1) mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	15.9	44.4	22.2	64.7	P1p	1	1	802253	2 608 629 378
8	4.8	22.2	13.2	54.9	P1p	1	1	802208	2 608 629 373

# Fresas para biselar Expert for Wood

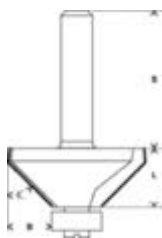
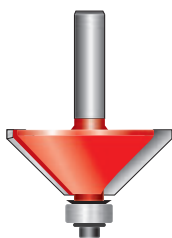
## Fresas para biselar Expert for Wood con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo



- **Conveniente para** elementos de construcción recubiertos elaborados con materiales de madera o maderas macizas blandas y duras, y materiales de tablero



expert  Wood



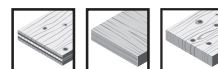
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Ángulo grados	Longitud de trabajo (L) mm	Anchura (B) mm	Diámetro (D) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	45	18.5	15.7	44	61	P1p	1	1	802260	2 608 629 379

# Fresas para medias cañas Expert for Wood, carburo macizo

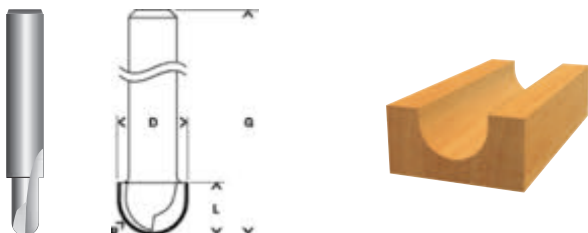
## Fresas para medias cañas Expert for Wood, dos filos, carburo macizo



► **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>

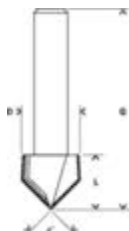
368  
**7**

# 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



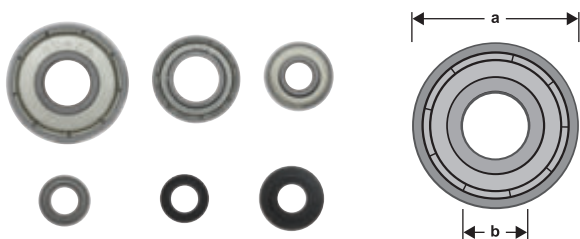
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Ángulo grados	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	90	12.7	10	44.4	P1p	1	1	802161	<b>2 608 629 369</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.



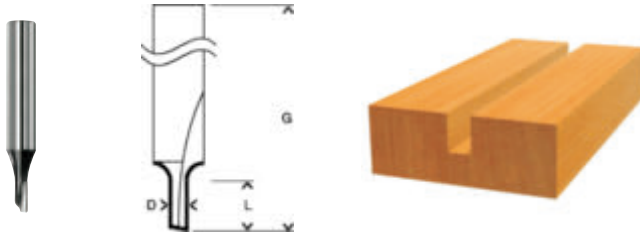
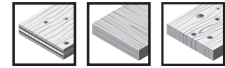
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
1 x 9,5 mm (a) / 4,76 mm (b) + arandela 2 x 12,7 mm (a) / 4,76 mm (b) + arandela 1 x 16 mm (a) / 8 mm (b) 1 x 22 mm (a) / 8 mm (b)					
	PC1a	1	1	802383	2 608 629 391

# 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

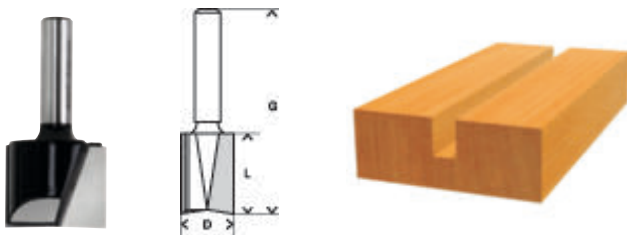
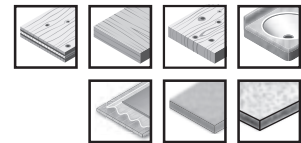


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código 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®

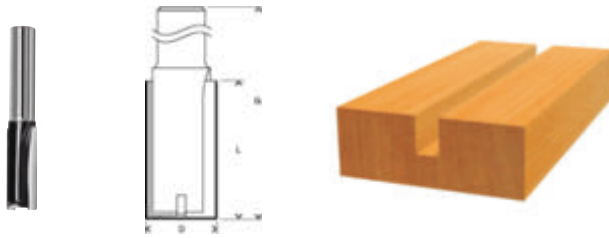
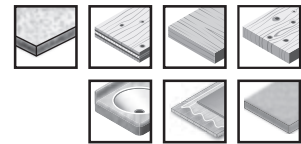


8	-	6	-	15.7	-	48	-	P2p	1	1	358408	2 608 628 379
8	-	7	-	19.6	-	51	-	P2p	1	1	358415	2 608 628 380
8	-	8	-	19.6	-	51	-	P2p	1	1	358422	2 608 628 381
8	-	9	-	19.6	-	51	-	P2p	1	1	358439	2 608 628 382
8	-	10	-	19.6	-	51	-	P2p	1	1	358446	2 608 628 383
8	-	11	-	19.6	-	51	-	P2p	1	1	358453	2 608 628 384
8	-	12	-	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®

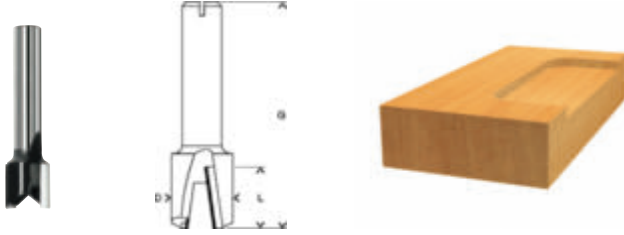
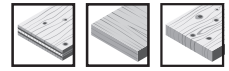


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	8	25	56	P2p	1	1	358330	2 608 628 372
8	10	25	56	P2p	1	1	358347	2 608 628 373
8	12	31.5	62	P2p	1	1	358354	2 608 628 374
12	10	40	81	P1p	1	1	420273	2 608 628 464
12	12	40	81	P1p	1	1	420280	2 608 628 465
12	16	40	81	P1p	1	1	420297	2 608 628 466
12	18	40	81	P1p	1	1	420303	2 608 628 467
12	20	40	81	P1p	1	1	420310	2 608 628 468
12	25	40	81	P1p	1	1	420327	2 608 628 469
12	30	40	81	P1p	1	1	420334	2 608 628 470

## Fresas para cajas de bisagras, dos filos, carburo



► **Conveniente para** madera maciza y material de tableros



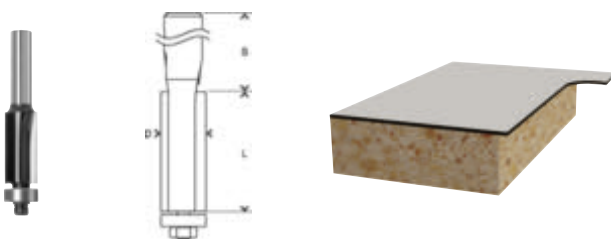
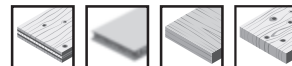
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	12.7	12.7	50.8	P2p	1	1	358606	<b>2 608 628 399</b>

# 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



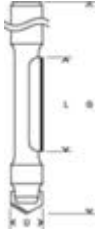
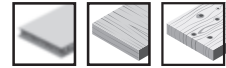
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código 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



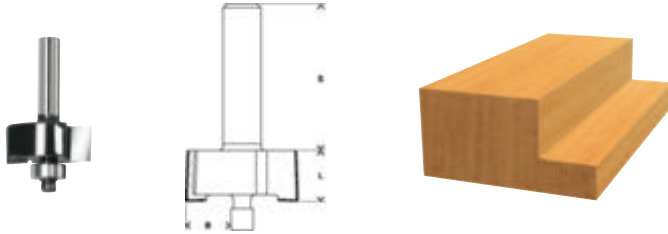
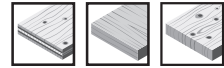
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Vástago mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...
8	8	18.6	66	P2p	1	1	2 608 628 371
							Número de pedido

# Fresas para rebajar Standard for Wood

## Fresas para rebajar con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo



► Indicadas para madera maciza y tableros



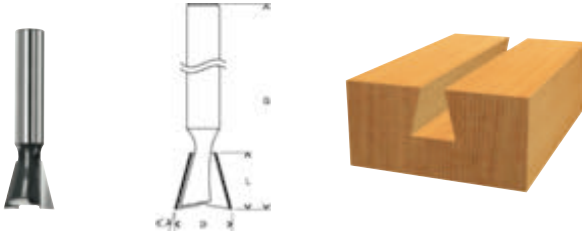
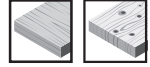
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Anchura (B) mm	Ancho (B) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades 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

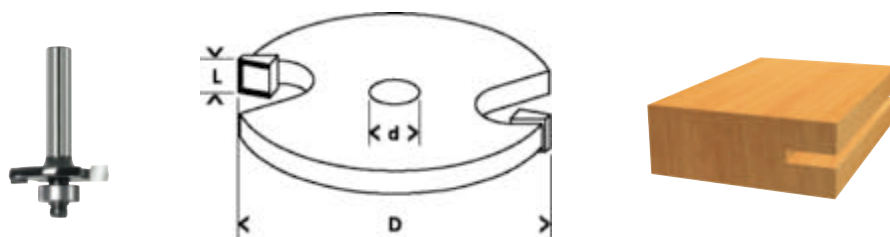
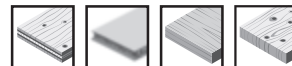


# Cortadores de ranuras Standard for Wood

Fresas de disco para ranurar con rodamiento de avance, de dos filos, metal duro



► Conveniente para madera maciza y tableros



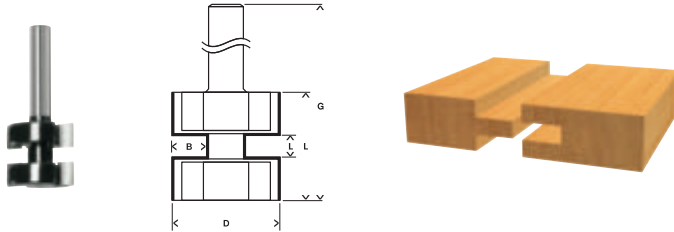
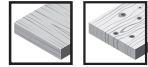
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Longitud de trabajo (L) mm	Diámetro (D) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	3	32	51	P1p	1	1	358620	2 608 628 401
8	4	32	51	P1p	1	1	358637	2 608 628 402
8	5	32	51	P1p	1	1	358644	2 608 628 403
8	6	32	51	P1p	1	1	358651	2 608 628 404

# Fresas para machihembrar Standard for Wood

## Fresas para machihembrar, dos filos, carburo



► **Conveniente para** madera maciza



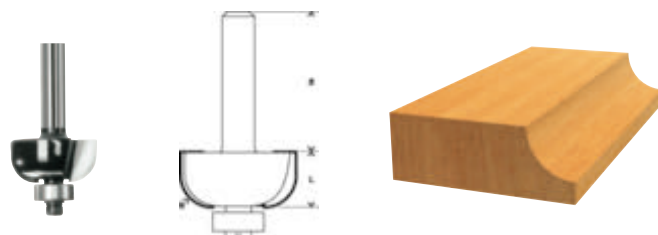
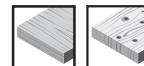
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Longitud de trabajo (L) mm	Anchura (B) mm	Diámetro (D) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	5	8	25	58	P1p	1	1	358149	<b>2 608 628 353</b>

# 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



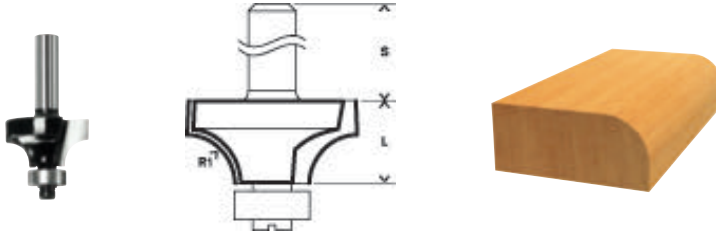
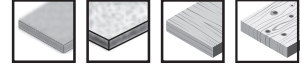
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Radio (R1) mm	Radio (R1) pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades 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



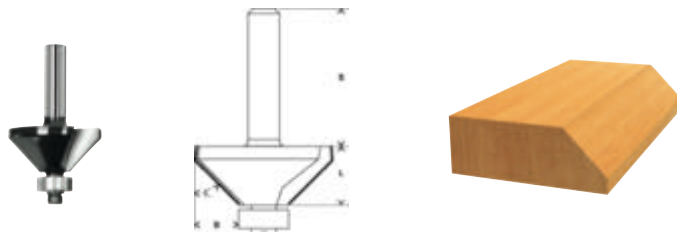
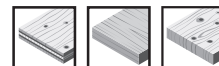
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Radio (R1) mm	Radio (R1) pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	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

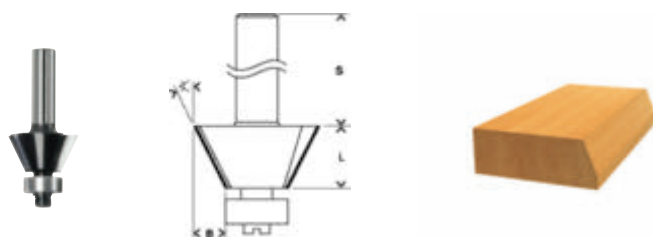
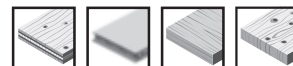


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO											INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Ángulo grados	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Anchura (B) mm	Ancho (B) pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	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



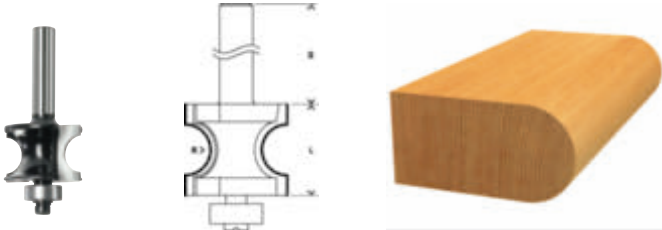
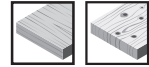
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Ángulo grados	Longitud de trabajo (L) mm	Anchura (B) mm	Diámetro (D) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	25	11.7	5.5	23.7	54	P1p	1	1	358125	<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



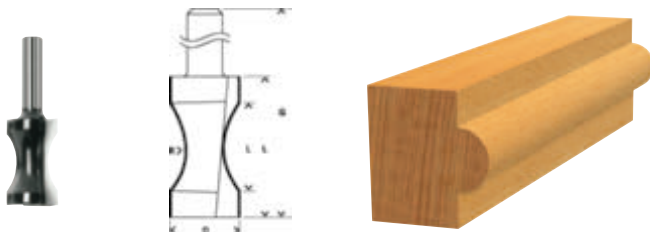
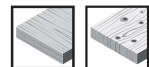
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Radio (R1) mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	6	27.8	18.6	63	P1p	1	1	358217	<b>2 608 628 360</b>

7 383

## Fresas para molduras con rodamiento guía, dos filos, carburo



► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas



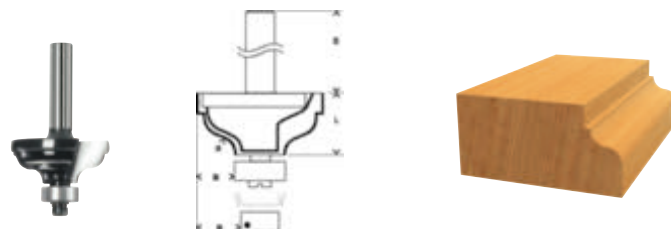
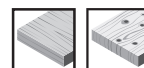
8	16	20.6	31.5	63	P1p	1	1	358156	<b>2 608 628 354</b>
---	----	------	------	----	-----	---	---	--------	----------------------

# 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

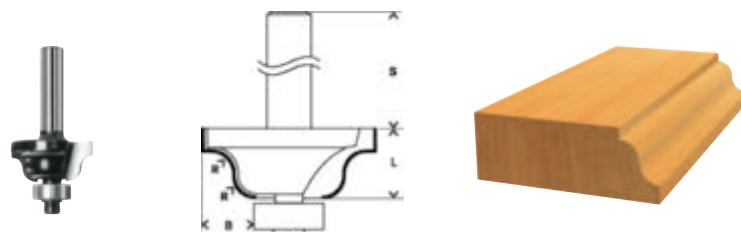
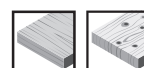


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Radio (R1) mm	Anchura (B) mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	4.8	11.2	35	14	57	P1p	1	1	358545	<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

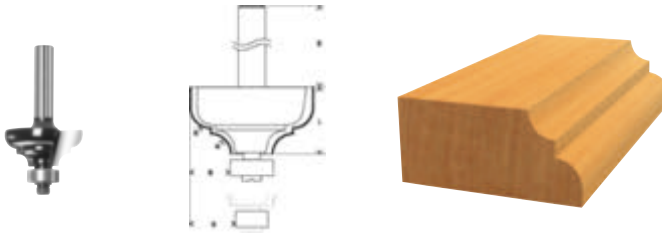
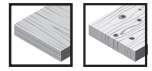


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO											INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Radio (R1) mm	Radio (R1) pulgadas	Anchura (B) mm	Ancho (B) pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) 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

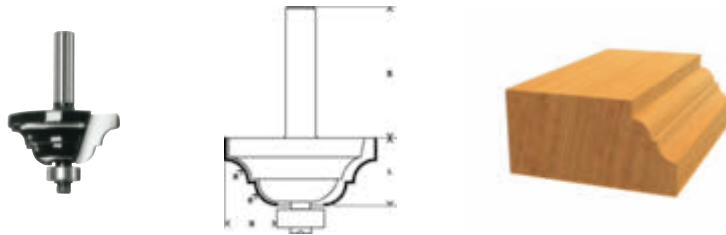
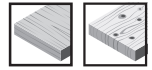


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Radio (R1) mm	Anchura (B) mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	4.8	9.6	31.8	14	57	P1p	1	1	358576	<b>2 608 628 396</b>

## Fresas para bordes D con piloto de cojinete de bolas, dos filos, carburo



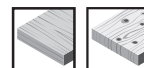
► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas



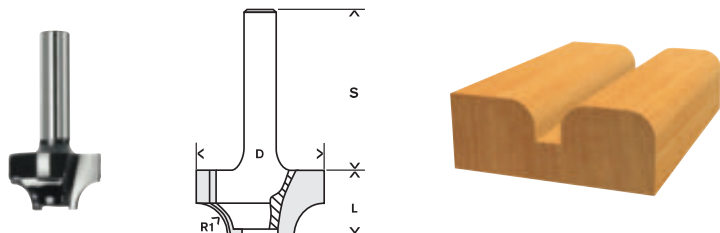
8	6.3	15.1	42.9	17.7	60	P1p	1	1	358583	<b>2 608 628 397</b>
---	-----	------	------	------	----	-----	---	---	--------	----------------------



### Fresas para bordes E, dos filos, carburo

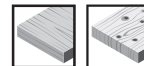


► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas

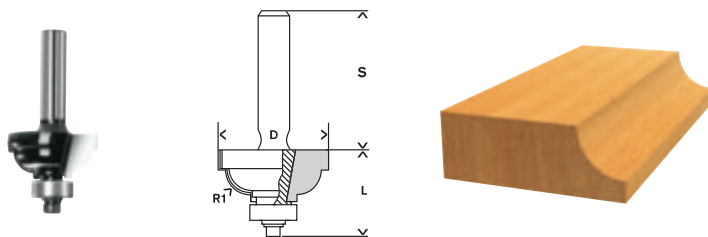


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Radio (R1) mm	Radio (R1) pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades 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

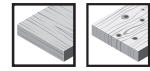


► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas

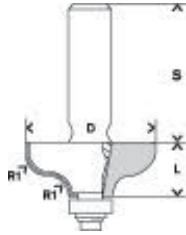


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Radio (R1) mm	Diámetro (D) mm	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
8	6.3	28.5	13.2	54	P1p	1	1	358170	<b>2 608 628 356</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

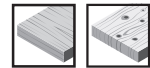


► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas



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



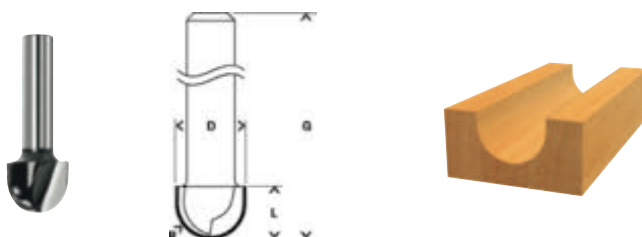
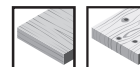
8	2.4	12.7	12.4	46	P2p	1	1	358590	<b>2 608 628 398</b>
---	-----	------	------	----	-----	---	---	--------	----------------------

# Fresas de media caña Standard for Wood

## Fresas para media caña, dos filos, carburo



► **Conveniente para** maderas macizas duras y blandas



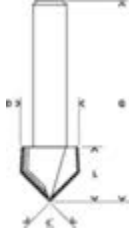
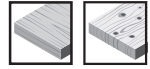
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Radio (R1) mm	Radio (R1) pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades 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



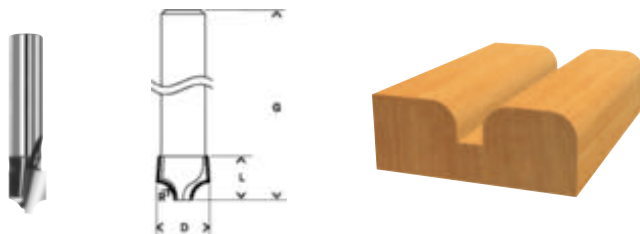
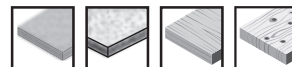
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago mm	Vástago en pulgadas	Ángulo grados	Diámetro (D) mm	Diámetro (D) pulgadas	Longitud de trabajo (L) mm	Longitud de trabajo (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje 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

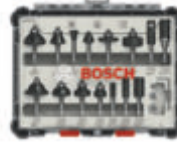
Cortes finos para una amplia variedad de aplicaciones.



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



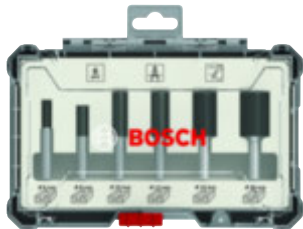
Set mixto de brocas fresadoras de 30 piezas

N.º de página	000	000	000	000
<b>VÁSTAGO DE INSERCIÓN</b>				
6 mm; 8 mm; 1/4"	✓	✓	✓	✓
<b>MATERIALES</b>				
Madera dura	✓	✓	✓	✓
Madera blanda	✓	✓	✓	✓
Compuestos de madera	✓	✓	✓	✓
<b>CONTENIDO DEL SET</b>				
Fresa recta con 1 arista de corte	-	-	-	✓
Fresa recta con 2 aristas de corte	✓	-	✓	✓
Fresa recta con 3 arista 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

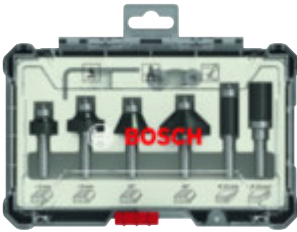
► **Contenido del set:** fresa rectas con 2 aristas de corte (1), fresa rectas con 3 aristas de corte (2)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago de inserción en mm	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.									
6	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.									
8	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				
Vástago de inserción en mm	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.											
6	1	3	-	35	10	51	P1k	6	1	957991	2 607 017 468
	1	6	-	13	13	55					
	2	-	25	16	13	54					
	2	-	45	19	16	56					
	3	-	-	25	25	65					
4	-	-	25	25	65						
Set de fresas con vástago de inserción de 8 mm de diámetro.											
8	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.											
6	1	-	-	13	25	52	P1k	15	1	958028	2 607 017 471
	2	-	-	16	25	54					
	3	-	12	13	12	51					
	4	-	45	35	16	55					
	4	-	25	25	13	50					
	5	-	60	16	18	60					
	6	-	-	32	4	60					
	7	-	-	32	13	65					
	8	4	-	27	12	65					
	9	10	-	29	12	49					
	10	3	-	19	10	56					
	10	6	-	25	13	54					
11	-	-	8	20	50						
11	-	-	10	30	50						
12	-	-	16	30	54						

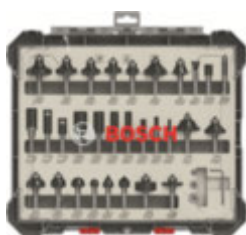


## Sets de fresas para aplicaciones diversas de 15 piezas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago de inserción en mm	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.											
8	1	-	-	19	25	65	P1k	15	1	958035	2 607 017 472
	2	-	-	25	25	65					
	3	-	12	8	12	49					
	4	-	45	10	16	56					
	4	-	25	16	13	54					
	5	-	60	13	18	50					
	6	-	-	16	4	50					
	7	-	-	13	13	54					
	8	4	-	35	12	52					
	9	10	-	25	12	54					
	10	3	-	16	10	51					
	10	6	-	32	13	55					
	11	-	-	32	20	50					
	11	-	-	27	30	60					
	12	-	-	29	30	60					

## 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.

6	1	-	-	12	15	50	P1k	30	1	958059	2 607 017 474
	2	-	-	4	20	54					
	2	-	-	6	20	50					
	2	-	-	8	30	60					
	3	-	-	10	30	60					
	3	-	-	12	30	60					
	3	-	-	16	30	60					
	4	3	-	20	10	51					
	4	6	-	19	13	55					
	4	8	-	25	13	55					
	4	10	-	29	16	58					
	4	12	-	32	19	60					
	5	-	-	38	25	65					
	5	-	-	13	13	52					
	6	-	-	13	25	65					
	7	-	-	16	19	60					
	8	-	-	8	4	50					
	9	-	-	32	13	54					
	10	-	45	32	16	56					
	10	-	25	35	13	54					
	11	-	60	25	18	50					
	11	-	90	16	16	48					
	12	-	12	16	12	49					
	13	4	-	13	12	52					
	14	6	-	27	10	43					
	14	10	-	12	13	45					
	15	6	-	20	12	54					
	15	10	-	22	12	54					
	16	5	-	29	14	54					
	17	-	-	32	13	42					

## Sets de fresas para aplicaciones diversas de 30 piezas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Vástago de inserción en mm	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.											
8	1	-	-	4	20	50	P1k	30	1	958066	2 607 017 475
	2	-	-	6	20	54					
	2	-	-	8	30	50					
	2	-	-	10	30	60					
	3	-	-	12	30	60					
	3	-	-	16	30	60					
	3	-	-	20	10	60					
	4	3	-	19	13	51					
	4	6	-	25	14	55					
	4	8	-	29	16	55					
	4	10	-	32	19	58					
	4	12	-	38	25	60					
	5	-	-	13	13	65					
	5	-	-	13	25	52					
	6	-	-	16	19	65					
	7	-	-	8	4	60					
	8	-	-	32	13	50					
	9	-	-	32	16	54					
	10	-	45	35	13	56					
	10	-	25	25	18	54					
	11	-	60	16	16	50					
	11	-	90	16	12	48					
	12	-	12	13	12	49					
	13	4	-	27	10	52					
	14	6	-	12	13	43					
	14	10	-	20	12	45					
	15	6	-	22	12	54					
	15	10	-	29	14	54					
	16	5	-	32	13	54					
	17	-	-	12	15	42					

# 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	398	398
---------------	-----	-----

## MEDIDAS

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



WOOD  
RAZOR

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

WOOD  
RAZOR

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

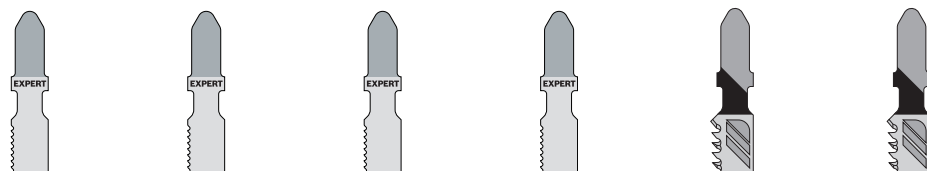
Capacidad sin rival en todo tipo de materiales

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.



# HOJAS DE SIERRA DE CALAR PARA MADERA

## Los clásicos



	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	407	408	410	413	411	412
Tipos de hoja disponibles	1	2	1	3	5	2
Vástago T	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vástago U	-	-	-	-	✓	-

400  
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

412

415

415

415

416

417

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	418	419	419	420
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

420

420

421

422

422

5

6

2

1

1

✓

✓

✓

✓

✓

-

✓

✓

-

-

✓

✓

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

✓

✓

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

✓

✓

# HOJAS DE SIERRA DE CALAR PARA MADERA Y METAL

¿Clavos? No hay problema.



	Multi Material <b>EXPERT</b>	Progressor for Wood and Metal
N.º de página	423	424
Tipos de hoja disponibles	1	1
Vástago T	✓	✓
Vástago U	-	-










404  
8

## 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	Clean for PP	Clean for PMMA
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>			
N.º de página	425	426	427	427	427
Tipos de hoja disponibles	1	1	2	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	428	430	431	431	431
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	-	-	-	✓	✓

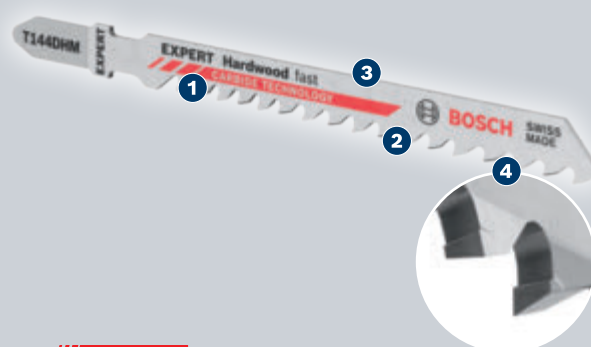
# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MADERA DURA Y MATERIALES ABRASIVOS DE MADERA

## 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'



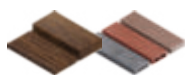
8 407

### Hojas de sierra de calar EXPERT Hardwood Fast T144DHM

**EXPERT**



- ▶ 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 4 053 423...	Número de pedido
Paquete de 2									
100	3,5-5,0	5-7	5	50	C1b	2	5	657332	2 608 901 706
100	3,5-5,0	5-7	5	50	C1b	3	1	537658	2 608 900 541
					P1h	10	1	247817	2 608 901 816

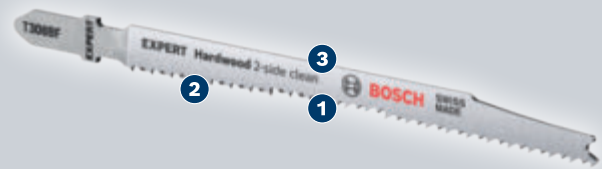
# CORTE EN ENCIMERAS LAMINADAS CON LA MÁXIMA PRECISIÓN Y SIN ASTILLAS

## 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



408  
8

### Hojas de sierra de calar EXPERT Hardwood 2-side clean T308BF

**EXPERT**



- ▶ 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
Paquete de 2									
117	2	13	5	50	C1b	2	5	657400	2 608 901 713
117	2	13	5	50	C1b	3	10	537672	2 608 900 543
					C1b	5	10	537689	2 608 900 544
					P1h	25	1	537696	2 608 900 545
					C0a	100	1	537702	2 608 900 546

# 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

409

### Hojas de sierra de calar EXPERT Hardwood 2-side clean T308BFP

**EXPERT**



- ▶ 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
Paquete de 2									
117	2	13	5	50	C1b	2	5	657417	2 608 901 714
117	2	13	5	50	C1b	3	10	537719	2 608 900 547
					C1b	5	10	537726	2 608 900 548
					P1h	25	1	549682	2 608 901 181



# 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



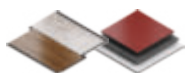
410  
8

### Hojas de sierra de calar EXPERT Laminate Clean T128BHM

**EXPERT**



- ▶ 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.



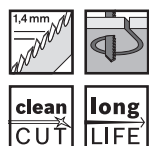
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 2									
92	1,8	14	2	15	C1b	2	5	657349	<b>2 608 901 707</b>
92	1,8	14	2	15	C1b	3	1	537665	<b>2 608 900 542</b>

Hojas de sierra de calar - Clean for Hard Wood

cor-te 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

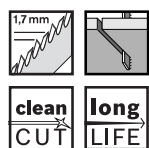


**T 101 AOF**



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

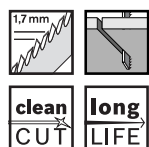


**T 101 AIF**



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

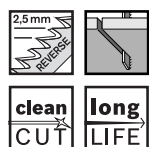


**T 101 BF**



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

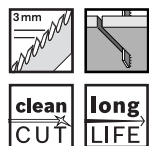


**T 101 BRF**



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	5	10	264389	2 608 636 229
-----	-----	-----	---	----	--------	---------------

## Hojas de sierra de calar - Speed for Hard Wood

Corte rápido

speed  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 144 DF



BIM, triscado, afilado

Madera dura y blanda (5-50 mm), todo tipo de tablero, también laminados

100	4,0-5,2	C1b	5	10	009430	2 608 634 567
		P1a	25	1	127738	2 608 634 990



### T 344 DF



BIM, triscado, afilado

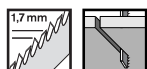
Madera dura y blanda gruesa (5-100 mm), todos los tipos de tablero, también los laminados

152	4,0	C1b	5	10	091947	2 608 634 243
-----	-----	-----	---	----	--------	---------------

## Hojas de sierra de calar - Special for Laminate

Corte limpio y preciso por ambos lados

special  Laminate



### 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
----	-----	-----	---	----	--------	---------------

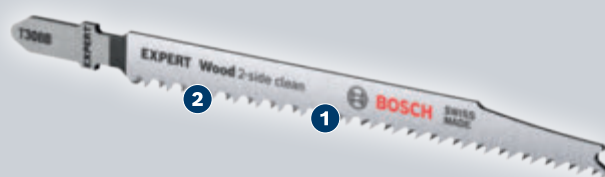
# MÁXIMA PRECISIÓN AL CORTAR MADERA SIN ASTILLADOS

## 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



8

413

### Hojas de sierra de calar EXPERT Wood 2-side clean T308B

**EXPERT**



- ▶ 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
Paquete de 2										
117	2,2	12	5	50	C1b	2	5	657387		<b>2 608 901 711</b>
117	2,2	12	5	50	C1b	3	10	537740		<b>2 608 900 550</b>
					C1b	5	10	537757		<b>2 608 900 551</b>
					P1h	25	1	537764		<b>2 608 900 552</b>
					C0a	100	1	537771		<b>2 608 900 553</b>

## Hojas de sierra de calar EXPERT Wood 2-side clean T308BO

**EXPERT**

- ▶ 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	
Paquete de 2										
117	2,2	12	5	50	C1b	2	5	657394	2 608 901 712	
117	2,2	12	5	50	C1b	3	10	537788	2 608 900 554	
					C1b	5	10	537795	2 608 900 555	
					P1h	25	1	537801	2 608 900 556	

## Hojas de sierra de calar EXPERT Wood 2-side clean T308BP

**EXPERT**

- ▶ 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.



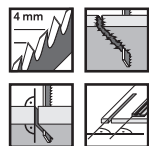
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
117	2,2	12	5	50	C1b	3	10	537818	2 608 900 557	
					C1b	5	10	537825	2 608 900 558	

## 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



**fast CUT**

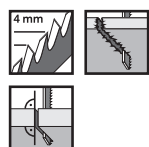
### T 144 DP



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	2 608 633 A31
		C1b	5	10	264181	2 608 633 A35
		P1a	25	1	264228	2 608 633 A39
		C1a	100	1	264259	2 608 633 A42



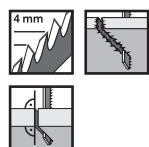
### T 344 DP



HCS, 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	2 608 633 A32
		C1b	5	10	264198	2 608 633 A36



### HCS, triscada, rectificada



Madera gruesa para construcción, madera blanda (5 - 150 mm), tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra

### T 1044 DP

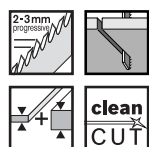
250	4,0	C1c	3	5	623605	2 608 667 394
-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

8 415

## 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

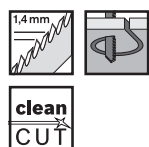
Madera blanda (3-65 mm), tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra

117	2-3	C1b	3	10	169493	2 608 633 523
		C1b	5	10	169509	2 608 633 528
		P1a	25	1	169516	2 608 633 524
		C1a	100	1	264242	2 608 633 A41

## 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	2 608 630 559
----	-----	-----	---	----	--------	---------------

**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	
83	1,4	C1b	5	10	006798	<b>2 608 630 031</b>	

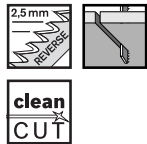


**T 101 B**



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>

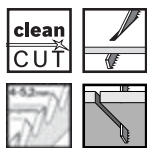


**T 101 BR**



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>

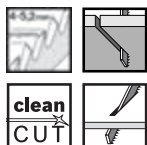


**T 101 D**



HCS, afilado con dientes y ángulo de incidencia  
Madera blanda, tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra (10-45 mm)

100	4.0-5.2	C1b	5	10	006804	<b>2 608 630 032</b>
-----	---------	-----	---	----	--------	----------------------

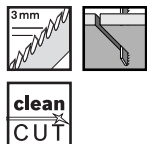


**T 101 D**



HCS, afilado con dientes y ángulo de incidencia  
Madera blanda, tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra (10-45 mm)

100	4.0-5.2	C1a	100	1	067447	<b>2 608 637 877</b>
-----	---------	-----	-----	---	--------	----------------------



**T 301 CD**



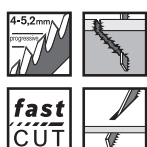
HCS, afilado con dientes y ángulo de incidencia  
Madera blanda, tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra (10-65 mm)

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



**T 144 D**



HCS, triscada, rectificada  
Madera blanda (5-50 mm), tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra

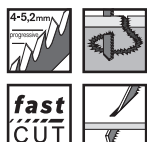
100	4.0-5.2	C1b	3	10	006989	<b>2 608 630 560</b>
-----	---------	-----	---	----	--------	----------------------

## 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	
100	4.0-5.2	C1b	5	10	006842	2 608 630 040	
		P1a	25	1	127691	2 608 633 625	
		C1a	100	1	067478	2 608 637 880	



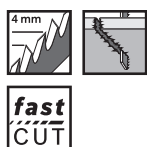
### T 244 D



HCS, triscada, rectificada

Madera blanda (5-50 mm), tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra, especial para corte en curva

100	4.0-5.2	C1b	5	10	006859	2 608 630 058	
		C1a	100	1	067485	2 608 637 881	



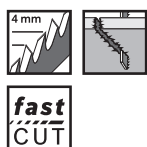
### T 344 D



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	2 608 637 944	
		C1b	5	10	264174	2 608 633 A34	



### T 744 D



HCS, triscada, rectificada

Madera blanda/tableros, madera de construcción gruesa, material tipo sandwich

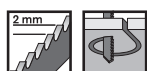
180	4,0	C1c	3	5	348591	2 608 663 314	
-----	-----	-----	---	---	--------	---------------	--

8 417

## 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	2 608 637 788	
		C1b	5	10	006941	2 608 630 310	
		C1a	100	1	067461	2 608 637 879	



### 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	2 608 630 808	
		C1b	5	10	006811	2 608 630 033	
		C1a	100	1	067454	2 608 637 878	



# LARGA DURACIÓN AL CORTAR LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE

## Hojas EXPERT 'Stainless Steel'

SURTIDO: T 118 AHM, T 118 EHM

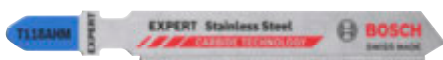
**EXPERT**

- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 La tira de carburo proporciona rigidez y resistencia

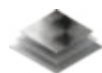


### Hojas de sierra de calar EXPERT Stainless Steel T118AHM

**EXPERT**



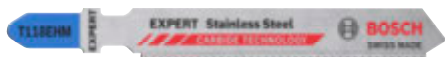
- ▶ Ideal para realizar cortes rectos en chapas de acero inoxidable, por ejemplo, cortes de ajuste en accesorios industriales; para ingeniería mecánica y maquinaria; y para aplicaciones de construcción como ascensores y escaleras mecánicas.
- ▶ Lo ideal para los trabajadores del metal: duradera y precisa.
- ▶ 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.



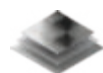
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 2									
83	1,1	23	1.5	3	C1b	2	5	657363	<b>2 608 901 709</b>
83	1,1	23	1.5	3	C1b	3	1	537856	<b>2 608 900 561</b>

## Hojas de sierra de calar EXPERT Stainless Steel T118EHM

**EXPERT**



- ▶ 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.



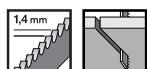
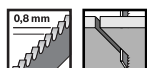
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	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**

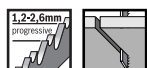
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<b>T 118 GFS</b>						
BIM, ondulado, fresado Serrar acero fino, inoxidable						
83	0,8	C1b	5	10	451840	2 608 636 496
<b>T 118 EFS</b>						
BIM, ondulado, fresado Serrar acero fino, inoxidable						
83	1,4	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**



<b>T 123 XF</b>						
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

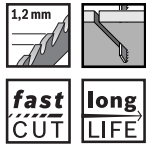
Universal. Rapidez en materiales delgados y gruesos.



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



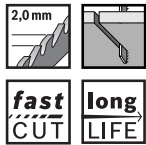
### T 321 AF



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	5	10	596992	2 608 636 705
-----	-----	-----	---	----	--------	---------------



### T 321 BF



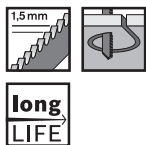
BIM, ondulado, fresado

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	5	10	597012	2 608 636 707
-----	-----	-----	---	----	--------	---------------

## Hojas de sierra de calar - Flexible for Metal

a prueba de roturas y duradera



### T 118 EOF



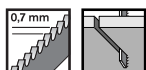
BIM, ondulado, fresado

Chapas finas, chapas perforadas (1,5-4 mm), especial para corte en curva

83	1,5	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

## Hojas de sierra de calar - Basic for Metal

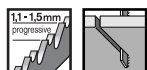
buena y económica

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

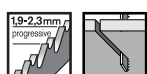


#### T 118 A



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
		C1a	100	1	067492	2 608 631 964



#### T 118 B



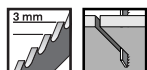
HSS, ondulado, fresado  
Chapas semigruesas (2,5-6 mm)

92	1,9-2,3	C1b	3	10	007559	2 608 631 673
		C1b	5	10	007306	2 608 631 014
		C1a	100	1	067508	2 608 631 965

## Hojas de sierra de calar - Special for Alu

aluminio y metal no férreo

special  Alu



#### T 127 D



HSS, triscado, fresado  
Chapas finas y gruesas (3-15 mm), tubos + perfiles (Ø <30 mm)

100	3,0	C1b	5	10	007313	2 608 631 017
		C1a	100	1	067515	2 608 631 966

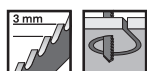


#### T 227 D



HSS, triscado, fresado  
Chapas finas y gruesas (3-15 mm), tubos + perfiles (Ø <30 mm), especial para corte en curva

100	3,0	C1b	5	10	007320	2 608 631 030
-----	-----	-----	---	----	--------	---------------



#### T 227 D




HSS, triscado, fresado  
Chapas finas y gruesas (3-15 mm), tubos + perfiles (Ø <30 mm), especial para corte en curva

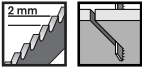
100	3,0	C1a	100	1	279475	2 608 638 382
-----	-----	-----	-----	---	--------	---------------

## Hojas de sierra de calar - Flexible for Metal-Sandwich

a prueba de roturas y duradera

flexible 

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 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

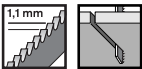
precision 

### T 1018 AFP



BIM, ondulado, fresado  
Materiales tipo sandwich (<160 mm)

250	1,1	C1c	3	5	704892	<b>2 608 636 793</b>
-----	-----	-----	---	---	--------	----------------------



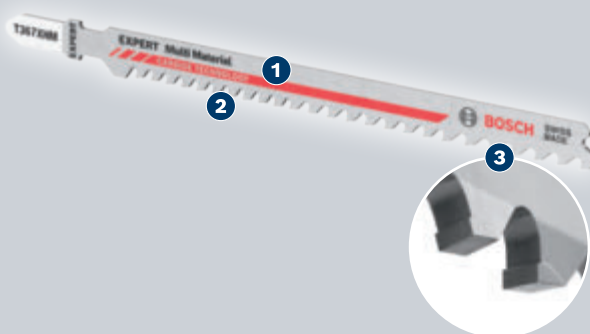
# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MÚLTIPLES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

## 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

423

### Hojas de sierra de calar EXPERT Multi Material T367XHM

**EXPERT**



- ▶ 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.



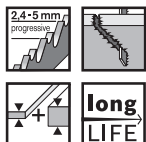
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 053 423...	Número de pedido	
Paquete de 2	132	3,5-5,0	5-7	C1c	2	5	657356	<b>2 608 901 708</b>
	132	3,5-5,0	5-7	C1b	3	1	537849	<b>2 608 900 560</b>
				P1h	10	1	247831	<b>2 608 901 818</b>

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	2.4-5.0	C1b	3	10	128018	2 608 634 993
		C1b	5	10	128025	2 608 634 994
		P1a	25	1	128032	2 608 634 995
		C1a	100	1	266208	2 608 634 486

# 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



8

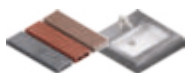
425

### Hojas de sierra de calar EXPERT Plastic Composites Clean T301CHM

**EXPERT**



- ▶ 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



426  
8

### Hojas de sierra de calar EXPERT Carbon Fiber Clean T108BHM

**EXPERT**



- ▶ 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

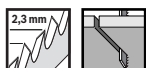


HCS, afilado con dientes y ángulo de incidencia  
Cortes limpios en tableros, perfiles y tubos de PP y PE.

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**

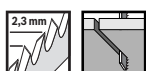


### T 102 H



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



### 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	5	10	691529	2 608 667 448
-----	-----	-----	---	----	--------	---------------

## 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

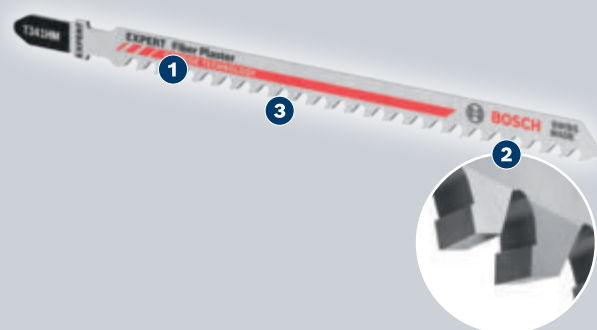
# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN ABRASIVOS

## 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



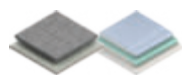
428  
8

### Hojas de sierra de calar EXPERT Fiber Plaster T141HM

**EXPERT**



- ▶ 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.



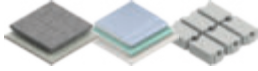
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 053 423...	Número de pedido
Paquete de 2									
100	4,3	6	-	-	C1b	2	5	657370	2 608 901 710
100	4,3	6	5	20	C1b	3	1	537870	2 608 900 563
					P1h	10	1	247824	2 608 901 817

## Hojas de sierra de calar EXPERT Fibre Plaster T341HM

**EXPERT**



- ▶ 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

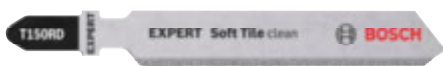
**EXPERT**

- 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 T150RD

**EXPERT**



- ▶ 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.



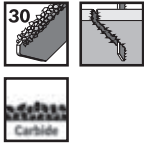
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Grosor de material mínimo recomendado [mm]	Grosor de material máximo recomendado [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	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**

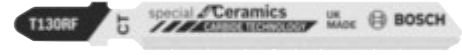
**materiales cerámicos**

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	<b>2 608 633 104</b>
----	-----	---	---	--------	----------------------

**Hojas de sierra de calar – Special for Soft Material**

**Materiales blandos**

special  Soft-Material



**T 313 AW**



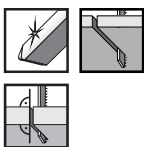
HCS, cuchilla con afilado ondulado  
Cartón, porexpán, alfombras, cuero, caucho (<100 mm)

152	C1b	3	5	045926	<b>2 608 635 187</b>
-----	-----	---	---	--------	----------------------

**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	<b>2 608 667 396</b>
-----	------	-----	---	---	--------	----------------------

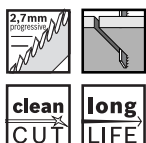
# Hojas de sierra de calar para madera dura

## 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
-----	-----	-----	---	----	--------	---------------

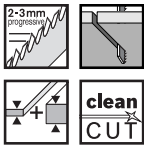
# Hojas de sierra de calar para madera

## Hojas de sierra de calar - Progressor for Wood

## Universal. Cortes limpios en materiales delgados y gruesos

PROGRESSOR  Wood

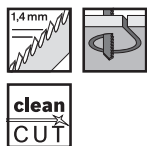
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<b>U 234 X</b>						
HCS, dientes rectificadas y cuerpo cónico rectificado						
Madera blanda (2–65 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

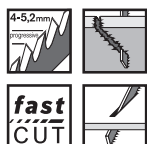
Madera blanda (10–45 mm), aglomerado, contrachapado con núcleo de madera, planchas de fibra

100	4.0-5.2	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	4.0-5.2	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

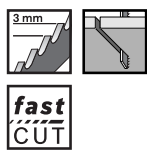
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Longitud total [mm]	Espacio entre dientes [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido	
  <p><b>U 118 G</b></p> <p>HSS, ondulado, fresado chapas muy finas (0,5-1,5 mm)</p> 		C1b	3	10	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  
435

## Hojas de sierra de calar - Special for Alu

Aluminio y metal no férreo

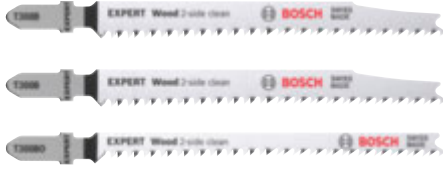
special  Alu



<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

**EXPERT**



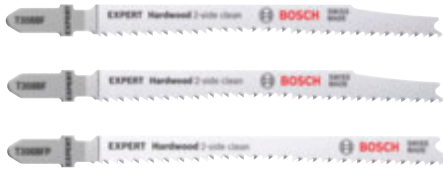
- ▶ Ideal para realizar cortes sin desgarros; T308BO para realizar cortes curvos sin desgarros; T308BP para realizar cortes precisos en ángulo y sin desgarros. Las dos cortan madera maciza de hasta 50 mm, por ejemplo, para fabricar muebles sin necesidad de lijar.
- ▶ La mejor para los montadores: acabado 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.



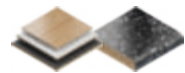
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del set	Grosor del material [mm]	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Set de 3 hojas de sierra de calar							
EXPERT 'Wood 2-side clean' T 308 B	50	117	PC1a	3	10	537832	2 608 900 559
EXPERT 'Wood 2-side clean' T 308 BO							

### Sets de hojas de sierra de calar EXPERT Hardwood 2-side clean

**EXPERT**



- ▶ 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	2 608 900 549
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	P1k	30	1	846493	2 607 010 903	
T 111 C Basic for Wood						
T 118 A Basic for Metal						




## 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...
 <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 101 B Clean for Wood T 101 BR Clean for Wood T 101 AOF Clean for Hard Wood T 101 BF Clean for Hard Wood T 101 BRF Clean for Hard Wood T 244 D Speed for Wood T 144 D Speed for Wood T 144 DF Speed for Hard Wood T 144 DP Precision for Wood</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 118 A Basic for Metal T 118 B Basic for Metal T 118 EOF Flexible for Metal T 118 AF Flexible for Metal T 118 BF Flexible for Metal T 118 GFS Basic for Inox T 227 D Special for Alu T 127 D Special for Alu T 123 X Progressor for Metal</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 144 D Speed for Wood T 101 AO Clean for Wood T 101 B Clean for Wood T 101 AOF Clean for Hard Wood T 101 BF Clean for Hard Wood T 118 EOF Flexible for Metal T 118 AF Flexible for Metal T 118 BF Flexible for Metal T 123 X Progressor for Metal</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...
Set Robust Line de 10 hojas de sierra de calar Top Expert T 130 RIFF Special for Ceramics T 118 AHM Special for Inox T 141 HM Special for Fibre and Plaster T 101 A Special for Acrylic T 113 A Special for Soft Material T 101 BF Clean for Hard Wood T 101 BIF Special for Laminate T 118 AF Flexible for Metal T 227 D Special for Alu T 123 X Progressor for Metal	P1k	10	1	475990	2 607 010 574

### 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 301 BCP Precision for Wood T 234 X Progressor for Wood T 308 B Extra-Clean for Wood T 308 BF Extra-Clean for Hard 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)

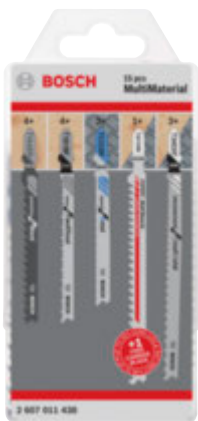


La selección perfecta para cualquier aplicación de trabajo en madera T 144 DP Precision for Wood T 101 BF Clean for Hard Wood T 144 DHM EXPERT Hardwood fast	P1h	15	1	997744	2 607 011 436
---	-----	----	---	--------	---------------



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	<b>2 607 011 438</b>

### 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	<b>2 607 010 629</b>







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	<b>2 607 010 630</b>



Set de 10 hojas de sierra de calar Basic for Metal					
T 218 A Basic for Metal T 118 G Basic for Metal T 118 A Basic for Metal T 118 B Basic for Metal	P1k	10	1	579377	<b>2 607 010 631</b>

### Sets de 10 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...
 <p>Set de 10 hojas de sierra de calar Clean for Wood y Hard Wood</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>T 101 AO Clean for Wood</li> <li>T 101 B Clean for Wood</li> <li>T 101 B Clean for Wood</li> <li>T 101 BR Clean for Wood</li> <li>T 101 D Clean for Wood</li> <li>T 101 AOF Special for Laminate</li> <li>T 101 BF Clean for Hard Wood</li> <li>T 101 BF Clean for Hard Wood</li> <li>T 101 BRF Clean for Hard Wood</li> <li>T 144 DP Precision for Wood</li> </ul>	PC1a	10	5	913430	2 607 011 172
 <p>Set de 10 hojas de sierra de calar para madera y metal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>T 119 BO Basic for Wood</li> <li>T 119 B Basic for Wood</li> <li>T 111 C Basic for Wood</li> <li>T 244 D Speed for Wood</li> <li>T 144 D Speed for Wood</li> <li>T 101 AO Clean for Wood</li> <li>T 101 B Clean for Wood</li> <li>T 118 A Basic for Metal</li> <li>T 118 B Basic for Metal</li> <li>T 127 D Special for Alu</li> </ul>	PC1a	10	5	913416	2 607 011 170
 <p>Set de 10 hojas de sierra de calar multiuso</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>T 244 D Speed for Wood</li> <li>T 144 D Speed for Wood</li> <li>T 101 AO Clean for Wood</li> <li>T 101 B Clean for Wood</li> <li>T 101 BF Clean for Hard Wood</li> <li>T 118 A Basic for Metal</li> <li>T 118 B Basic for Metal</li> <li>T 127 D Special for Alu</li> <li>T 118 GFS Basic for Inox</li> <li>T 102 H Clean for PVC</li> </ul>	PC1a	10	5	913423	2 607 011 171
 <p>Set de 10 hojas de sierra de calar para madera</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>T 119 BO Basic for Wood</li> <li>T 119 B Basic for Wood</li> <li>T 111 C Basic for Wood</li> <li>T 244 D Speed for Wood</li> <li>T 144 D Speed for Wood</li> <li>T 144 D Speed for Wood</li> <li>T 101 AO Clean for Wood</li> <li>T 101 B Clean for Wood</li> <li>T 101 B Clean for Wood</li> <li>T 101 D Clean for Wood</li> </ul>	PC1a	10	5	913409	2 607 011 169

### Sets de 5 hojas de sierra de calar (vástago de una sola leva)



<p>Set de 5 hojas de sierra de calar Wood y Plastics</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>T 101 AO Clean for Wood</li> <li>T 101 B Clean for Wood</li> <li>T 101 D Clean for Wood</li> <li>T 102 H Clean for PVC</li> <li>T 102 D Clean for PP</li> </ul>	PC1a	5	10	839556	2 608 667 858
---	------	---	----	--------	---------------

### Sets de 5 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 5 hojas de sierra de calar Basic for Wood y Metal						
T 119 BO Basic for Wood		PC1a	5	10	839549	2 608 667 857
T 119 B Basic for Wood						
T 111 C Basic for Wood						
T 118 A Basic for Metal						
T 118 B Basic for Metal						

### 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						
T 123 XF Progressor for Metal	-	PC1a	3	10	198868	2 607 010 515
T 234 X Progressor for Wood						
T 345 XF Progressor for Wood and Metal						



Set de 3 hojas de sierra de calar						
Cortes precisos y limpios en laminado						
T 101 BIF Special for Laminate	15	C1b	3	10	393393	2 608 636 429
T 101 AOF Special for Laminate						



### Set de 6 hojas de sierra de calar Robust Line (vástago universal)



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 Robust Line de 6 hojas de sierra de calar Progressor					
U 123 X Progressor for Metal	P1k	6	1	446167	2 607 010 532
U 234 X Progressor for Wood					
U 345 XF Progressor for Wood and Metal					

### Set de 5 hojas de sierra de calar (vástago universal)



Set de 5 hojas de sierra de calar					
U 111 C Basic for Wood	PC1a	5	10	839525	2 608 667 855
U 111 D Basic for Wood					
U 118 A Basic for Metal					

### 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	C1b	3	10	198875	2 607 010 516
U 234 X Progressor for Wood					
U 345 XF Progressor for Wood and Metal					

### Sets de 3 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		Número de pedido
Set de 3 hojas de sierra de calar Cortes precisos y limpios en laminado						
<b>U 1 BIF Special for Laminate</b> <b>U 1 AOF Special for Laminate</b>	C1b	3	10	393409		<b>2 608 636 430</b>

### Set de 5 hojas de sierra de calar (vástago de dos levas)



Set de 5 hojas de sierra de calar						
<b>T 44 D Speed for Wood</b> <b>T 1 B Clean for Wood</b> <b>T 18 A Basic for Metal</b>	PC1a	5	10	839501		<b>2 608 667 853</b>

# 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; EasySaw 18V-70; PST 650; PST 650 L; PST 680 E; PST 680 EL; PST 700 E; PST 700 PE; PST 800 PEL; PST 900 PEL; PST 1000 CE; UniversalSaw 18V-100	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

447



# 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	455	458	460	462
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**

464

465

466

466

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	469	471	472	473
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**

474

476

477

477

478

3

7

4

1

7



✓

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

✓

✓

✓

✓

-

-

-

✓

-

-

-







-

✓

✓

# HOJAS PARA MATERIAL MINERAL

Para sierra sable.

			
	Hollow Brick	Aereted Concrete	Fiber Plaster
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>
N.º de página	480	482	484
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

485

485

485

486

2

3

1

1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

-

✓

-

-

-

✓

✓

-

-

-

✓

-

-

-

-

✓

# HOJAS PARA MADERA

Para sierra sable.



Tough Wood

Top for Wood

Progressor for Wood

**EXPERT**

N.º de página	487	488	489
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 S555CHC

**EXPERT**



- ▶ 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 S955CHC

**EXPERT**



- ▶ 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 S1155CHC

**EXPERT**



- ▶ 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 S1255CHC

**EXPERT**



- ▶ 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**

458  
9

### Hojas de sierra sable EXPERT Medium-Thick Tough Metal S955HHM

**EXPERT**



- ▶ 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.



**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	
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 S1155HHM

**EXPERT**

- ▶ 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 S1255HHM

**EXPERT**

- ▶ 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>

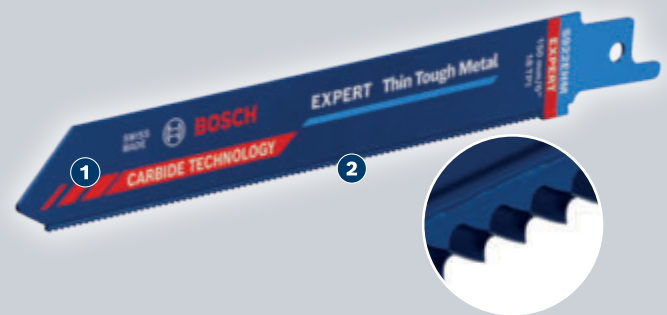
# LARGA DURACIÓN AL CORTAR METAL RESISTENTE Y DELGADO

## 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**

460  
9

### Hojas de sierra sable EXPERT Thin Tough Metal S522EHM

**EXPERT**



- ▶ 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.



**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]	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 S922EHM

**EXPERT**



- ▶ 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 S1022EHM

**EXPERT**



- ▶ 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 S957CHM

**EXPERT**



- ▶ 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	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 S1157CHM

**EXPERT**



- ▶ 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



464  
9

### Hojas de sierra sable EXPERT Cement Cast Iron S1750RD

**EXPERT**



- ▶ 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

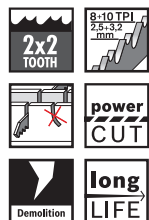
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Espesor de material mínimo recomendado [mm]	Espesor de material máximo recomendado [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

**S 930 CF**



BIM, geometría de microaristas, geometría de diente 2x2  
Lámina metálica gruesa (4-12 mm), tubos y perfiles macizos de paredes gruesas (<100 mm). Ideal para dispositivos de corte de tuberías, para trabajos de rescate/demolición. Corte potente y grueso.

2,5+3,2	8+10	150 x 22 x 1,6	BIM	4	12	100	C1c	5	5	507196	2 608 657 527
							P1h	25	1	695381	2 608 657 935

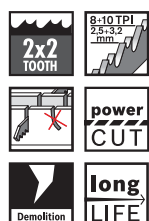


**S 1130 CF**



BIM, geometría de microaristas, geometría de diente 2x2  
Láminas metálicas gruesas (4-12 mm), tubos y perfiles sólidos de paredes gruesas (<175 mm). Ideal para dispositivos de corte de tuberías, para trabajos de rescate/demolición. Corte potente y grueso

2,5+3,2	8+10	225 x 22 x 1,6	BIM	4	12	175	P1h	25	1	695350	2 608 657 932
---------	------	----------------	-----	---	----	-----	-----	----	---	--------	---------------

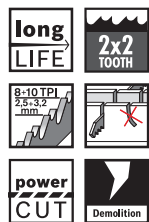


**S 1130 CF**



BIM, geometría de microaristas, geometría de diente 2x2  
Láminas metálicas gruesas (4-12 mm), tubos y perfiles sólidos de paredes gruesas (<175 mm). Ideal para dispositivos de corte de tuberías, para trabajos de rescate/demolición. Corte potente y grueso

2,5+3,2	8+10	225 x 22 x 1,6	BIM	4	12	175	C1c	5	5	507202	2 608 657 528
---------	------	----------------	-----	---	----	-----	-----	---	---	--------	---------------



Hojas de sierra sable - Heavy for Metal - BIM

tareas pesadas, firme, preciso

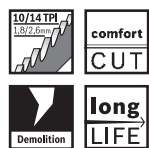
heavy Metal

**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
---------	-------	-----------------	-----	-----	----	-----	-----	---	---	--------	---------------





**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 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	1	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
							COa	100	1	184816	2 608 654 416



**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	5	5	169561	2 608 654 402
---------	------	----------------	-----	---	---	-----	-----	---	---	--------	---------------

**Hojas de sierra sable - Flexible for Metal - BIM**

**flexible, resistente a roturas**



**S 922 AF**



BIM, ondulado, fresado

Láminas metálicas finas (0,7-2 mm), tubos/perfiles finos (diámetro <100 mm), corte fino sin esfuerzo

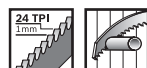
1,1	24	150 x 19 x 0,9	BIM	0.7	2	100	C1c	2	5	093385	2 608 656 036
							C1c	5	5	093491	2 608 656 013

## 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



### S 1122 AF



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



### S 522 EF



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



### S 922 EF



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



### S 1122 EF



BIM, triscada, fresada

Chapas finas (1,5-4 mm), tubos/perfiles (Ø <175 mm), corte enrasado flexible

1,4	18	225 x 19 x 0,9	BIM	1.5	4	175	C1c	2	5	093446	2 608 656 042
							C1c	5	5	093569	2 608 656 020
							P1h	25	1	515207	2 608 657 553



### 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	2 608 656 269
							C1c	5	5	093477	2 608 656 011



### S 922 BF



BIM, destalonado, fresado

Láminas metálicas gruesas (2,5-8 mm), tubos/perfiles sólidos (<100 mm de diámetro), corte rápido

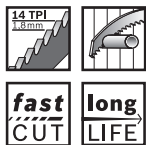
2	14	150 x 19 x 0,9	BIM	2.5	8	100	C1c	2	5	093392	2 608 656 037
							C1c	5	5	093507	2 608 656 014
							P1h	25	1	515184	2 608 657 550
							C0a	100	1	206105	2 608 656 027

Hojas de sierra sable - Flexible for Metal - BIM

flexible, resistente a roturas

flexible  Metal

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 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	2 608 656 041
							C1c	5	5	093552	2 608 656 019
							P1h	25	1	515214	2 608 657 552
							C0a	100	1	206150	2 608 656 032

# 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**

9 469

### Hojas de sierra sable EXPERT madera con metal Demolition S967XHM

**EXPERT**



- ▶ 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	2 608 900 396
					P1h	10	1	534879	2 608 900 397

**Hojas de sierra sable EXPERT madera con metal Demolition S1167XHM**

**EXPERT**



- ▶ 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 madera con metal Demolition S1267XHM**

**EXPERT**



- ▶ 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 S956DHM

**EXPERT**



- ▶ 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.



**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
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 S1122CHM

**EXPERT**



- ▶ 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>

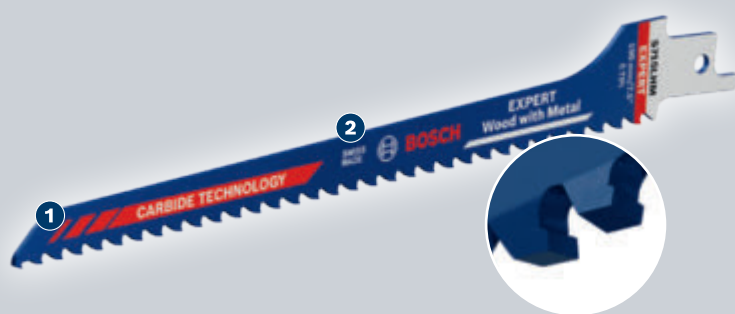
# LARGA DURACIÓN AL CORTAR EN CURVA MADERA CON METAL INCRUSTADO

## 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**

### Hojas de sierra sable EXPERT madera con metal S715LHM

**EXPERT**



- ▶ 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.



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>



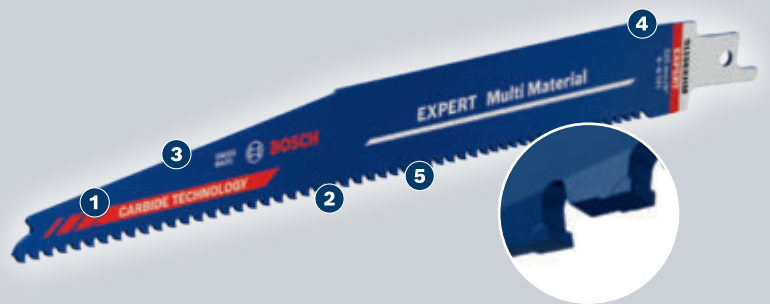
# LARGA DURACIÓN AL CORTAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN RESISTENTES

## 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**

474  
9

### Hojas de sierra sable EXPERT Multi Material S956XHM

**EXPERT**



- ▶ 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 S1156XHM

**EXPERT**



- ▶ 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 S1256XHM

**EXPERT**



- ▶ 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

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



**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
4,3	6	150 x 19 x 1,25	BIM	100	C1c	5	5	235501	2 608 656 258
4,3	6	150 x 22 x 1,25	BIM	100	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



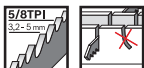
**S 1411 DF**



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



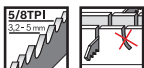
**S 610 VF**



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>S 1210 VF</b>									
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									
3,2-5,1	5-8	300 x 22 x 1,6	BIM	250	C1c	5	5	543378	2 608 657 612



## Hojas de sierra sable - Special for Pallet Repair - BIM

special PalletRepair



<b>S 725 VFR</b>									
BIM, dientes de espaciado variable Palets, profundidad de corte de hasta 125 mm, baja vibración									
1,8-2,6	10-14	190 x 19 x 1,25	BIM	125	C1f	5	5	749343	2 608 658 033
					C0a	100	1	749350	2 608 658 034



<b>S 1122 VFR</b>									
BIM, dientes de espaciado variable Palets, profundidad de corte de hasta 165 mm, alta flexibilidad									
1,8-2,6	10-14	225 x 19 x 0,9	BIM	165	C1f	5	5	749312	2 608 658 030
					C0a	100	1	749329	2 608 658 031



## Hojas de sierra sable - Progressor for Wood and Metal - BIM

universal, rápido

PROGRESSOR WoodMetal



Madera con clavos/metal, tablas de virutas prensadas

**S 3456 XF**

BIM, triscada, fresada

2,2-4,6	6-12	200 x 19 x 1,25	BIM	150	C1c	2	5	169592	2 608 654 405
---------	------	-----------------	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------



Hojas de sierra sable - Progressor for Wood and Metal - BIM

universal, rápido



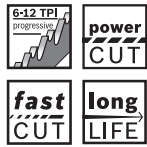
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

**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)



2,2-4,6	6-12	200 x 19 x 1,25	BIM	150	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



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)



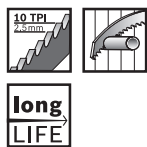
2,5	10	150 x 19 x 0,9	BIM	-	-	100	C1c	2	5	093415	<b>2 608 656 039</b>
							C1c	5	5	093521	<b>2 608 656 016</b>
							C0a	100	1	346184	<b>2 608 656 320</b>

**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



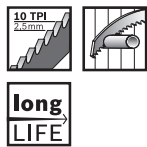
2,5	10	200 x 19 x 0,9	BIM	-	-	150	C0a	100	1	293426	<b>2 608 656 636</b>
-----	----	----------------	-----	---	---	-----	-----	-----	---	--------	----------------------

**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	<b>2 608 656 270</b>
							C1c	5	5	093576	<b>2 608 656 021</b>
							P1h	25	1	515283	<b>2 608 657 560</b>
							C0a	100	1	206174	<b>2 608 656 034</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 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

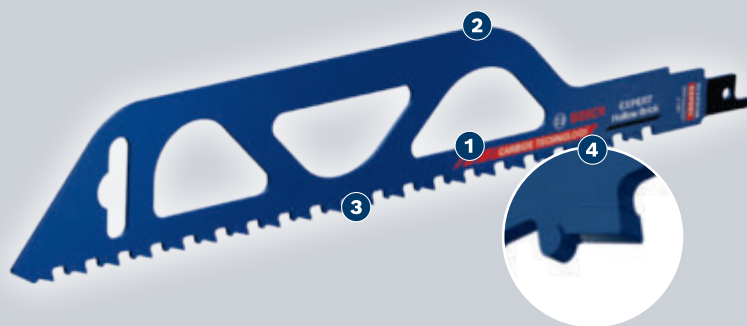
# LARGA DURACIÓN AL CORTAR LADRILLOS HUECOS

## 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**

480  
9

### Hojas de sierra sable EXPERT Hollow Brick S1243HM

**EXPERT**



- ▶ 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 S1543HM

**EXPERT**



- ▶ 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 S2243HM

**EXPERT**



- ▶ 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>



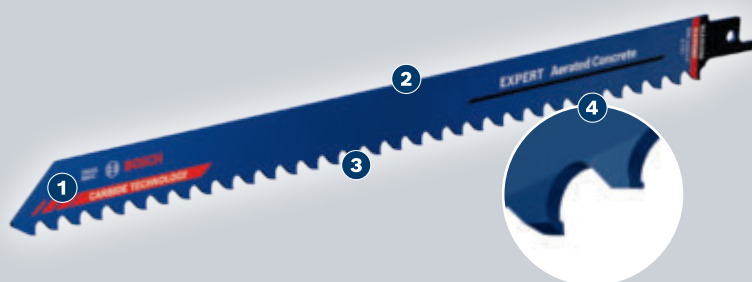
# LARGA DURACIÓN AL CORTAR HORMIGÓN CELULAR

## 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**

### Hojas de sierra sable EXPERT Aerated Concrete S1141HM

**EXPERT**



- ▶ 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 S1241HM

**EXPERT**



- ▶ 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 S2041HM

**EXPERT**



- ▶ 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



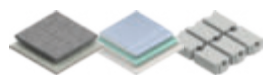
**CARBIDE TECHNOLOGY**

### Hojas de sierra sable EXPERT Fiber Plaster S641HM

**EXPERT**



- ▶ 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.



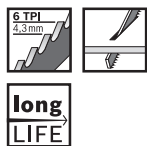
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Abreviatura del material de la hoja	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
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

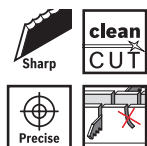
Placas de cartón-yeso, paneles de fibra de yeso (<100 mm), especialmente para cortes de inmersión, cortes sin desgarros

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



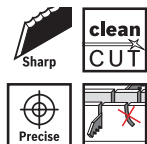
**S 1213 AWP**



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	C1f	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  Ice

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 S1142KHM

**EXPERT**



- ▶ 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	225 x 25 x 1,25	CT	175	C1c	1	1	534930	2 608 900 403
					C1c	3	1	534947	2 608 900 404
					P1h	10	1	534954	2 608 900 405

## CORTAR CON HOJAS DE SIERRA SABLE

| Hojas de sierra sable

### Hojas de sierra sable EXPERT Tough Wood S1242KHM

**EXPERT**



- ▶ 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)



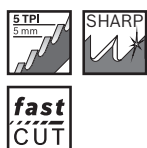
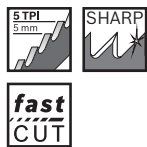
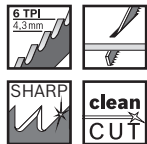
5	5	240 x 19 x 1,5	HCS	190	C1c	2	5	007672	2 608 650 613
					C1c	5	5	016056	2 608 650 676
					C0a	100	1	205733	2 608 650 698

#### 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	P1h	25	1	515337	2 608 650 465
---	---	----------------	-----	-----	-----	----	---	--------	---------------



## Hojas de sierra sable - Top for Wood - HCS

afiladas, rápidas, eficaces

top 

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 1542 K**

HCS, triscada, rectificada  
Leña, madera húmeda ( $\varnothing < 190$  mm)



8,5	3	240 x 19 x 1,5	HCS	190	C1c	2	5	016773	<b>2 608 650 681</b>
					P1h	25	1	695329	<b>2 608 653 065</b>

**HCS, triscada, rectificada**

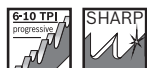
Leña, madera húmeda ( $\varnothing < 190$  mm)



<b>S 1542 K</b>									
8,5	3	240 x 19 x 1,5	HCS	190	C1c	5	5	016087	<b>2 608 650 682</b>

## Hojas de sierra sable - Progressor for Wood - HCS

corte universal

progressor **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



<b>2,4-4,0</b>	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>
					C0a	100	1	184823	<b>2 608 654 417</b>



# Set de hojas de sierra sable

## Sets de hojas de sierra sable Tough Box



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 20 hojas de sierra sable Wood and Metal					
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	P1k	20	1	846486	2 607 010 902

## Sets de blisters para hojas de sierra sable



Set de 6 hojas de sierra sable Wood and Metal					
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	PC1b	6	1	846523	2 607 010 906

## Sets de 3 piezas de empuñaduras de la sierra



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Contenido del juego	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Sierra de bolsillo					
Empuñadura con hoja de sierra sable S 922 EF y S 922 VF					
Empuñadura de la sierra S 922 EF Flexible for Metal S 922 VF Flexible for Wood and Metal	PC1a	1	12	633758	2 608 000 495

# Hojas de sierra para la multisierra PFZ 500 E de Bosch



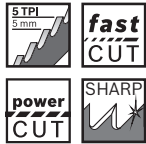
Vástago M

## Hojas de sierra - Top for Wood para multisierra PFZ 500 E de Bosch

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

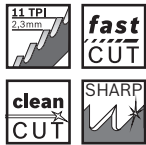


### M 1131 L



HCS, dientes triscados, rectificadas, muy afiladas  
Madera gruesa, leña, madera verde, ramas, trabajos de jardín

5	5	235 x 36 x 0,9	HCS	150	C1c	1	1	451611	<b>2 608 650 414</b>
---	---	----------------	-----	-----	-----	---	---	--------	----------------------



### M 1142 H



HCS, lijada  
Optimizada especialmente para cortes limpios en madera, madera de construcción, tableros y plásticos.

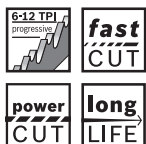
2,3	11	235 x 36 x 0,9	HCS	150	C1c	1	1	413428	<b>2 608 650 065</b>
-----	----	----------------	-----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

## Hojas de sierra - Progressor for Wood and Metal para multisierra PFZ 500 E de Bosch

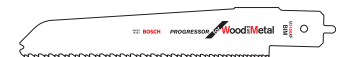
universal, rápida

PROGRESSOR WoodMetal

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Espacio entre dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones LxAxG [mm]	Máx. capacidad de corte [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido



### M 3456 XF



BIM, triscada, fresada  
Madera con clavos/metal, tablas de madera/virutas prensadas (10-150 mm), chapas, tubos, perfiles (5-18 mm), plásticos: tubos, perfiles (Ø 10-150 mm)

2,2-4,6	6-12	235 x 36 x 0,9	150	C1c	1	1	413435	<b>2 608 656 931</b>
---------	------	----------------	-----	-----	---	---	--------	----------------------

**Hojas de sierra - Flexible for Metal para multisierra PFZ 500 E de Bosch**

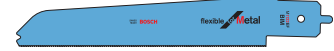
flexible, resistente a la rotura

flexible 

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



**M 1122 EF**



BIM, triscada, fresada

Chapas (1,5-10 mm), perfiles/tubos cerrados y abiertos (<150 mm)

1,4	18	235 x 36 x 0,9	BIM	150	C1c	1	1	413442	2 608 656 932
-----	----	----------------	-----	-----	-----	---	---	--------	---------------

**Set de hojas de sierra para multisierra PFZ 500 E de Bosch**


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 3 hojas de sierra								
M 1142 H Top for Wood				C1c	3	1	413459	2 608 656 934
M 3456 XF Progressor for Wood and Metal								
M 1122 EF Flexible 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





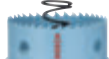







Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.


















# SIERRAS DE CORONA CON SISTEMA POWER CHANGE PLUS

Gama completa.





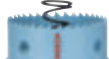




						
	Tough Material	Construction Material	Sheet Metal (carburo)	Progressor for Wood and Metal	Special for Sheet Metal	Diamond for HardCeramics
	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>	<b>EXPERT</b>			
N.º de página	501	508	516	513	518	520
Carbide Technology				-	-	-
Diámetro mm	20 - 152	19 - 159	20 - 68	14 - 210	16 - 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	501	508	516	513	518	520
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## BROCA CENTRADORA

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 especial para una mejor vista y expulsión del testigo



**CARBIDE TECHNOLOGY**

## Sierras de corona EXPERT Tough Material

**EXPERT**

- ▶ 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

**EXPERT**



- ▶ 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

**EXPERT**

- 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				
Díámetro 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	6	1	535913	2 608 900 445
25						
35						
51						
60						
68						
22	60	M0a	6	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	11	1	535937	2 608 900 447
22						
25						
32						
35						
40						
44						
51						
60						
64						
76						
20	60	M0a	11	1	535944	2 608 900 448
22						
25						
32						
35						
40						
44						
51						
60						
68						
76						

Adaptadores de sistema para sierra de corona **EXPERT** Power Change Plus con broca



- ▶ 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				
Diámetro mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
7.15	105	PC1b	2	1	536736	2 608 900 527

**EXPERT**



- ▶
- ▶
- ▶
- ▶ 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
8.5	105	PC1b	2	1	536729	2 608 900 526

Mandril PC Plus 7/16" de 11 mm; vástago de inserción hexagonal con broca TCT de 8,5 x 105 mm

## Brocas centradoras EXPERT Power Change Plus

EXPERT



- ▶ 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	2 608 900 528

EXPERT



- ▶
- ▶
- ▶
- ▶ 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 TCT para ladrillo y baldosas	8.5	105	PC1b	1	5	536750	2 608 900 529

10

505





- ▶
- ▶
- ▶
- ▶ 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>

# 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

EXPERT



- ▶ 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			Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
		Unidades por embalaje	Embalaje de envío			
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

**EXPERT**

- ▶ 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	11	1	536354	2 608 900 489	
22							
25							
32							
35							
40							
44							
51							
60							
68							
76							
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	6	1	536361	2 608 900 490	
25							
32							
38							
51							
64							

Adaptadores de sistema para sierra de corona **EXPERT** Power Change Plus con broca **EXPERT**



- ▶ 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				
Diámetro mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
7.15	105	PC1b	2	1	536736	2 608 900 527

**EXPERT**



- ▶
- ▶
- ▶
- ▶ 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
8.5	105	PC1b	2	1	536729	2 608 900 526

Mandril PC Plus 7/16" de 11 mm; vástago de inserción hexagonal con broca TCT de 8,5 x 105 mm

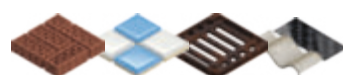
510  
**10**

## Brocas centradoras EXPERT Power Change Plus

**EXPERT**

- ▶ 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	2 608 900 528

**EXPERT**

- ▶
- ▶
- ▶
- ▶ 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 TCT para ladrillo y baldosas	8.5	105	PC1b	1	5	536750	2 608 900 529

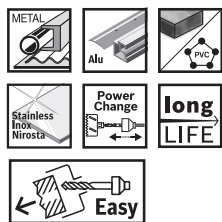


- ▶ Para usar con el portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.



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>

## 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
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
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
140	44	C1b	1	1	950169	2 608 594 247
152	44	C1b	1	1	950176	2 608 594 248

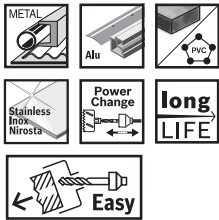




## Sierras de corona Progressor for Wood and Metal

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
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
La sierra de corona BIM Progressor ofrece el doble de vida útil que su predecesora						
54	44	PC1b	1	1	949897	2 608 594 220
La sierra de corona BIM Progressor ofrece el doble de vida útil que su predecesora						
95	44	PC1b	1	1	950060	2 608 594 237

## 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	6	1	949569	2 608 594 187
29						
35						
44						
51						
64						
22	44	P1k	6	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

51	44	P1k	6	1	949583	2 608 594 189
64						
20						
25						
32						
38						



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	6	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	6	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	8	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	11	1	949613	2 608 594 192
22						
25						
32						
35						
40						
44						
51						
60						
64						
76						



# 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



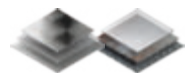
**CARBIDE TECHNOLOGY**

### Sierras de corona EXPERT Sheet Metal para sistemas Power Change Plus

**EXPERT**



- ▶ 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.



**CARBIDE TECHNOLOGY** UP TO 50x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro 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

516 10

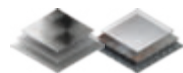
## Sierras de corona EXPERT Sheet Metal para sistemas Power Change Plus

EXPERT

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

EXPERT



- ▶ 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	3	1	536484	2 608 900 502
25						
32						

Brocas centradoras EXPERT Power Change Plus para chapa

**EXPERT**



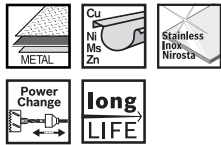
- ▶ Ideal para cambiar las sierras de corona de forma rápida y eficiente, por ejemplo, para perforar orificios de diferentes diámetros durante la instalación del baño; también se puede utilizar para perforar orificios piloto sin una sierra de corona, sin quitar el mandril.
- ▶ Lo mejor para los profesionales: 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



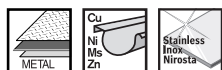
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
16	20	PC1b	1	1	375993	2 608 584 778
17	20	PC1b	1	1	376006	2 608 584 779
19	20	PC1b	1	1	376013	2 608 584 780
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						

# DIAMOND FOR HARD CERAMICS

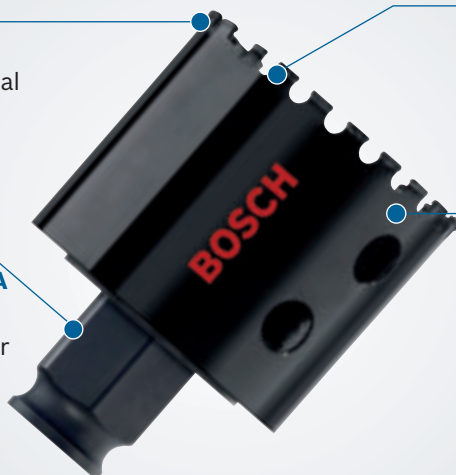
No hay baldosas duras.

## 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				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
<p>Sistema de guía de centrado Auto Start para sierras de corona de diamante</p> <p>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





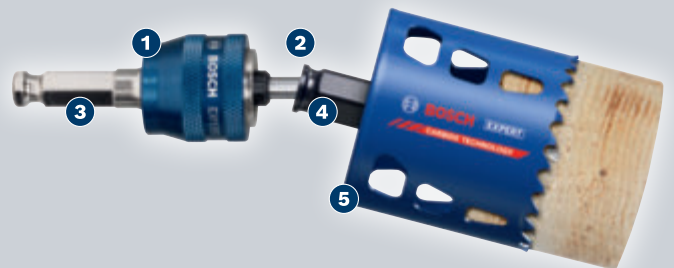
# MÁXIMA VELOCIDAD AL CAMBIAR LAS SIERRAS DE CORONA Y BROCAS

## 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 broca **EXPERT**



- ▶ 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				
Diámetro mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
7.15	105	PC1b	2	1	536736	2 608 900 527

**EXPERT**



- ▶ 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
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	2 608 900 526

Brocas centradoras EXPERT Power Change Plus

**EXPERT**



- ▶ 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.

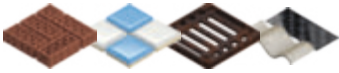


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Diámetro mm	Longitud total mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Broca centradora Plus HSS-G para acero, plástico, madera y cartón-yeso	7.15	105	PC1b	1	5	536743	<b>2 608 900 528</b>



- ▶
- ▶
- ▶

▶ 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 TCT para ladrillo y baldosas	8.5	105	PC1b	1	5	536750	<b>2 608 900 529</b>



- ▶
- ▶
- ▶
- ▶ 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>

## Brocas centradoras EXPERT Power Change Plus para chapa




**EXPERT**



- ▶ 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

**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

## 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>
	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 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
-	-	PC1a	1	1	575522	<b>2 608 580 529</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



**Brocas centradoras para adaptadores Power Change (negro)**

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



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	
	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	
	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	



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
7.15	65	PC1d	1	5	365550	<b>2 608 584 750</b>

Broca centradora HSS-Co  
con vástago hexagonal de 1/4", ángulo de punta de 135° y afilado en cruz



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
7.15	80	PC1a	1	5	279918	2 608 584 676

con vástago hexagonal de 1/4", ángulo de punta de 135° y afilado en cruz  
 Broca de centrar HSS-G para sierras de corona con capacidad de corte <46 mm









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
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

## 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

## Adaptador de cambio rápido sin herramientas para sierras de corona roscadas



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
	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
	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"		PC1b	1	1	087797	<b>2 609 390 035</b>
	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"		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
	102	Broca centradora HSS-G para adaptador hexagonal, ancho de llave 11 mm	PC1a	1	5	045186	<b>2 608 596 119</b>
	81	Broca centradora HSS-G para SDS plus y adaptador hexagonal, ancho interior de 6,35 (1/4") y 9,52 mm	PC1a	1	5	103480	<b>2 608 596 295</b>

## Sierras de corona bimetálicas HSS con 8 % de cobalto para adaptadores estándar



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
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	
22						
25						
32						
35						
40						
44						
51						
60						
64						
76						
20	P1k	11	1	704717	2 608 580 888	
22						
25						
32						
35						
40						
44						
51						
60						
68						
76						

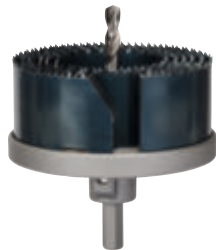
## Sierras de corona perforadas y sets de sierras de corona



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
68	28	C1a	1	1	102810	<b>2 608 584 139</b>

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.



Juego de 6 sierras de corona

Coronas dentadas endurecidas con perfil semifino. Con la correspondiente refrigeración también se puede aplicar en metales no féreos 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	<b>2 608 584 063</b>
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	<b>2 608 584 061</b>
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	<b>2 608 584 062</b>
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	<b>1 609 200 243</b>
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
68	40	P1a	1	1	969987	<b>2 608 594 268</b>

Sierra de corona de una pieza con avellanador de borde integrado para cajeados de enchufes

## 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						
22	5	PC1b	1	1	942089	<b>2 608 594 133</b>
25	5	PC1b	1	1	942102	<b>2 608 594 135</b>
32	5	PC1b	1	1	942157	<b>2 608 594 140</b>
35	5	PC1b	1	1	942171	<b>2 608 594 142</b>
40	5	PC1b	1	1	942201	<b>2 608 594 145</b>









# ACCESORIOS STARLOCK

Versátiles como tu trabajo

Mejora tu herramienta. Accesorios Profesionales Bosch.





# ACCESORIOS STARLOCK PARA CORTAR MADERA

Carpintería con multiherramienta



N.º de página	560	560	560	561
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



All 65 APC



All 65 BSPC



All 65 BSPB



ACZ 85 EC

561	561	561	562	562
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

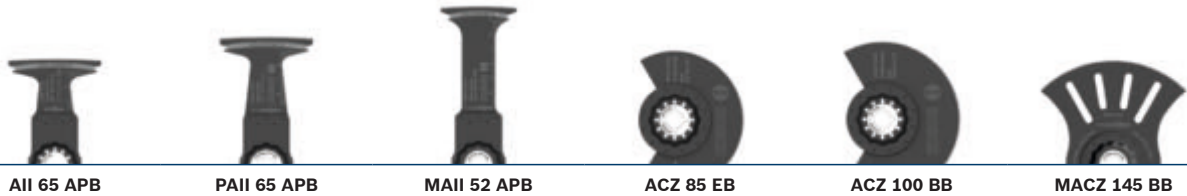
Que los clavos no te detengan



N.º de página	563	563	563	564	564
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
564	565	565	565	566	566
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	567	568	568
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>	
	569	569	570	570
	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	571	572	572	573
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**

574

575

575

585

586

Starlock

Starlock

Starlock

Starlock

Starlock

-

-

-

-

-

∅ 105

53 x 40

∅ 85

∅ 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	576	576	576	577
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

577

Starlock

4 x 29 x 12

Stainless Steel

-

-

-

✓

-

-

-

-

-

577

Starlock

28 x 45

HCS

-

-

✓

✓

✓

-

-

-

-

578

StarlockMax

32 x 55

HCS

-

-

✓

✓

✓

-

-

-

-

578

StarlockMax

32 x 70

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	584	585	579	580	580
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>
581	581	582	582	583
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	589	590	590	591	592
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	✓	✓	✓	-	✓

\*Productos Bosch EXPERT frente a productos Bosch convencionales



MATI 68 RSD4

MATI 68 RT3

MATI 68 RST3

AIZ 32 RT5

MACZ 145 MT4

**EXPERT**

593

594

594

594

595

StarlockMax

StarlockMax

StarlockMax

Starlock

StarlockMax

Corner blade

-

-

-

-

68 x 10

68 x 30

68 x 10

32 x 30

Ø 145

Diamante

Grano de carburo

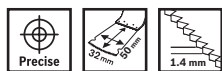
Grano de carburo

Grano de carburo

Carburo fundido



### Hoja de sierra de inmersión Starlock HCS AIZ 32 EPC Wood

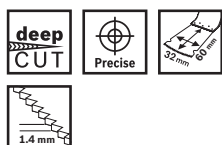


- ▶ **AIZ 32 EPC**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión Starlock Wood, de acero HCS
- ▶ Cortes de inmersión en madera blanda (p. ej., para instalar rejillas de ventilación)
- ▶ Cortar rebajes en elementos de muebles (p. ej., para acceder a una toma de corriente)
- ▶ Recortar componentes de madera (p. ej., 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	2 608 661 637	
		PC1a	5	1	484930	2 608 661 626	
		P1a	10	1	935852	2 608 664 472	
		COa	1	25	665971	2 608 661 904	

### Hoja de sierra de inmersión StarlockPlus HCS PAIZ 32 EPC Wood

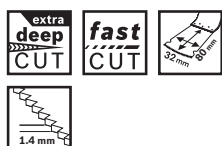


- ▶ **PAIZ 32 EPC**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión StarlockPlus Wood, de acero HCS
- ▶ Cortes de inmersión profundos (60 mm) en madera blanda (p. ej., para instalar rejillas de ventilación)
- ▶ Cortar rebajes en elementos de muebles (p. ej., para acceder a una toma de corriente)
- ▶ Recortar componentes 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	2 608 662 561	
		P1a	10	1	936057	2 608 664 492	

### Hoja de sierra de inmersión StarlockMax HCS MAIZ 32 EPC Wood

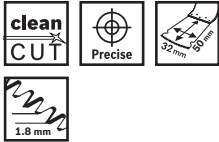


- ▶ **MAIZ 32 EPC**
- ▶ Hoja de sierra de corte de inmersión Starlock Max HCS para madera
- ▶ Cortes de inmersión rápidos y profundos en madera (p. ej., marcos de ventanas)
- ▶ Cortes de inmersión rápidos y profundos en vigas de madera
- ▶ Posteriormente para hacer huecos para espigas y conexiones (en un caso ideal con tope de profundidad Expert)



32	80	PC1a	1	1	833080	2 608 662 568	
		P1a	10	1	936095	2 608 664 496	

### Hoja de sierra de inmersión Starlock HCS AIZ 32 BSPC Hard Wood

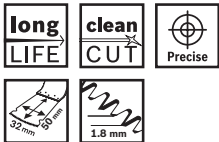


- ▶ **AIZ 32 BSPC**
- ▶ Hoja de sierra de corte de inmersión Starlock HCS para madera dura
- ▶ Cortes de inmersión precisos en madera dura (p. ej. para instalar una pantalla)
- ▶ Recortes precisos en componentes de muebles (p. ej. para permitir el acceso a tomas de corriente)
- ▶ Serrar paneles de madera



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	2 608 662 360	
		PC1a	5	1	785068	2 608 662 361	
		P1a	10	1	935944	2 608 664 481	

### 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	2 608 661 645	
		P1a	10	1	935845	2 608 664 471	
		C0a	1	25	665964	2 608 661 903	
32	50	PC1a	5	1	484978	2 608 661 630	

### Hoja de sierra de inmersión Starlock HCS AII 65 APC Wood

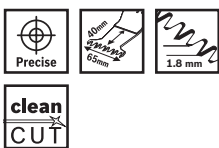


- ▶ **AII 65 APC**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión Starlock Wood, de acero HCS
- ▶ Cortes de inmersión en madera blanda (p. ej., para instalar rejillas de ventilación)
- ▶ Recortar el marco de la puerta a ras del suelo
- ▶ Cortar rebajes en elementos de muebles (p. ej., para acceder a una toma de corriente)



65	40	PC1a	1	1	785020	2 608 662 357	
		PC1a	5	1	785037	2 608 662 358	
		P1a	10	1	935890	2 608 664 476	

### Hoja de sierra de inmersión Starlock HCS AII 65 BSPC Hard Wood



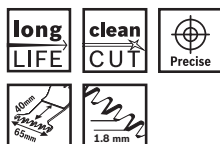
- ▶ **AII 65 BSPC**
- ▶ Hoja de sierra de corte de inmersión Starlock HCS para madera dura
- ▶ Cortes de inmersión en madera dura (p. ej. para instalar una rejilla de ventilación)
- ▶ Cortes de inmersión en planchas de madera (p. ej. para instalar un estante)
- ▶ Serrado en paneles de madera



65	40	PC1a	1	1	784993	2 608 662 354	
65	40	PC1a	5	1	785006	2 608 662 355	
		P1a	10	1	935982	2 608 664 485	



## Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM AII 65 BSPB Hard Wood

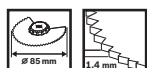


- ▶ **AII 65 BSPB**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM Hard Wood
- ▶ Cortes de inmersión en tableros recubiertos o madera dura (p. ej., para instalar rejillas de ventilación)
- ▶ Cortar rebajes en elementos de muebles (p. ej., para acceder a una toma de corriente)
- ▶ Cortar componentes de 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

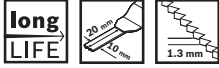


- ▶ **ACZ 85 EC**
- ▶ Hoja de sierra segmentada Starlock HCS Wood con centro hundido
- ▶ Corte de inmersión en madera sólida, p. ej. para instalar una rejilla de ventilación
- ▶ Corte al ras de madera (p. ej. una espiga que sobresale en una ensambladura de madera)
- ▶ Corte de tubería de plástico (PVC) 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

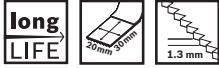


- ▶ **AIZ 10 AB**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM Wood and Metal
- ▶ Trabajos delicados de adaptación en perfiles no féreos
- ▶ Trabajos delicados de adaptación en madera (p. ej., serrado posterior de rebajes para cerraduras y herrajes)
- ▶ Cortes de inmersión en placas de pladur

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

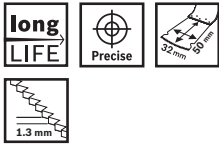


- ▶ **AIZ 20 AB**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM Wood and Metal
- ▶ Cortar entalladuras en muebles (p. ej., para permitir el acceso a una toma de corriente)
- ▶ Cortar tubos de cobre a ras de superficie
- ▶ Cortes de inmersión en placas de pladur

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

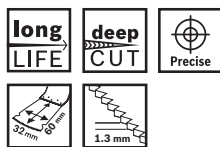


- ▶ **AIZ 32 APB**
- ▶ Hoja de sierra de corte de inmersión Starlock BIM Wood and Metal
- ▶ Corte de inmersión en madera, materiales abrasivos de madera, plásticos
- ▶ Corte de tuberías y perfiles no ferrosos con menores dimensiones
- ▶ Corte de clavos no endurecidos, tornillos y perfiles de acero con 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

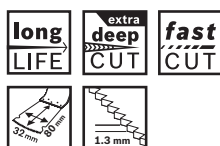


- ▶ PAIZ 32 APB
- ▶ Hoja de sierra de inmersión StarlockPlus BIM Wood and Metal
- ▶ Cortes de inmersión profundos (60 mm) en madera, derivados de la madera abrasivos y plásticos
- ▶ Cortar tubos no féreos y perfiles de pequeñas dimensiones
- ▶ Corte de clavos no endurecidos, tornillos y perfiles de acero 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

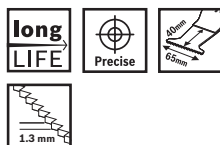


- ▶ MAIZ 32 APB
- ▶ Hoja de sierra de corte de inmersión BIM Starlock Max Wood and Metal
- ▶ Cortes de inmersión rápidos y profundos en madera y clavos
- ▶ Cortes de inmersión rápidos y profundos en vigas de madera
- ▶ Corte de clavos, tornillos y perfiles de acero no endurecidos de pequeñas dimensiones (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

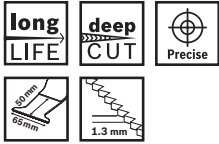


- ▶ All 65 APB
- ▶ Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM Wood and Metal
- ▶ Cortar madera con clavos
- ▶ Recortar el marco de la puerta a ras del suelo (madera blanda, madera dura, tableros contrachapados, tableros plastificados)
- ▶ Cortes de inmersión en tableros laminados (p. ej. entalladuras para 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

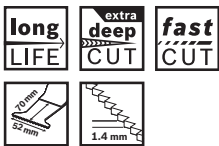


- ▶ **PAII 65 APB**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión StarlockPlus BIM Wood and Metal
- ▶ Cortar madera con clavos
- ▶ Recortar el marco de la puerta a ras del suelo (madera blanda, madera dura, tableros contrachapados, tableros plastificados)
- ▶ Cortes de inmersión en tableros laminados (p. ej. entalladuras 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



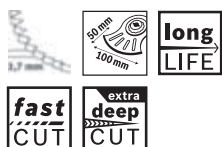
### Hoja de sierra segmentada Starlock BIM ACZ 100 BB Wood and Metal



- ▶ **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				
	Díámetro [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	PC1a	1	1	896436	<b>2 608 664 226</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

**EXPERT**



- ▶ 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.



11 567

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

**EXPERT**



- ▶ 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

**EXPERT**



- ▶ 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

**EXPERT**



- ▶ 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	2 608 900 022
		P1h	10	1	530758	2 608 900 023

### Hojas de sierra de inmersión EXPERT MetalMax AIZ 45 AIT

**EXPERT**



- ▶ 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	2 608 900 018



## Hojas de sierra de inmersión EXPERT MetalMax PAIZ 45 AIT

**EXPERT**

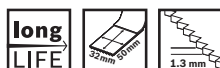


- ▶ Ideal para cortar metal: para realizar cortes al ras, como al cortar tornillos y clavos endurecidos; cortar tubos de metal resistente y una gran variedad de metales endurecidos con una multiherramienta oscilante.
- ▶ Versátil multiherramienta con excelente rendimiento.
- ▶ Dura hasta 50 veces más 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
45	50	PC1d	1	1	530734	<b>2 608 900 021</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>
		C0a	1	25	665988	<b>2 608 661 905</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

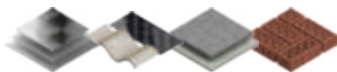


### Hojas de sierra de inmersión EXPERT MultiMax AIZ 32 AP1T

**EXPERT**



- ▶ 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.



11 571

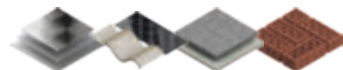
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
32	40	PC1d	1	1	530765	2 608 900 024
		PC1d	5	1	530772	2 608 900 025
		P1h	10	1	530789	2 608 900 026
		COa	1	25	530796	2 608 900 027

## Hojas de sierra de inmersión EXPERT MultiMax PAIZ 32 APIT

**EXPERT**



- ▶ 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.



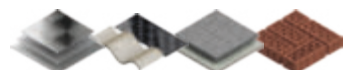
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
32	50	PC1d	1	1	530802	<b>2 608 900 028</b>
		P1h	10	1	530819	<b>2 608 900 029</b>

## Hojas de sierra de inmersión EXPERT MultiMax PAII 52 APIT

**EXPERT**



- ▶ 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.



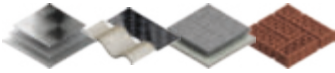
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
52	50	PC1d	1	1	530826	<b>2 608 900 030</b>

Hojas de sierra de inmersión EXPERT MultiMax MAII 32 APIT

**EXPERT**



- ▶ 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 4 059 992...	Número de pedido	
32	70	PC1d	1	1	530833	2 608 900 031	
		P1h	10	1	530840	2 608 900 032	

# 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



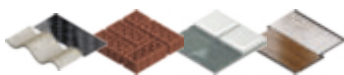
**CARBIDE TECHNOLOGY**

### Hojas de sierra de segmentos EXPERT MultiMaterial ACZ 105 ET

**EXPERT**



- ▶ 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.



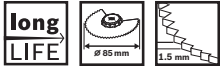
**CARBIDE TECHNOLOGY** UP TO 50\* LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE PEDIDO

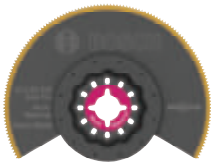
Diámetro [mm]	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
105	PC1d	1	1	896139	2 608 664 208
	P1h	5	1	896122	2 608 664 207

## 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>

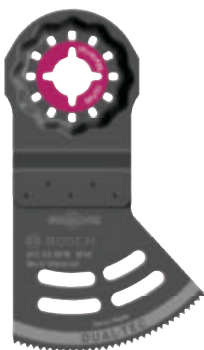


## Hoja de sierra Starlock BIM Dual-Tec AYZ 53 BPB Multi Material



- ▶ **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>

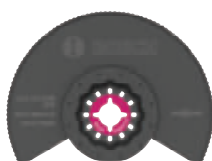


### Hoja de sierra segmentada Starlock BIM ACZ 100 SWB Multi Material



- ▶ **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

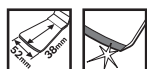


- ▶ **ATZ 52 SC**
- ▶ Rascador Starlock HCS, rígido
- ▶ Eliminar mortero o cola de azulejos (p. ej., al cambiar azulejos deteriorados)
- ▶ Eliminar restos de mortero y hormigón
- ▶ Eliminar restos de adhesivo para moquetas duras y quebradizas



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

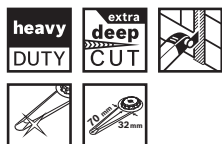


- ▶ **MAII 32 SC**
- ▶ Cortador de juntas universal Starlock Max HCS
- ▶ Corte de juntas de dilatación (p. ej. silicona)
- ▶ Recorte de masilla para ventanas (compuesto de sellado)
- ▶ Corte de materiales blandos (p. ej. material aislante, caucho, alfombra, cartón, etc.)



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	<b>2 608 662 583</b>
		P1a	10	1	936163	<b>2 608 664 503</b>

### 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	<b>2 608 662 575</b>
		P1a	10	1	936149	<b>2 608 664 501</b>

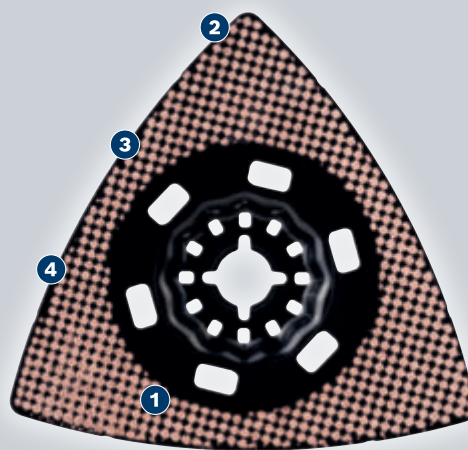
# LARGA DURACIÓN AL LIJAR MULTIMATERIAL

## EXPERT Sanding Plates

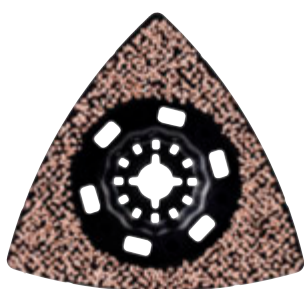
SURTIDO: #20 - #100

**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

**EXPERT**

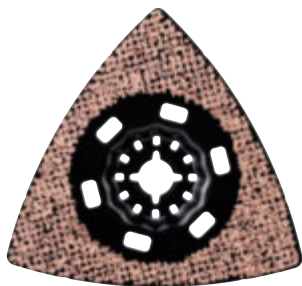
- ▶ Ideal para el lijado grueso, para eliminar todo tipo de material, incluido el mortero para baldosas; los residuos de cola que dejan las moquetas en el suelo; y para un conformado basto de la madera.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide Technology.
- ▶ 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

**EXPERT**

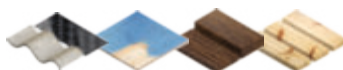
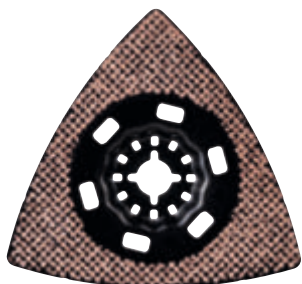


- ▶ Ideal para el lijado basto con el fin de eliminar mortero; estas placas rígidas, que son las mejores para eliminar pintura vieja, también son ideales para eliminar bordes y golpes de la madera.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide Technology.
- ▶ 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

**EXPERT**

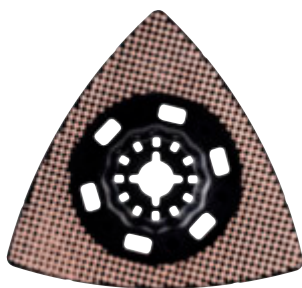


- ▶ Ideal para el lijado basto para preparar superficies que se van a volver a pintar. Estas placas rígidas, las mejores para eliminar pintura vieja, también son ideales para eliminar bordes y golpes de la madera.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide 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

**EXPERT**

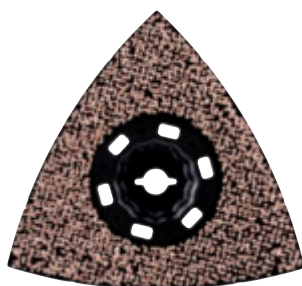


- ▶ Ideal para lijado de grano medio en superficies lisas para volver a pintar. Estas placas rígidas, creadas para superficies limpias, también son ideales para eliminar bordes y golpes de la madera.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide Technology.
- ▶ 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

**EXPERT**

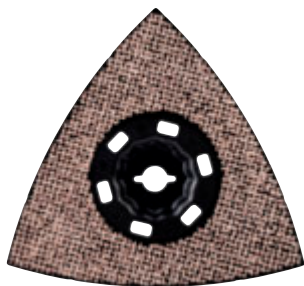


- ▶ Ideal para el lijado grueso, para eliminar todo tipo de material, incluido el mortero para baldosas; los residuos de cola que dejan las moquetas en el suelo; y para un conformado basto de la madera.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide Technology.
- ▶ 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

**EXPERT**

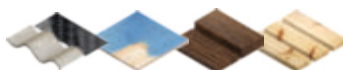
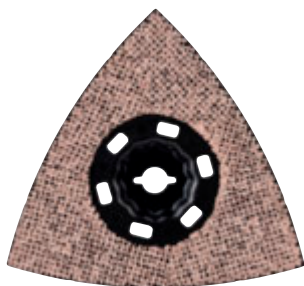


- ▶ Ideal para el lijado basto con el fin de eliminar mortero; estas placas rígidas, que son las mejores para eliminar pintura vieja, también son ideales para eliminar bordes y golpes de la madera.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ Lijado duradero con Carbide Technology.
- ▶ 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

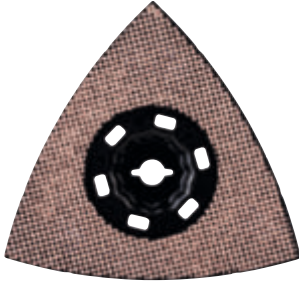
**EXPERT**



- ▶ 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

**EXPERT**

- ▶ 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**

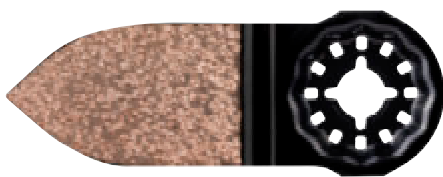
- 1 Durabilidad extrema con Bosch Carbide Technology
- 2 Fácil limpieza para mantener un óptimo rendimiento
- 3 Llega a todos los rincones con su punta puntiaguda
- 4 Lija los espacios más estrechos con esta hoja extrafina



**CARBIDE TECHNOLOGY**

### Dedos lijadores EXPERT AVZ 32 RT4

**EXPERT**



- ▶ 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** 

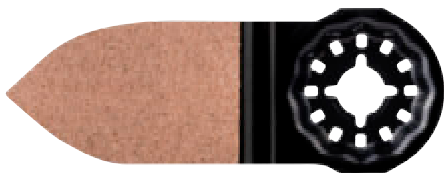
#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

#### 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

EXPERT



- ▶ 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



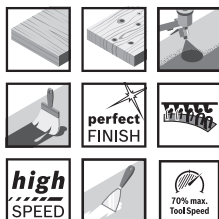
- ▶ **AUZ 70 G**
- ▶ Lijadora de perfiles con sistema de microfijación autoadhesivo
- ▶ 4 hojas de papel de lija de 70 mm x 125 mm con autoadhesivo (grano 2x80 / 2x120)
- ▶ Lijado de madera redonda y superficies pintadas de hasta 55 mm de diámetro



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

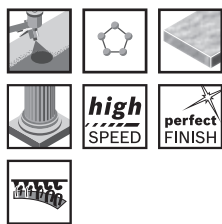


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido		
Paquete de 5 unidades						
C1a	5	5	959865	2 608 621 684		
C1a	5	5	959872	2 608 621 685		
C1a	5	5	959889	2 608 621 686		
C1a	5	5	959896	2 608 621 687		
C1a	5	5	959902	2 608 621 688		
C1a	5	5	959919	2 608 621 689		



## 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

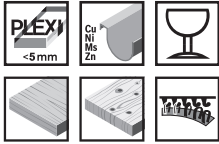


Disco pulidor para limpieza sin material abrasivo

**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



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

Duro	93	C1d	1	5	070843	<b>2 608 613 016</b>
------	----	-----	---	---	--------	----------------------

# LARGA DURACIÓN EN LECHADA Y BALDOSAS BLANDAS

## Hojas EXPERT Grout Segment

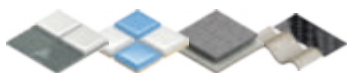
SURTIDO: Ø 85 mm

**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

**EXPERT**

- ▶ 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.

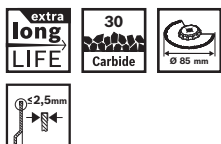
**11****589**

#### 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

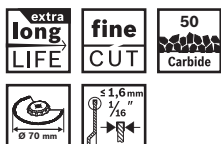


- ▶ ACZ 85 RT3
- ▶ Hoja de sierra segmentada Starlock Carbide RIFF
- ▶ Fresar las juntas de azulejos y baldosas
- ▶ Cortes de tamaño reducido en azulejos blandos
- ▶ Fresar ranuras en hormigón poroso para el tendido de cables y tubos bajo el revoque

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



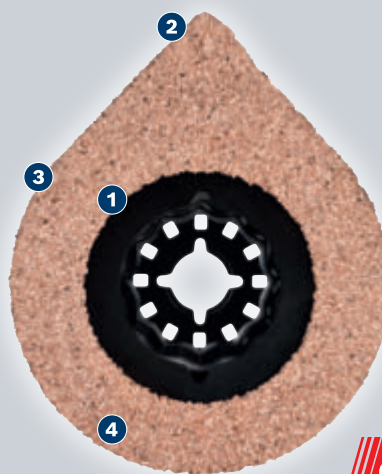
# MULTIUSO EN ALICATADO

## 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

**EXPERT**



- ▶ 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**

**11**  
591

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

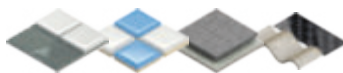


### Hojas de esquina EXPERT MATI 68 RD4

**EXPERT**



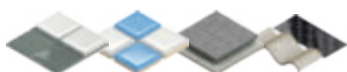
- ▶ Ideal para cortar lechada entre baldosas; elimina incluso el mortero duro y alcanza las esquinas donde se juntan el suelo y la pared o alrededor de accesorios como pomos; también puede realizar pequeños cortes de ajuste en baldosas blandas.
- ▶ Versátil multiherramienta con el máximo rendimiento.
- ▶ 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
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

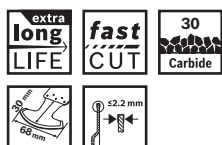
**EXPERT**



- ▶ 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



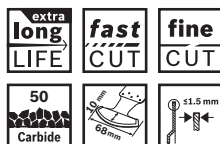
- ▶ MATI 68 RT3
- ▶ Hoja de sierra segmentada StarlockMax Carbide RIFF
- ▶ Fresar juntas de difícil acceso y cerca de los bordes (p. ej., en esquinas)
- ▶ Fresar juntas profundas de azulejos y baldosas
- ▶ Fresar ranuras en hormigón poroso para el tendido de cables y tubos bajo el revoque

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

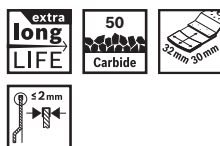


- ▶ **MATI 68 RST5**
- ▶ Hoja de sierra segmentada StarlockMax Carbide RIFF, fina
- ▶ Fresar juntas delgadas de hasta 1,5 mm (p. ej., juntas de mármol)
- ▶ Fresar juntas de difícil acceso y cerca de los bordes (p. ej., en esquinas)
- ▶ Fresar ranuras en hormigón poroso para el tendido de cables y tubos 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

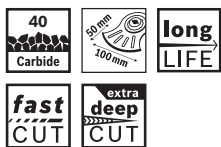


- ▶ **AIZ 32 RT5**
- ▶ Hoja de sierra de corte de inmersión Starlock Carbide RIFF
- ▶ Cortes de inmersión en materiales muy abrasivos (p. ej. fibra de vidrio)
- ▶ Función de raspado/limado (p. ej. desbarbado en cortes de inmersión realizados en fibra de vidrio)
- ▶ Excelente asimismo para la eliminación 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 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					
Díámetro [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	PC1a	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
Set de 5 unidades Bosch "Starlock Best of Cutting" Hoja de sierra de inmersión BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB (1 unidad) Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (1x) Hoja de sierra de segmentos BIM Wood and Metal ACZ 85 EB (1x) Hoja de sierra de inmersión de metal duro Metal AIZ 32 AT (1x) Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal AII 65 APB (1x)	P1k	5	5	894715	2 608 664 131



Set Starlock para madera 6+1 Hoja de sierra segmentada HCS Wood ACZ 85 EC (1 ud.) Hoja de sierra de inmersión BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB (2 unidades) Hoja de sierra de corte de inmersión BIM Hard Wood AII 65 BSPB (2x) Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (1x) Hoja de sierra de inmersión BIM Metal AIZ 20 AB (1x)	P1k	7	5	954679	2 608 664 623
---	-----	---	---	--------	---------------



Set Starlock para electricidad y cartón-yeso 5+1 Hoja de sierra de corte de inmersión BIM Multi Material AYZ 53 BPB (1x) Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (2 unidades) Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal AII 65 APB (1x) Hoja de sierra de corte de inmersión BIM Wood and Metal AIZ 32 AB (1x) Hoja de sierra de inmersión BIM Metal AIZ 20 AB (1x)	P1k	6	5	954662	2 608 664 622
---	-----	---	---	--------	---------------



Juego Starlock para renovación Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (1x) Placa lijadora AVZ 93 G (1 unidad) Hoja de lija Expert for Wood and Painting (3x) Hoja de sierra segmentada HCS Wood ACZ 85 EC (1 ud.) Hoja de sierra de segmentos HM-Riff ACZ70RT5 (1x) Rascadora HCS ATZ 52 SC (1x)	P1k	5	5	954686	2 608 664 624
---	-----	---	---	--------	---------------



El set Best of Sanding (Starlock) de 6 unidades combina nuestros mejores accesorios para lijar en un solo set (lijado de madera y eliminación de mortero). Hoja de sierra de corte de inmersión con carburo RIFF AVZ 32 RT4 (1 pieza) Placa lijadora AVZ 93 G (1 unidad) Placa lijadora AVZ 90 RT6 (1 pieza) Hoja de lija F460 (3 uds.)	P1k	3	5	894739	2 608 664 133
---	-----	---	---	--------	---------------

Sets Starlock



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Contenido del set	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...
<p>Set de 4 unidades Best of Heavy Duty de StarlockMax Bosch</p> <p>Set StarlockMax versátil con hojas extralargas para todos los trabajos pesados de reformas y reconstrucción con madera y metal.</p> <p><b>1 hoja de sierra de inmersión HCS Wood MAIZ 32 EPC</b>  <b>1 hoja de sierra de corte de inmersión Wood and Metal BIM MAIZ 32 APB</b>  <b>1 hoja de sierra de corte de inmersión Wood and Metal BIM MAII 52 APB</b>  <b>1 hoja de sierra de inmersión Carbide Metal MAIZ 32 AT</b></p>	M1a	4	5	894722	<b>2 608 664 132</b>



<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><b>Hoja de sierra segmentada Carbide RIFF ACZ 85 RT3 (1 unidad)</b>  <b>Placa lijadora Carbide RIFF AVZ 78 RT2 (1 unidad)</b>  <b>Rascadora HCS ATZ 52 SC (1x)</b>  <b>Hoja de sierra de inmersión BIM Metal AIZ 20 AB (1x)</b></p>	PC1a	4	1	555210	<b>2 608 661 695</b>
---	------	---	---	--------	----------------------



<p>Set para suelos e instalaciones de 4 unidades</p> <p>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)</p> <p><b>Hoja de sierra de inmersión HCS Wood AIZ 32 EPC (1 unidad)</b>  <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></p>	PC1a	4	1	555227	<b>2 608 661 696</b>
---	------	---	---	--------	----------------------



<p>Set para azulejos de 3 unidades</p> <p>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)</p> <p><b>Hoja de sierra de inmersión BIM Metal AIZ 20 AB (1x)</b>  <b>Rascadora HCS ATZ 52 SC (1x)</b>  <b>Hoja de sierra segmentada HM estriada ACZ 85 MT4 (1 unidad)</b></p>	PC1a	3	10	779647	<b>2 608 662 342</b>
--	------	---	----	--------	----------------------



<p>Set universal de 3 unidades</p> <p>Aplicaciones básicas combinadas en un solo set Starlock (serrado de madera y metal)</p> <p><b>Apto para</b> madera y metal</p> <p><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></p>	PC1a	3	10	779654	<b>2 608 662 343</b>
---	------	---	----	--------	----------------------





Sets Starlock



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 Starlock i-BOXX Pro de 34 unidades para equipamiento de interiores					
<b>Hoja de sierra segmentada BIM Wood and Metal ACZ 100</b>	M0a	16	1	706681	<b>2 608 662 013</b>
BB (1x)					
<b>Hoja de sierra segmentada BIM-TiN Multi Material ACZ 85</b>					
EIB (1 unidad)					
<b>Cuchilla con dientes ondulados bimetálicos ACZ 100 SWB</b>					
(1x)					
<b>Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal AII 65</b>					
APB (2 unidades)					
<b>Hoja de sierra de inmersión BIM Wood and Metal AIZ 32</b>					
APB (2 unidades)					
<b>Hoja de sierra de inmersión BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB</b>					
(2 unidades)					
<b>Hoja de sierra de inmersión HCS Wood AIZ 32 EPC (2</b>					
unidades)					
Rascador HCS ATZ 52 SFC (2 uds.)					
Placa lijadora AVZ 93 G (1 unidad)					
<b>Hoja lijadora Wood and Paint (20 unidades)</b>					

## 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>



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 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	603	607	616	612	614
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

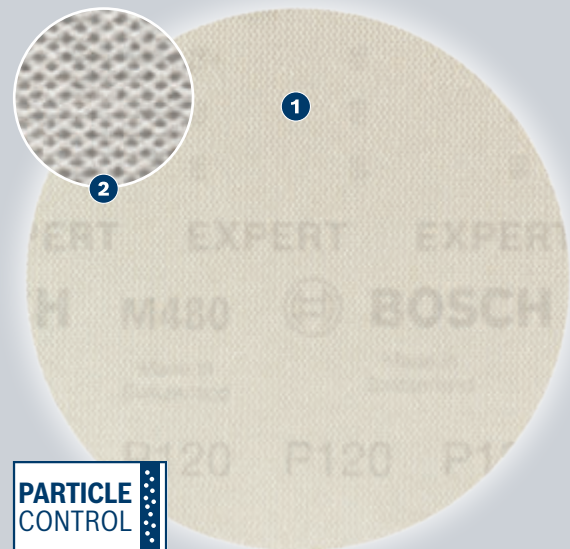
# SIN POLVO DE LIJADO EN MADERA, PINTURA Y CARTÓN-YESO

## Mallas de lija EXPERT M480

**SURTIDO:** Grano 80 – 400

**EXPERT**

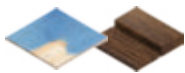
- 1 Máxima eficacia en la eliminación de polvo con Bosch Particle Control
- 2 El polvo se aspira a través de la estructura de malla abierta



**PARTICLE CONTROL**

### Mallas de lija EXPERT M480 para lijadoras excéntricas

**EXPERT**



- ▶ 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.



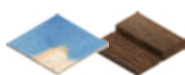
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Paquete de 5 unidades								
125	80	red abierta	C1a	5	5	540092	<b>2 608 900 671</b>	
125	100	red abierta	C1a	5	5	540108	<b>2 608 900 672</b>	
125	120	red abierta	C1a	5	5	540115	<b>2 608 900 673</b>	
125	150	red abierta	C1a	5	5	540122	<b>2 608 900 674</b>	
125	180	red abierta	C1a	5	5	540139	<b>2 608 900 675</b>	

## Mallas de lija EXPERT M480 para lijadoras excéntricas

**EXPERT**

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

**EXPERT**

- ▶ 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

**EXPERT**

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

**EXPERT**

- ▶ 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							
225	80	red abierta		5	3	635866	<b>2 608 901 636</b>
225	120	red abierta		5	3	635873	<b>2 608 901 637</b>
225	180	red abierta		5	3	635880	<b>2 608 901 638</b>
225	240	red abierta		5	3	635897	<b>2 608 901 639</b>
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>

## Mallas de lija EXPERT M480 para sets para lijadoras de placas de yeso

**EXPERT**



- ▶ Ideal para un lijado altamente eficaz con reducción del polvo en superficies planas, para preparar las superficies que se van a pintar y para preparar o acabar placas de yeso.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces más reducción de polvo que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Ø del disco mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 7	225	C1a	5	3	636177	2 608 901 667

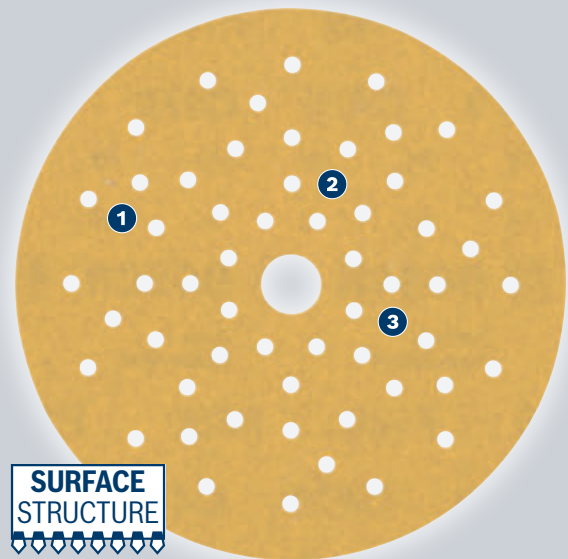
# EL LIJADO MÁS RÁPIDO EN PINTURA Y MADERA

## Papel de lija EXPERT C470

**SURTIDO:** Grano 40 – 400

**EXPERT**

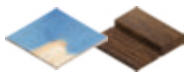
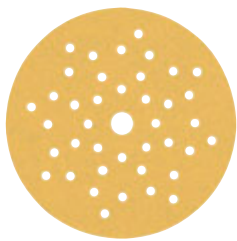
- 1 Máxima abrasión con Bosch Surface Structure
- 2 Distribución optimizada del grano para un lijado a alta velocidad
- 3 La alineación del grano durante la producción garantiza un corte agresivo



**SURFACE  
STRUCTURE**

### Lijas EXPERT C470 multiperforadas para lijadoras excéntricas

**EXPERT**



**SURFACE  
STRUCTURE**

UP TO  
**2x**  
SPEED

- ▶ 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>

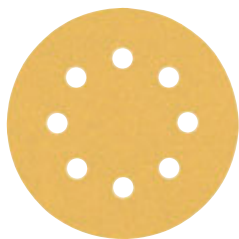
## Lijas EXPERT C470 multiperforadas para lijadoras excéntricas

EXPERT

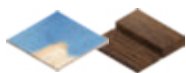
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
125	240	Multiperforación	C1a	5	5	544366	2 608 901 098
125	320	Multiperforación	C1a	5	5	544373	2 608 901 099
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

EXPERT



- ▶ 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

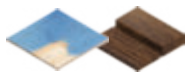
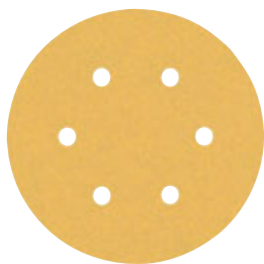
## Lijas EXPERT C470 con 8 agujeros para lijadoras excéntricas

EXPERT

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

EXPERT



- ▶ 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



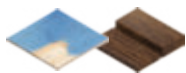
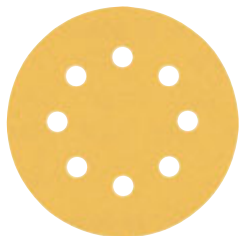
## Lijas EXPERT C470 con 6 agujeros para lijadoras excéntricas

**EXPERT**

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	<b>2 608 900 917</b>
150	60	6 perforaciones	C0a	50	1	542560	<b>2 608 900 918</b>
150	80	6 perforaciones	C0a	50	1	542577	<b>2 608 900 919</b>
150	100	6 perforaciones	C0a	50	1	542584	<b>2 608 900 920</b>
150	120	6 perforaciones	C0a	50	1	542591	<b>2 608 900 921</b>
150	150	6 perforaciones	C0a	50	1	544601	<b>2 608 901 122</b>
150	180	6 perforaciones	C0a	50	1	542607	<b>2 608 900 922</b>
150	220	6 perforaciones	C0a	50	1	544618	<b>2 608 901 123</b>
150	240	6 perforaciones	C0a	50	1	542614	<b>2 608 900 923</b>
150	320	6 perforaciones	C0a	50	1	542621	<b>2 608 900 924</b>
150	400	6 perforaciones	C0a	50	1	542638	<b>2 608 900 925</b>

## Sets de lijas EXPERT C470 con 8 agujeros para lijadoras excéntricas

**EXPERT**

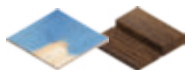
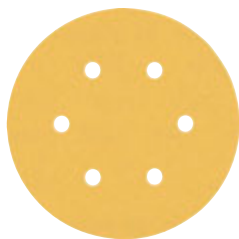


- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



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	<b>2 608 900 802</b>
125	2x60 2x120 2 x 240	8 perforaciones	C1a	6	5	541501	<b>2 608 900 812</b>

## Sets de lijas EXPERT C470 con 6 agujeros para lijadoras excéntricas

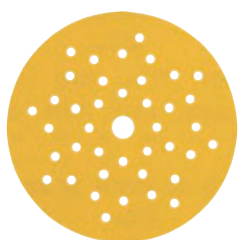
**EXPERT**

- ▶ 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

**EXPERT**

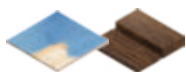
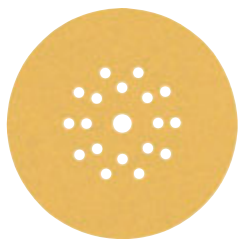
- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



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

**EXPERT**



- ▶ 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.

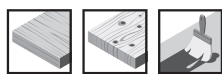


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Paquete de 5								
-	225	40	-	C0a	5	3	636214	<b>2 608 901 671</b>
-	225	80	-	C0a	5	3	636221	<b>2 608 901 672</b>
-	225	120	-	C0a	5	5	636238	<b>2 608 901 673</b>
-	225	180	-	C0a	5	3	636245	<b>2 608 901 674</b>
Paquete de 6								
<b>225</b>	-	40	-	C0a	6	3	638256	<b>2 608 901 677</b>
		80						
		120						
		180						
Paquete de 25								
-	225	40	19 perforaciones	C0a	25	1	544847	<b>2 608 901 146</b>
-	225	60	19 perforaciones	C0a	25	1	544854	<b>2 608 901 147</b>
-	225	80	19 perforaciones	C0a	25	1	544861	<b>2 608 901 148</b>
-	225	100	19 perforaciones	C0a	25	1	544878	<b>2 608 901 149</b>
-	225	120	19 perforaciones	C0a	25	1	544885	<b>2 608 901 150</b>
-	225	150	19 perforaciones	C0a	25	1	544892	<b>2 608 901 151</b>
-	225	180	19 perforaciones	C0a	25	1	544908	<b>2 608 901 152</b>
-	225	220	19 perforaciones	C0a	25	1	544915	<b>2 608 901 153</b>

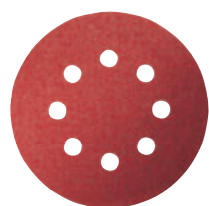
## Hojas de lija C430 para lijadoras excéntricas, "Expert for Wood and Paint", diámetro de 115 mm, 8 agujeros

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							
<b>115</b>	40	8 perforaciones	C1a	5	5	159210	<b>2 608 605 103</b>
<b>115</b>	60	8 perforaciones	C1a	5	5	159227	<b>2 608 605 104</b>
<b>115</b>	80	8 perforaciones	C1a	5	5	159234	<b>2 608 605 105</b>
<b>115</b>	120	8 perforaciones	C1a	5	5	159241	<b>2 608 605 106</b>
<b>115</b>	180	8 perforaciones	C1a	5	5	247832	<b>2 608 607 246</b>
<b>115</b>	240	8 perforaciones	C1a	5	5	171410	<b>2 608 605 657</b>

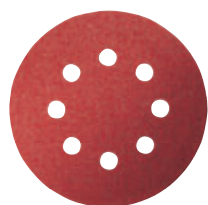
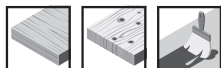


## Hojas de lija C430 para lijadoras excéntricas, "Expert for Wood and Paint", diámetro de 115 mm, 8 agujeros

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 6 unidades							
115	60 120 perforaciones 240	8	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

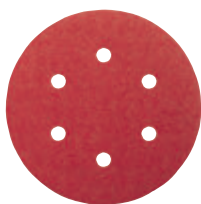
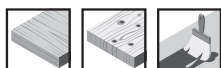
- expert  **Wood+Paint**
- Indicadas para lijar maderas, materiales de madera y pintura
  - Adecuadas para lijadoras excéntricas de Bosch, DeWalt, Festool, Metabo, Makita



Paquete de 5 unidades							
125	40 perforaciones	8	C1a	5	5	171243	2 608 605 640
125	60 perforaciones	8	C1a	5	5	171250	2 608 605 641
125	80 perforaciones	8	C1a	5	5	171267	2 608 605 642
125	120 perforaciones	8	C1a	5	5	171274	2 608 605 643
125	180 perforaciones	8	C1a	5	5	171281	2 608 605 644
125	240 perforaciones	8	C1a	5	5	171298	2 608 605 645
Paquete de 6 unidades							
125	60 120 perforaciones 240	8	C1a	6	5	159302	2 608 605 112

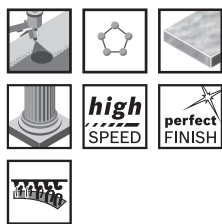
## Hojas de lija C430 para lijadoras excéntricas, "Expert for Wood and Paint", diámetro de 150 mm, 6 agujeros

- expert  **Wood+Paint**
- Indicadas para lijar maderas, materiales de madera y pintura
  - Adecuadas para lijadoras excéntricas de Bosch, Metabo, Milwaukee, DeWalt, AEG



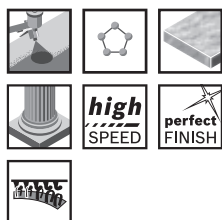
Paquete de 5 unidades							
150	40 perforaciones	6	C1a	5	5	172004	2 608 605 716
150	60 perforaciones	6	C1a	5	5	172011	2 608 605 717
150	80 perforaciones	6	C1a	5	5	172028	2 608 605 718
150	120 perforaciones	6	C1a	5	5	172042	2 608 605 720
150	180 perforaciones	6	C1a	5	5	172059	2 608 605 721
150	240 perforaciones	6	C1a	5	5	172066	2 608 605 722
Paquete de 6 unidades							
150	60 120 perforaciones 240	6	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

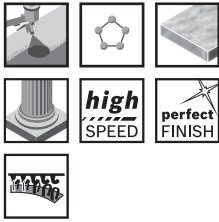
Paquete de 5 unidades							
125	80	8 perforaciones	C1a	5	5	159333	<b>2 608 605 115</b>
125	100	8 perforaciones	C1a	5	5	159340	<b>2 608 605 116</b>
125	120	8 perforaciones	C1a	5	5	159357	<b>2 608 605 117</b>
125	180	8 perforaciones	C1a	5	5	159364	<b>2 608 605 118</b>
125	240	8 perforaciones	C1a	5	5	159371	<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>

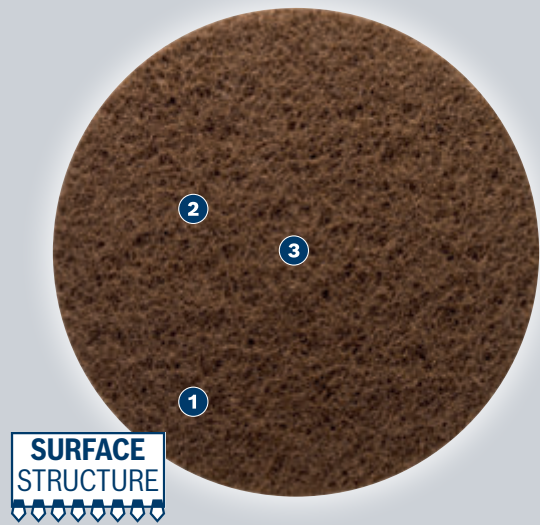
# LARGA DURACIÓN AL ACABAR EL TRATAMIENTO DE METAL

## 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

**EXPERT**



- ▶ 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

**EXPERT**

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

## Fieftros 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



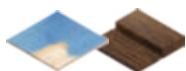
	M480	C470	F460	F355	C430
	EXPERT				
N.º de página	620	622	627	627	625
Gama de granos	80 – 400	40 – 400	40 – 240	60 – 1 200	40 – 240
Tipo de grano	Óxido de aluminio	Óxido de aluminio	Óxido de aluminio	Carburo de silicio	Óxido de aluminio
Material de soporte	Malla, tejido de punto	Papel C	Papel F	Papel 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

**EXPERT**



- ▶ 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

**EXPERT**



- ▶ 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

## Malla de lija EXPERT M480 para multilijadoras

**EXPERT**

- ▶ 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	2 608 900 725
100x150	100	red abierta	C1a	10	5	540641	2 608 900 726
100x150	120	red abierta	C1a	10	5	540658	2 608 900 727
100x150	150	red abierta	C1a	10	5	540665	2 608 900 728
100x150	180	red abierta	C1a	10	5	540672	2 608 900 729
100x150	220	red abierta	C1a	10	5	540689	2 608 900 730
100x150	240	red abierta	C1a	10	5	540696	2 608 900 731
100x150	320	red abierta	C1a	10	5	540702	2 608 900 732
100x150	400	red abierta	C1a	10	5	540719	2 608 900 733
Paquete de 50							
100x150	80	red abierta		50	1	635736	2 608 901 623
100x150	120	red abierta		50	1	635743	2 608 901 624
100x150	180	red abierta		50	1	635750	2 608 901 625
100x150	240	red abierta		50	1	635767	2 608 901 626

## Sets de malla de lija EXPERT M480 para multilijadoras

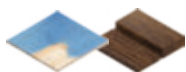
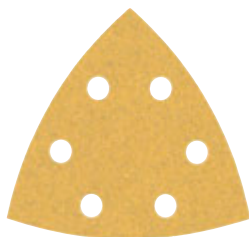
**EXPERT**

- ▶ 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	2 608 901 208

## Hojas de lija EXPERT C470 para lijadoras delta

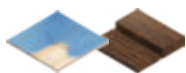
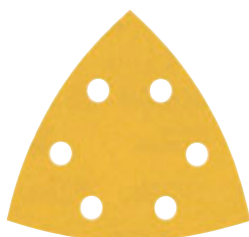
**EXPERT**

- ▶ 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

**EXPERT**

- ▶ 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

## Lijas EXPERT C470 con 7 agujeros para multilijadoras

**EXPERT**

- ▶ 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
Paquete de 50							
100x150	40	-	-	50		635903	2 608 901 640
100x150	60	-	-	50	1	635910	2 608 901 641
100x150	80	-	-	50	1	635927	2 608 901 642
100x150	120	-	-	50	1	635934	2 608 901 643
100x150	180	-	-	50	1	635941	2 608 901 644
100x150	240	-	-	50	1	635958	2 608 901 645

## Set de hojas de lija EXPERT C470 con 7 agujeros para multilijadoras

**EXPERT**

- ▶ 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 rápidas 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							
100x150	40	7 perforaciones	C1a	10	5	638232	2 608 901 675

Lijas EXPERT C470 con 11 agujeros para multilijadoras

**EXPERT**



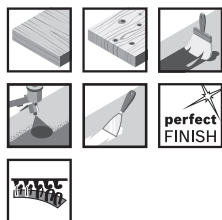
- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



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
Paquete de 50							
102	40	-	C1a	10	5	638249	2 608 901 676
102	60	-	C1a	10	5	636023	2 608 901 652
102	240	-	C1a	10	5	636030	2 608 901 653
102	40	-	C0a	50	1	635965	2 608 901 646
102	60	-	C0a	50	1	635972	2 608 901 647
102	80	-	C1a	50	1	635989	2 608 901 648
102	120	-	C1a	50	1	635996	2 608 901 649
102	180	-	C1a	50	1	636009	2 608 901 650
102	240	-	C1a	50	1	636016	2 608 901 651

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

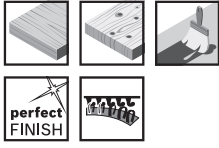


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 25 uds.							
102x62, 93	2x40 2x80 2x180 3x40 3x120 3x180 4x120 6x80	11 perforaciones	C1c	25	1	327695	2 608 607 417




**Hojas de lija C430 para lijadoras delta, Expert for Wood and Paint, 32 mm**

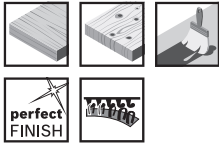
- expert  **Wood+Paint**
- **Conveniente para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura
  - **Ideal para** las lijadoras delta de Bosch, Skil



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>

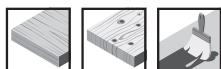
**Hojas de lija C430 para multilijadora, Expert for Wood and Paint, 102x62, 93 mm, 11 perforaciones**

- expert  **Wood+Paint**
- **Indicadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura
  - **Adecuadas para** las multilijadoras de Bosch, Skil

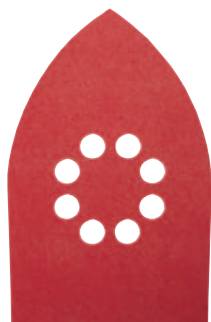
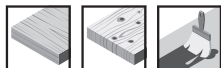


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 10 unidades							
<b>102x62, 93</b>	40	11 perforaciones	C1a	10	1	323284	<b>2 608 607 407</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>

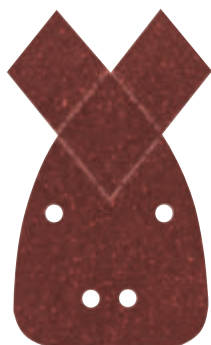


**Hojas de lija C430 para multilijadoras, Expert for Wood and Paint, 100x170 mm**expert  **Wood+Paint** ▶ **Indicadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura▶ **Adecuadas para** multilijadoras de Black & Decker

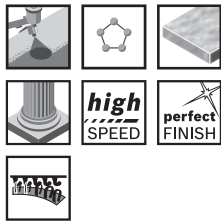
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 5 unidades							
100x170	40	8 perforaciones	C1a	5	5	160001	2 608 605 182
100x170	60	8 perforaciones	C1a	5	5	160018	2 608 605 183
100x170	80	8 perforaciones	C1a	5	5	160025	2 608 605 184
100x170	120	8 perforaciones	C1a	5	5	160032	2 608 605 185
100x170	180	8 perforaciones	C1a	5	5	170611	2 608 605 577
100x170	240	8 perforaciones	C1a	5	5	170628	2 608 605 578
Paquete de 6 unidades							
100x170	60 120 240	8 perforaciones	C1a	6	5	160049	2 608 605 186

**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

Paquete de 5 unidades							
95X135	40	4 perforaciones	C1a	5	5	337076	2 608 607 428
95X135	80	4 perforaciones	C1a	5	5	337083	2 608 607 429
95X135	180	4 perforaciones	C1a	5	5	337106	2 608 607 431
Paquete de 5 unidades							
95X135	120	4 perforaciones	C1a	5	5	337090	2 608 607 430
Paquete de 6 unidades							
95X135	80 120 180	4 perforaciones	C1a	6	5	337113	2 608 607 432



## Hojas de lija F355 para lijadoras delta y multiherramientas, Best for Coatings and Composites, 93 mm, 6 perforaciones

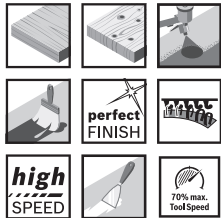
best  Coatings+Composites

- **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

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	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



## Hojas de lija F460 para multiherramientas y lijadoras delta, Best for Wood and Paint, 93 mm

best  Wood+Paint

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



### Vellón de limpieza para multilijadoras, 102 x 62, 93 mm



- ▶ **Adecuadas para** las multilijadoras de Bosch, Skil
- ▶ Calidad media a fina

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
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	630	632	635
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	
	 	 	

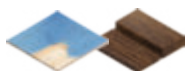
### MATERIALES

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

**EXPERT**

- ▶ 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 10								
115x107	80	red abierta	C0a	10	5	644462	2 608 901 690	
115x107	120	red abierta	C0a	10	5	644479	2 608 901 691	
115x107	180	red abierta	C0a	10	5	644486	2 608 901 692	
115x107	240	red abierta	C0a	10	5	644493	2 608 901 693	
Paquete de 50								
80x133	80	red abierta		50	1	635811	2 608 901 631	
80x133	120	red abierta		50	1	635828	2 608 901 632	
80x133	180	red abierta		50	1	635835	2 608 901 633	
80x133	240	red abierta		50	1	635842	2 608 901 634	
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	
115x107	80	red abierta		50	1	635774	2 608 901 627	
115x230	100	red abierta	C0a	50	1	541099	2 608 900 771	
115x230	120	red abierta	C0a	50	1	541105	2 608 900 772	
115x107	120	red abierta		50	1	635781	2 608 901 628	

## Mallas de lija EXPERT M480 para lijadoras orbitales

**EXPERT**

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
115x107	180	red abierta		50	1	635798	2 608 901 629
115x230	220	red abierta	C0a	50	1	541112	2 608 900 773
115x107	240	red abierta		50	1	635804	2 608 901 630
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

**EXPERT**

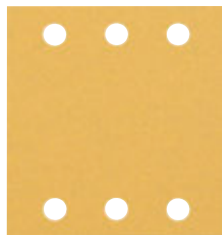
- ▶ Ideal para un lijado altamente eficaz con reducción del polvo en superficies planas y para preparar las superficies que se van a pintar, además de preparar o acabar cartón-yeso.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces mejor reducción de polvo que la hoja de lija Bosch 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	4x80 3x120 3x180	red abierta	C1a	10	5	568614	2 608 901 205
93x186	4x80 3x120 3x180	red abierta	C1a	10	5	568621	2 608 901 206
115x230	4x80 3x120 3x180	red abierta	C1a	10	5	568638	2 608 901 207
Paquete de 10							
115x107	-	-	C1a	10		636160	2 608 901 666

### Lijas EXPERT C470 con 6 agujeros para lijadoras orbitales

**EXPERT**

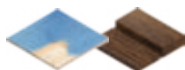
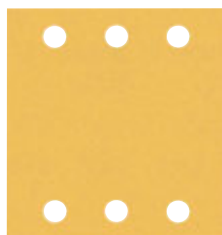


- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.

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							
115x107	40	6 perforaciones	C1a	10	5	542287	2 608 900 890
115x107	60	6 perforaciones	C1a	10	5	542294	2 608 900 891
115x107	80	6 perforaciones	C1a	10	5	542300	2 608 900 892
115x107	120	6 perforaciones	C1a	10	5	542317	2 608 900 893
115x107	180	6 perforaciones	C1a	10	5	542324	2 608 900 894
115x107	240	6 perforaciones	C1a	10	5	542331	2 608 900 895
Paquete de 50							
115x107	40	-	-	50	1	636047	2 608 901 654
115x107	60	-	-	50	1	636054	2 608 901 655
115x107	80	-	-	50	1	636061	2 608 901 656
115x107	120	-	-	50	1	636078	2 608 901 657
115x107	180	-	-	50	1	636085	2 608 901 658
115x107	240	-	-	50	1	636092	2 608 901 659

### Juegos de lijas EXPERT C470 con 6 agujeros para lijadoras orbitales

**EXPERT**



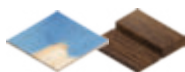
- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.

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	2 608 901 113
Paquete de 10							
115x107	-	-	C1a	10	5	636184	2 608 901 668

## Lijas EXPERT C470 con 8 agujeros para lijadoras orbitales

**EXPERT**

- ▶ 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	2 608 900 877	
80x133	60	8 perforaciones	C1a	10	5	542164	2 608 900 878	
80x133	80	8 perforaciones	C1a	10	5	542171	2 608 900 879	
80x133	100	8 perforaciones	C1a	10	5	542188	2 608 900 880	
80x133	120	8 perforaciones	C1a	10	5	542195	2 608 900 881	
80x133	180	8 perforaciones	C1a	10	5	542201	2 608 900 882	
80x133	240	8 perforaciones	C1a	10	5	542218	2 608 900 883	
80x133	320	8 perforaciones	C1a	10	5	542225	2 608 900 884	
80x133	400	8 perforaciones	C1a	10	5	542232	2 608 900 885	
93x186	40	8 perforaciones	C1a	10	5	541914	2 608 900 853	
93x186	60	8 perforaciones	C1a	10	5	541921	2 608 900 854	
93x186	80	8 perforaciones	C1a	10	5	541938	2 608 900 855	
93x186	100	8 perforaciones	C1a	10	5	542126	2 608 900 874	
93x186	120	8 perforaciones	C1a	10	5	541945	2 608 900 856	
93x186	180	8 perforaciones	C1a	10	5	541952	2 608 900 857	
93x186	240	8 perforaciones	C1a	10	5	541969	2 608 900 858	
93x186	320	8 perforaciones	C1a	10	5	542089	2 608 900 870	
93x186	400	8 perforaciones	C1a	10	5	541976	2 608 900 859	
93x230	40	8 perforaciones	C1a	10	5	541716	2 608 900 833	
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								
80x133	40	-	C0a	50	1	636108	2 608 901 660	
80x133	60	-	C0a	50	1	636115	2 608 901 661	
80x133	80	-		50	1	636122	2 608 901 662	
80x133	120	-		50	1	636139	2 608 901 663	
80x133	180	-		50	1	636146	2 608 901 664	
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	

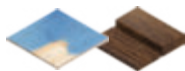


## Juegos de lijas EXPERT C470 con 8 agujeros para lijadoras orbitales

**EXPERT**



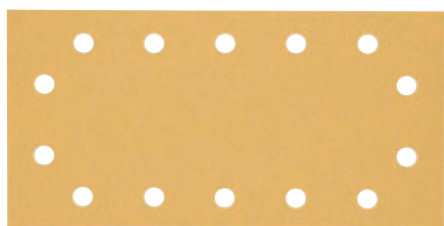
- ▶ Ideal para el lijado rápido y altamente eficaz de superficies planas; para eliminar pintura antigua o alisar, preparar y acabar superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápida que la hoja de lija Bosch C420.
- ▶ Con autoadhesivo.



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>93x230</b>	3x60 4x80 3x120	8 perforaciones	C1a	10	5	544502	<b>2 608 901 112</b>
Paquete de 10	<b>80x133</b>	-	-	C1a	10	5	636207	<b>2 608 901 670</b>
Paquete de 50	<b>80x133</b>	240	-	C0a	50	1	636153	<b>2 608 901 665</b>

## Lijas EXPERT C470 con 14 agujeros para lijadoras orbitales

**EXPERT**



- ▶ 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>115x230</b>	40	14 perforaciones	C1a	10	5	541983	<b>2 608 900 860</b>
	<b>115x230</b>	60	14 perforaciones	C1a	10	5	541990	<b>2 608 900 861</b>
	<b>115x230</b>	80	14 perforaciones	C1a	10	5	542003	<b>2 608 900 862</b>
	<b>115x230</b>	100	14 perforaciones	C1a	10	5	542133	<b>2 608 900 875</b>
	<b>115x230</b>	120	14 perforaciones	C1a	10	5	542010	<b>2 608 900 863</b>
	<b>115x230</b>	180	14 perforaciones	C1a	10	5	542027	<b>2 608 900 864</b>
	<b>115x230</b>	240	14 perforaciones	C1a	10	5	542034	<b>2 608 900 865</b>
	<b>115x230</b>	320	14 perforaciones	C1a	10	5	542065	<b>2 608 900 868</b>
	<b>115x230</b>	400	14 perforaciones	C1a	10	5	542041	<b>2 608 900 866</b>
	<b>115x280</b>	40	14 perforaciones	C1a	10	5	541846	<b>2 608 900 846</b>
	<b>115x280</b>	60	14 perforaciones	C1a	10	5	541853	<b>2 608 900 847</b>
	<b>115x280</b>	80	14 perforaciones	C1a	10	5	541860	<b>2 608 900 848</b>
	<b>115x280</b>	100	14 perforaciones	C1a	10	5	542140	<b>2 608 900 876</b>
	<b>115x280</b>	120	14 perforaciones	C1a	10	5	541877	<b>2 608 900 849</b>
	<b>115x280</b>	180	14 perforaciones	C1a	10	5	541884	<b>2 608 900 850</b>
	<b>115x280</b>	240	14 perforaciones	C1a	10	5	541891	<b>2 608 900 851</b>
	<b>115x280</b>	320	14 perforaciones	C1a	10	5	542072	<b>2 608 900 869</b>
	<b>115x280</b>	400	14 perforaciones	C1a	10	5	541907	<b>2 608 900 852</b>
Paquete de 50								

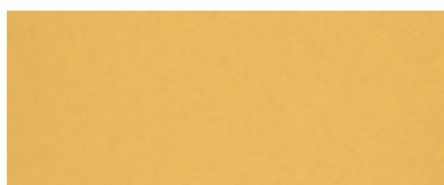
## Lijas EXPERT C470 con 14 agujeros para lijadoras orbitales

EXPERT

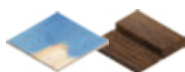
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
115x230	40	14 perforaciones	C0a	50	1	542805	2 608 900 942	
115x230	60	14 perforaciones	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

EXPERT



- ▶ 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.

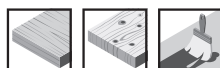


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Paquete de 10 unidades								
93x230	40	sin agujeros	C1a	10	5	541785	2 608 900 840	
93x230	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

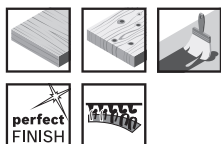
### Hojas de lija C430 para lijadoras orbitales, Expert for Wood and Paint, 80x133 mm, 8 perforaciones

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
80x133	80	8 perforaciones	C1a	10	5	160971	2 608 605 280
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



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	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

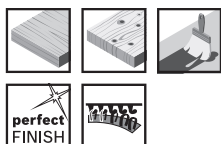
Paquete de 10 unidades

93x186	120	8 perforaciones	C1a	10	5	161237	2 608 605 306
--------	-----	-----------------	-----	----	---	--------	---------------

### 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
--------	--------------------------------	-----------------	-----	----	---	--------	---------------

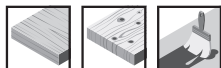


## Hojas de lija C430 para lijadoras orbitales, Expert for Wood and Paint, 93x230 mm, 8 perforaciones

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



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							
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	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

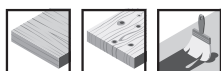


## Hojas de lija C430 para lijadoras orbitales, Expert for Wood and Paint, 93x230 mm, 8 perforaciones

expert  **Wood+Paint**

► **Indicadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura

► **Adecuadas para** lijadoras orbitales de AEG, Black & Decker



Paquete de 10 unidades							
93x230	2x40 3x80 3x120 2x180	8 perforaciones	C1a	10	5	805810	2 608 608 X98

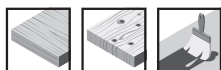


## Hojas de lija C430 para lijadoras orbitales, Expert for Wood and Paint, 93x230 mm

expert  **Wood+Paint**

► **Indicadas para** lijar todo tipo de maderas, materiales de madera y pintura

► **Adecuadas para** las lijadoras orbitales convencionales



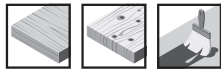
Paquete de 10 unidades							
93x230	40	sin agujeros	C1a	10	5	170673	2 608 605 583
93x230	60	sin agujeros	C1a	10	5	161282	2 608 605 311
93x230	80	sin agujeros	C1a	10	5	161299	2 608 605 312
93x230	120	sin agujeros	C1a	10	5	161305	2 608 605 313
93x230	180	sin agujeros	C1a	10	5	161312	2 608 605 314
93x230	240	sin agujeros	C1a	10	5	161329	2 608 605 315



## 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

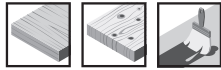


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensión de las hojas mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Paquete de 10 unidades							
115x230	40	14 perforaciones	C1a	10	5	170680	<b>2 608 605 584</b>
115x230	60	14 perforaciones	C1a	10	5	161336	<b>2 608 605 316</b>
115x230	80	14 perforaciones	C1a	10	5	161343	<b>2 608 605 317</b>
115x230	120	14 perforaciones	C1a	10	5	161350	<b>2 608 605 318</b>
115x230	180	14 perforaciones	C1a	10	5	161367	<b>2 608 605 319</b>
115x230	240	14 perforaciones	C1a	10	5	161374	<b>2 608 605 320</b>
115x230	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

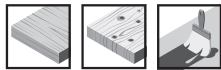


Paquete de 10 unidades							
115x280	40	14 perforaciones	C1a	10	5	161589	<b>2 608 605 341</b>
115x280	60	14 perforaciones	C1a	10	5	161596	<b>2 608 605 342</b>
115x280	80	14 perforaciones	C1a	10	5	161602	<b>2 608 605 343</b>
115x280	120	14 perforaciones	C1a	10	5	161626	<b>2 608 605 345</b>
115x280	180	14 perforaciones	C1a	10	5	161640	<b>2 608 605 347</b>
115x280	240	14 perforaciones	C1a	10	5	161657	<b>2 608 605 348</b>

## 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	<b>2 608 605 585</b>
115x280	60	sin agujeros	C1a	10	5	161404	<b>2 608 605 323</b>
115x280	80	sin agujeros	C1a	10	5	161411	<b>2 608 605 324</b>
115x280	120	sin agujeros	C1a	10	5	161428	<b>2 608 605 325</b>
115x280	180	sin agujeros	C1a	10	5	161435	<b>2 608 605 326</b>
115x280	240	sin agujeros	C1a	10	5	161442	<b>2 608 605 327</b>



# ELIMINACIÓN SIN LÍMITES

## Bandas para lijadoras de banda.



X440

N.º de página	641
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	646	644	648
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
	 		

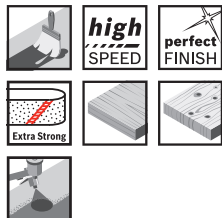
### MATERIALES

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	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.							
Bosch; Makita; Peugeot; Skil; Stayer							
75	457	150	C1e	3	4	163736	<b>2 608 606 037</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>



## 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	80	C1e	3	4	163804	2 608 606 044
75	480	100	C1e	3	4	163811	2 608 606 045
75	480	120	C1e	3	4	163828	2 608 606 046
75	480	150	C1e	3	4	163835	2 608 606 047
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	C1e	3	4	163958	2 608 606 059
		80					
		100					

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	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	C1e	3	4	164047	2 608 606 068
		80					
		100					

Paquete de 3 uds.

Black+Decker

75	508	80	C1e	3	4	163989	2 608 606 062
----	-----	----	-----	---	---	--------	---------------

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	60	C1e	3	4	164146	2 608 606 078
		80					
		100					

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

## 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	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	C1e	3	4	164313	2 608 606 095
		80					
		100					

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	C1e	3	4	164634	2 608 606 128
		80					
		100					

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	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	80	C1e	3	4	164757	2 608 606 139
		100					
		60					

Paquete de 3 uds.

Bosch; Hitachi; Holz-Her; Makita; Ryobi; Wegoma

100	610	80	C1e	3	4	164672	2 608 606 131
-----	-----	----	-----	---	---	--------	---------------

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

## 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. Peugeot; Skil							
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
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	P0f	10	2	236164	2 608 607 199
100	690	80	P0f	10	1	236188	2 608 607 201
100	690	100	P0f	10	1	236195	2 608 607 202
Paquete de 10 unidades Virutex							
100	690	60	P0f	10	1	236171	2 608 607 200
Paquete de 10 unidades Virutex							
100	690	120	P0f	10	4	587006	2 608 608 235

## Banda de lija X450 para lijadora de banda, Best for Metal

expert  Metal

Paquete de 3 uds.




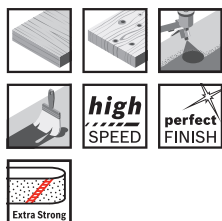
40	305	60	C1e	3	4	174879	2 608 606 220
40	305	80	C1e	3	4	174886	2 608 606 221
40	305	120	C1e	3	4	174893	2 608 606 222
40	305	180	C1e	3	4	174909	2 608 606 223



# 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**

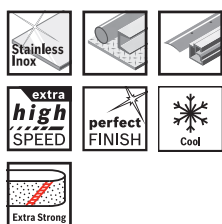


13	457	40	C1k	3	4	174848	2 608 606 217
13	457	60	C1k	3	4	174855	2 608 606 218
13	457	120	C1k	3	4	174862	2 608 606 219

## 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	80	P0b	10	1	806312	2 608 608 Y48
13	457	120	P0b	10	1	806329	2 608 608 Y49
13	457	60	P0b	10	1	806305	2 608 608 Y47

# 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

**EXPERT**



- ▶ 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.



UP TO  
**4x**

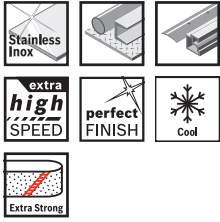


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Dimensiones de la banda, anchura mm	Dimensiones de la banda, longitud mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
40	760	grueso	POf	10	1	572239	<b>2 608 901 254</b>
40	760	medio	POf	10	1	572246	<b>2 608 901 255</b>
40	760	fino	POf	10	1	572253	<b>2 608 901 256</b>

## Bandas de lija Y580 para lijadoras de banda para tubos, Best for Inox

best 

- ▶ **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

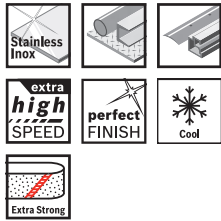


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Dimensiones de la banda, anchura mm	Dimensiones de la banda, longitud mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
40	760	40	C0a	5	1	807241	<b>2 608 608 Z41</b>
40	760	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

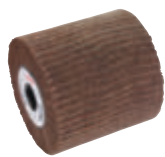
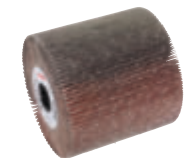
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Altura mm	Inserción en mm	Tamaño de grano	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Cepillos de láminas								
100	100	19	40	C0a	1	1	732796	2 608 000 596
100	100	19	60	C0a	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	656	656	662	653	654	658
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	660	654	655
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	✓	✓	✓

# Papeles de lija para lijado manual

## Taco EXPERT de doble densidad

**EXPERT**



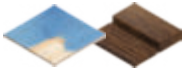
- ▶ Ideal para el lijado altamente eficaz y con reducción de polvo tanto de superficies planas, como de formas y contornos, p. ej., para preparar las piezas de trabajo para pintar.
- ▶ Gran elección para carpinteros y pintores: versátil y eficiente.
- ▶ Taco de lija con 3 aplicaciones en 1.
- ▶ Con autoadhesivo.

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
80x133	2x80	C1a	6	1	635859	2 608 901 635
	2x120					
	1x180					

## Hojas de lija EXPERT C470 para lijado manual

**EXPERT**

- ▶ 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.

UP TO  
**2x**

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	1200	Pof	1	50	685481	2 608 608 H69	
Paquete de 1 unidad							
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	

## 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



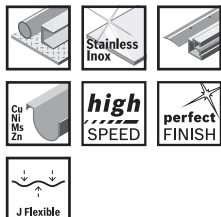
Paquete de 1 unidad						
230x280	40	Pof	1	50	162319	2 608 605 411
230x280	60	Pof	1	50	162326	2 608 605 412
230x280	80	Pof	1	50	162333	2 608 605 413
230x280	100	Pof	1	50	162340	2 608 605 414
230x280	120	Pof	1	50	162357	2 608 605 415
230x280	180	Pof	1	50	162364	2 608 605 416
230x280	240	Pof	1	50	162371	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

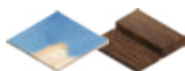
► Adecuadas para tacos para lijado manual, lijadoras orbitales



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	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	180	Pof	1	25	678445	2 608 608 C11	
230x280	240	Pof	1	25	678469	2 608 608 C13	
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

**EXPERT**



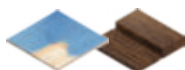
- ▶ Ideal para un lijado altamente eficaz con reducción del polvo en superficies planas y para preparar las superficies que se van a pintar, además de preparar o acabar cartón-yeso.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 4 veces mejor reducción de polvo que la hoja de lija Bosch 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

**EXPERT**



- ▶ 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

**EXPERT**

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

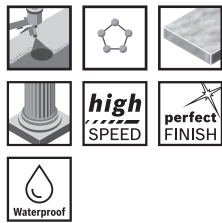


## Rollos de lija de papel C355, Best for Coatings and Composites - impermeables

best  Coatings+Composites

► **Indicados para** el lijado de minerales duros, barniz, plástico

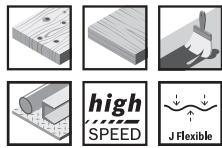
► **Adecuados para** tacos para lijado manual



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

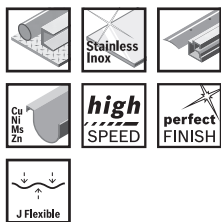
expert  Wood+Paint



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	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
50 m							
93	50	100	P1f	1	1	912600	2 608 621 475

## 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	320	C0a	1	1	678728	<b>2 608 608 C39</b>

## Vellón EXPERT N880 para el lijado manual

**EXPERT**

- ▶ 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	2 608 901 211
152 x 229	basto A	marrón	C0a	1	20	571812	2 608 901 212
152 x 229	Extra cut S	negro	C0a	1	20	571799	2 608 901 210
152 x 229	Medium A	granate	C0a	1	20	571836	2 608 901 214
152 x 229	medio S	negro	C0a	1	20	571829	2 608 901 213
152 x 229	Ultra fine S	gris	C0a	1	20	571850	2 608 901 216
152 x 229	muy fino A	rojo	C0a	1	20	571843	2 608 901 215
152 x 229	muy fino GP	verde	C0a	1	20	571867	2 608 901 217
115 x 140	basto A	marrón	C1b	2	1	571874	2 608 901 218
115 x 140	medio S	negro	C1b	2	10	571881	2 608 901 219
115 x 140	muy fino A	rojo	C1b	2	10	571898	2 608 901 220
115 x 140	muy fino GP	verde	C1b	2	1	571904	2 608 901 221

## Rollos de vellón EXPERT N880 para el lijado manual

**EXPERT**

- ▶ 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	2 608 901 222
100	10	medio S	negro	P0f	1	1	571928	2 608 901 223
100	10	muy fino A	rojo	P0f	1	1	571935	2 608 901 224
100	10	muy fino GP	verde	P0f	1	1	571942	2 608 901 225
115	10	Limpieza	blanco	P0f	1	1	571959	2 608 901 226
115	10	basto A	marrón	P0f	1	1	571966	2 608 901 227
115	10	Medium A	granate	P0f	1	1	571980	2 608 901 229
115	10	medio S	negro	P0f	1	1	571973	2 608 901 228
115	10	Ultra fine S	gris	P0f	1	1	572000	2 608 901 231
115	10	muy fino A	rojo	P0f	1	1	571997	2 608 901 230
115	10	muy fino GP	verde	P0f	1	1	572017	2 608 901 232
150	10	Limpieza	blanco	P0f	1	1	572024	2 608 901 233
150	10	basto A	marrón	P0f	1	1	572031	2 608 901 234

## Rollos de vellón EXPERT N880 para el lijado manual

**EXPERT**

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	Medium A	granate	P0f	1	1	572055	2 608 901 236
150	10	medio S	negro	P0f	1	1	572048	2 608 901 235
150	10	Ultra fine S	gris	P0f	1	1	572079	2 608 901 238
150	10	muy fino A	rojo	P0f	1	1	572062	2 608 901 237
150	10	muy fino GP	verde	P0f	1	1	572086	2 608 901 239

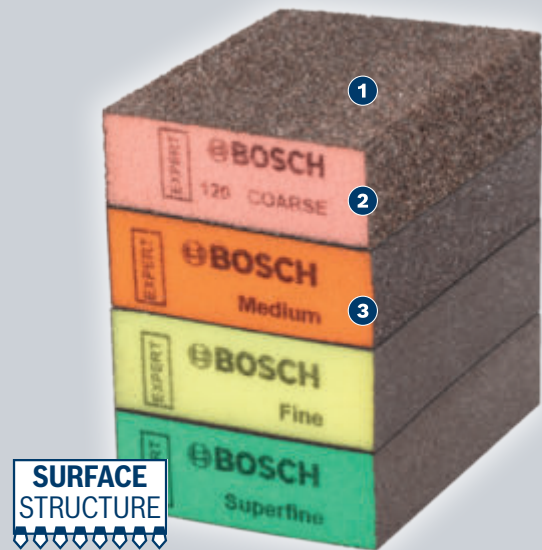
# LARGA DURACIÓN AL LIJAR MADERA Y PINTURA

## EXPERT Sanding Foams

SURTIDO: Medio / fino / superfino

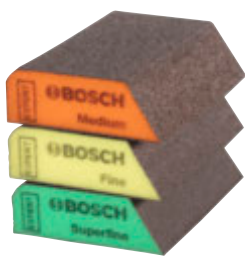
**EXPERT**

- 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"

**EXPERT**

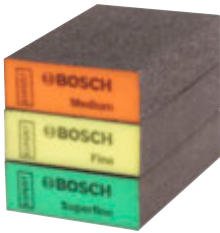


- ▶ Ideal para el lijado general, por ejemplo, para eliminar pintura antigua de los marcos de las ventanas. Su borde fino es ideal para lijar la superficie cercana al cristal en la pared; el borde redondeado permite seguir la forma de los bordes fresados de las mesas de madera.
- ▶ Abrasivos EXPERT: 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	superfino	verde	C0a	1	20	605029	<b>2 608 621 923</b>	
69 x 97 x 26	fino	amarillo	C0a	1	20	605012	<b>2 608 621 922</b>	
			C0a	1	50	545066	<b>2 608 901 168</b>	
69 x 97 x 26	Medio	naranja	C0a	1	20	605005	<b>2 608 621 921</b>	

## Tacos "EXPERT S471"

**EXPERT**

- ▶ 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	20	545158	<b>2 608 901 177</b>	
69 x 97 x 26	fino	amarillo	C0a	1	20	545165	<b>2 608 901 178</b>	
69 x 97 x 26	superfino	verde	C0a	1	20	545172	<b>2 608 901 179</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>	
Paquete de 20								
96 x 26 x 69	basto A	-	C0a	1	20	638263	<b>2 608 901 678</b>	

## Esponjas "EXPERT S473"

**EXPERT**

- ▶ 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	5	545141	<b>2 608 901 176</b>	
98 x 120 x 13	Medio	naranja	C0a	1	20	605036	<b>2 608 621 924</b>	
98 x 120 x 13	fino	amarillo	C0a	1	20	605043	<b>2 608 621 925</b>	
98 x 120 x 13	superfino	verde	C0a	1	20	605050	<b>2 608 621 926</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
							
Taco para lijado a mano de corcho, pequeño							
100	60	-	C1d	1	1	106573	2 607 000 636
120	80	-	C1d	1	1	106580	2 607 000 637
							
Taco para lijado a mano de goma con grapa							
70	130	-	C1d	1	1	106566	2 607 000 635
							
Taco para lijado a mano de corcho con sistema de cierre por contacto							
70	125	-	C0a	1	1	672207	2 608 608 587
							
Taco para lijado a mano con sistema de cierre por contacto, 2 caras: dureza media (azul), extrablando (blanco)							
70	125	-	C0a	1	1	672191	2 608 608 586
Para el lijado de grandes placas de madera, metal y cartón-yeso							
Para hojas de lija y rejillas de lijado							
93	185	-	C1b	1	1	714471	2 608 608 N23
115	230	-	C1b	1	1	714488	2 608 608 N24
							
Lijadora manual de plástico							
85	165	-	C1e	1	1	755542	2 608 601 218

## 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 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	687	670	672	675	677
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

676

678

679

683

684

690

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.





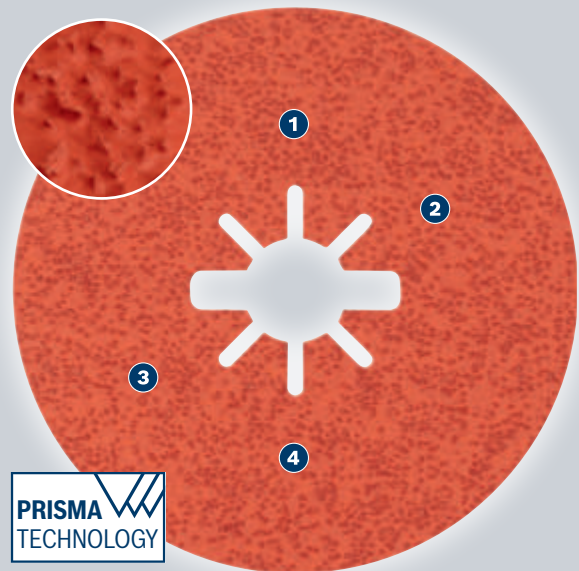
# MÁXIMA VELOCIDAD AL DESBASTAR ACERO INOXIDABLE

## 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



### Discos de fibra EXPERT R782 Prisma Ceramic X-LOCK

**EXPERT**



- ▶ 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

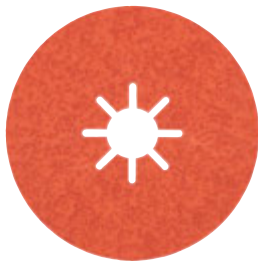
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Tamaño de grano	X-LOCK	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
115	22.23	36	●	P1b	5	5	537290	<b>2 608 621 804</b>
115	22.23	60	●	P1b	5	5	537306	<b>2 608 621 805</b>
115	22.23	80	●	P1b	5	5	538297	<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

**EXPERT**

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	60	●	P1b	5	5	538327	2 608 621 809	
125	22.23	80	●	P1b	5	5	538334	2 608 621 810	
125	22.23	120	●	P1b	5	5	538341	2 608 621 811	
115	22.23	36	●	P0b	25	1	538433	2 608 621 820	
115	22.23	60	●	P0b	25	1	538440	2 608 621 821	
115	22.23	80	●	P0b	25	1	538457	2 608 621 822	
115	22.23	120	●	P0b	25	1	538464	2 608 621 823	
125	22.23	36	●	P0b	25	1	538471	2 608 621 824	
125	22.23	60	●	P0b	25	1	538488	2 608 621 825	
125	22.23	80	●	P0b	25	1	538495	2 608 621 826	
125	22.23	120	●	P0b	25	1	538501	2 608 621 827	

## Discos de fibra EXPERT R782 Prisma Ceramic

**EXPERT**

- ▶ Ideal para 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					
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	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	

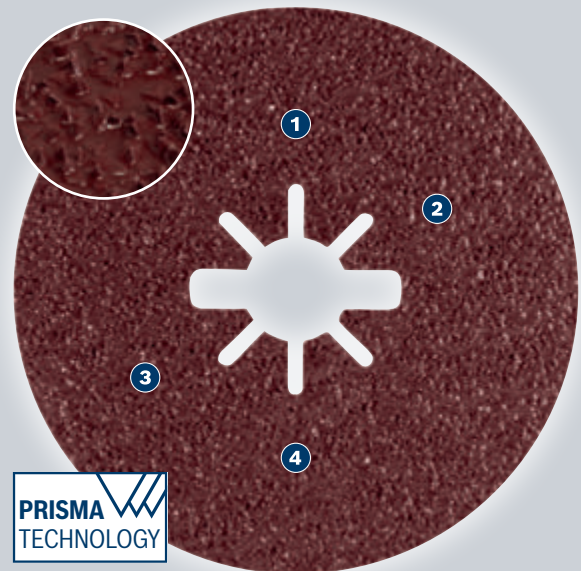
# MÁXIMA VELOCIDAD AL DESBASTAR METAL

## 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

**EXPERT**



- ▶ 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

EXPERT

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

EXPERT



- ▶ 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

## Discos de lija de fibra R780, Best for Metal and Inox - EN 13743

best for 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
180	22.23	36	S	1	50	915281	2 608 621 616
180	22.23	50	S	1	50	915298	2 608 621 617
180	22.23	60	S	1	50	915304	2 608 621 618
180	22.23	80	S	1	50	915311	2 608 621 619
180	22.23	100	S	1	50	915328	2 608 621 620



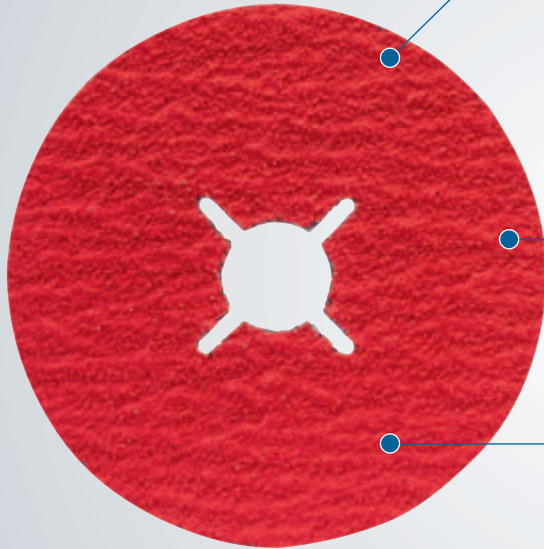


## Discos de lija de fibra R780, Best for Metal and Inox - EN 13743

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
180	22.23	120	S	1	50	915335	2 608 621 621

# 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

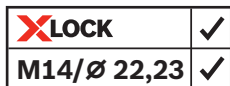
Gracias al soporte grueso y vulcanizado

### 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	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
125	22.23	36	Pof	1	50	960274	2 608 619 183



## Discos de lija de fibra R574, Best for Metal - EN 13743

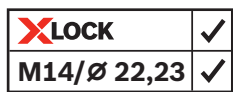
best 

- ▶ **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 seminoble, 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
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 

- ▶ 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 semifriable, 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	P0f	1	50	960090	2 608 619 165
115	22.23	36	P0f	1	50	960106	2 608 619 166
115	22.23	60	P0f	1	50	960113	2 608 619 167
115	22.23	80	P0f	1	50	960120	2 608 619 168
115	22.23	100	P0f	1	50	960137	2 608 619 169
115	22.23	120	P0f	1	50	960144	2 608 619 170
125	22.23	24	P0f	1	50	960151	2 608 619 171
125	22.23	36	P0f	1	50	960168	2 608 619 172
125	22.23	60	P0f	1	50	960175	2 608 619 173
125	22.23	80	P0f	1	50	960182	2 608 619 174
125	22.23	100	P0f	1	50	960199	2 608 619 175
125	22.23	120	P0f	1	50	960205	2 608 619 176

## Discos de lija de fibra con X-LOCK, R574, Best for Metal - EN 13743

best  Metal

<b>XLOCK</b>	✓
<b>M14/Ø 22,23</b>	✓



- ▶ 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 semifrías, 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.

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	P0f	1	50	959971	<b>2 608 619 153</b>
115	22.23	36	P0f	1	50	959988	<b>2 608 619 154</b>
115	22.23	60	P0f	1	50	959995	<b>2 608 619 155</b>
115	22.23	80	P0f	1	50	960007	<b>2 608 619 156</b>
115	22.23	100	P0f	1	50	960014	<b>2 608 619 157</b>
115	22.23	120	P0f	1	50	960021	<b>2 608 619 158</b>
125	22.23	36	P0f	1	50	960045	<b>2 608 619 160</b>
125	22.23	60	P0f	1	50	960052	<b>2 608 619 161</b>
125	22.23	80	P0f	1	50	960069	<b>2 608 619 162</b>
125	22.23	100	P0f	1	50	960076	<b>2 608 619 163</b>
125	22.23	120	P0f	1	50	960083	<b>2 608 619 164</b>
125	22.23	24	P0f	1	50	960038	<b>2 608 619 159</b>



## 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



100	16	24	U0	1	50	185158	<b>2 608 606 916</b>
100	16	36	U0	1	50	247856	<b>2 608 607 248</b>
100	16	60	U0	1	50	185172	<b>2 608 606 918</b>
100	16	80	U0	1	50	185189	<b>2 608 606 919</b>
100	16	100	U0	1	50	185196	<b>2 608 606 920</b>
100	16	120	U0	1	50	185202	<b>2 608 606 921</b>
180	22.23	24	U0	1	50	163040	<b>2 608 605 484</b>
180	22.23	36	U0	1	50	247887	<b>2 608 607 251</b>
180	22.23	60	U0	1	50	163064	<b>2 608 605 486</b>
180	22.23	80	U0	1	50	163071	<b>2 608 605 487</b>
180	22.23	100	U0	1	50	163088	<b>2 608 605 488</b>
180	22.23	120	U0	1	50	163095	<b>2 608 605 489</b>

## Discos de láminas X-LOCK de tratamiento de superficies EXPERT N475

**EXPERT**

- ▶ 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

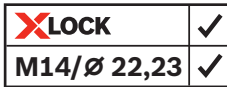


**Discos de láminas X581, Best for Inox, modelo recto – EN 13743**best  **Inox**

- ▶ 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	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
125	22.23	40	U0	1	10	960458	2 608 619 201

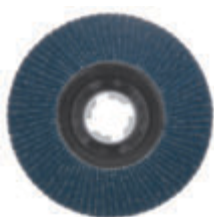
## Discos de láminas X-LOCK X571, Best for Metal, versión cóncava - EN 13743

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>



## 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

## Discos de láminas X571, Best for Metal, modelo cónico – EN 13743

best **100** 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  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°



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	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  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°



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  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°



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	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°



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

## Discos de láminas X551, Expert for Metal, versión recta - EN 13743 - plástico

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	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
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°



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	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

## 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 grafitos 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

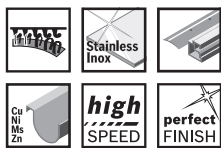


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro de disco mm	Diámetro del orificio mm	Versión	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Número de revoluciones óptimo 5.500 rpm.							
115	22.23	negro	U0	1	5	528726	2 608 607 632
Número de revoluciones óptimo 5.000 rpm.							
125	22.23	negro	U0	1	5	528733	2 608 607 633

## 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	<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>

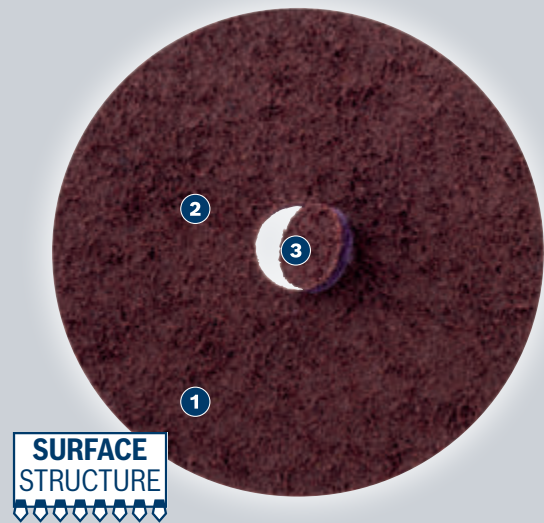
# ALTA VELOCIDAD AL ACABAR EL TRATAMIENTO DE METAL

## 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

**EXPERT**



- ▶ 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>

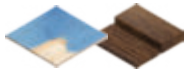
## Discos EXPERT N477 SCM para amoladoras

**EXPERT**

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

**EXPERT**


- ▶ 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.

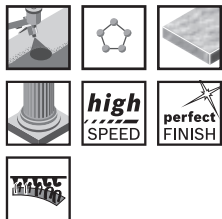


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Ø del disco mm	Tamaño de grano	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido	
Paquete de 50								
125	40	sin agujeros	C0a	50	1	542898	2 608 900 951	
125	60	sin agujeros	C0a	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 for 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	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	
Paquete de 10 unidades							
115	240	C1a	10	5	163194	2 608 605 499	



# 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	1 609 200 160
Paquete de 5 unidades						
125	60	C1c	5	5	004046	1 609 200 161
125	80	C1c	5	5	004053	1 609 200 162
125	120	C1c	5	5	004060	1 609 200 163
125	180	C1c	5	5	004077	1 609 200 164
Paquete de 10						
125	40	C1c	10	5	004084	1 609 200 165
	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	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



# 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



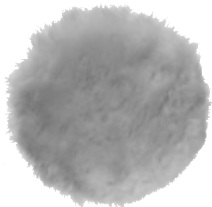
Plato de goma para lija Ø 125 mm para sujetar con tornillo/disco						
125	8	C1c	1	1	004435	1 609 200 240

## 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
Esonja 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

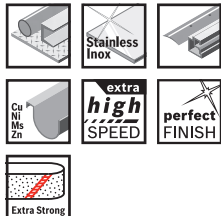


# Bandas para amoladoras rectas

## 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	120	C0a	50	1	181358	2 608 606 870		
30 x 30	36	C0a	50	1	181365	2 608 606 871		
30 x 30	60	C0a	50	1	181372	2 608 606 872		
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		
30 x 20	80	C0a	50	1	181341	2 608 606 869		
30 x 30	80	C0a	50	1	181389	2 608 606 873		

## 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
 <p>Disco de espuma dura Pulido efecto piel de naranja, manchas de pintura e incrustaciones de polvo</p>	170	P1d	1	1	632393	2 608 612 023
 <p>Esponja de pulido Eliminación de hologramas Acabado de colores oscuros y delicados</p>	170	P1d	1	1	632416	2 608 612 025
 <p>Boina de lana Pulido de pinturas viejas después del afilado de superficies</p>	170	P1d	1	1	632423	2 608 612 026
 <p>Plato de goma para disco de espuma y de vellón con sistema de cierre por contacto</p>	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	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	<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 Quick Change SDS plus GBH 18V-34 CF Professional	SDS plus	SDS plus	C1b	1	1	514994	<b>2 608 000 704</b>
	Portabrocas sin llave GBH 18V-34 CF Professional	-	-	C1b	1	1	530147	<b>2 608 000 710</b>

## 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 de sujeción rápida con adaptador GBH 3-28 FE Professional							
1,5-13,0	SDS	C1a	1	1	217644	2 608 572 146	

## 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 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
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	<b>2 608 572 247</b>

## 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
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	<b>2 608 572 210</b>

## 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
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						
		P0b	1	1	024235	<b>1 603 115 004</b>



Casquillo reductor						
MK 2 en MK 1						
GBM 23-2; GBM 23-2 E; GBM 32-4; GBM 50-2 Professional						
		P0b	1	1	056397	<b>1 608 598 028</b>

Casquillo reductor						
MT 3 a MT 2						
GBM 32-4 Professional						
		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
Cabezal angular para martillos perforadores ligeros con inserción SDS plus, diámetro de cuello de husillo 43 mm						
-		COa	1	1	015790	<b>1 618 580 000</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
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 ...)					
-	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	1 618 598 159

## 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

## 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	1 617 000 132
SDS max	1/2"-20 UNF	P1e	1	1	034180	2 608 550 036







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	1 618 600 007
M10	SDS plus	8.4	86	P0b	1	1	057240	1 618 600 008

# 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	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; GBH 24 VFR; GBH F; GBN 2 SE; GBN 2 SR; GSB 16 RE; GSB 18-2; GSB 18-2 RE; GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET; GSB 22; GSB 22-2 RCE; GSB 22-2 RE; GSB 1600 RE Professional; PBH 20		P0b	1	1	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

	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras	Número de pedido		
	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 4 059 952...	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>	



## Empuñaduras para martillos perforadores



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 auxiliar para GBH 18V-34 CF y GBH 18V-36 C GBH 18V-34 CF; GBH 18V-36 C Professional	C1b	1	1	514987	2 608 000 703

# 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

# 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				
						Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido

Soporte para bomba de agua

**Adecuado para** 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"



						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

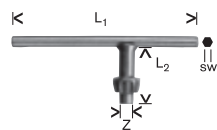
1



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
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>Tope 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>Tope 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>Tope 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

## Adaptador para cestas mezcladoras



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO			
Longitud [mm]	Díámetro 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	<b>3 609 201 039</b>	
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	<b>2 607 990 019</b>	
Adaptador para cestas agitadoras con rosca interior M 14							
60	Rosca interior de M14 a M14	C1d	1	1	078801	<b>2 607 990 018</b>	
Adaptador para cestas agitadoras con cono interior B 16							
60	Conicidad interior de M14 a B16	C1d	1	1	046244	<b>2 607 990 006</b>	

## 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



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Díámetro, 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								
80	400	5	10	P1e	1	1	085083	<b>2 607 990 027</b>
Cesta agitadora ligera SW 10 mm, portabrocas 13 mm GRW 9 Professional								
90	600	10	20	P1e	1	1	085090	<b>2 607 990 028</b>

## 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



## 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



## 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

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

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	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



### 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



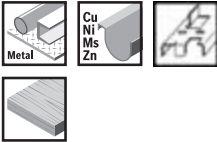
# Accesorios de fresado para taladros

## 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
Set de 3 escofinas								
<b>Indicada para</b> madera y metales no férricos								
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							
Set de 4 escofinas								
<b>Indicadas para</b> hierro, madera y metales no férricos								
Set de 4 piezas con moldes: cóncavo, cónico, cilíndrico y redondo								
Número de revoluciones recomendado: 1.000 - 2.000 rpm.								
13	56	6	-	C1d	4	1	004619	1 609 200 314
13	56							
13	56							
13	56							

### Adaptador para perforar EXPERT SDS Clean

**EXPERT**



- ▶ Es ideal para perforar hormigón armado de forma limpia, por ejemplo, para perforar una serie de orificios para colocar anclajes mecánicos o químicos.
- ▶ La mejor opción para instaladores y trabajadores de la construcción: Reducción de polvo.
- ▶ Hasta 25 veces mejor reducción de polvo que una broca Bosch SDS plus-7X.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 6 949 509...	Número de pedido
Compatible con brocas SDS plus, Ø 5 – 16 mm	C1a	1	1	241856	<b>2 608 901 480</b>

### Conector EXPERT SDS Clean plus

**EXPERT**



- ▶ Es ideal para perforar orificios limpios sin polvo en hormigón armado, por ejemplo cuando se perfora por encima de la cabeza o una serie de orificios para anclaje mecánico o químico.
- ▶ La mejor opción para trabajadores de la construcción e instaladores: Velocidad.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Conector SDS Clean plus individual		1		634920	<b>2 608 901 621</b>

**Conector EXPERT SDS Clean max**

**EXPERT**



- ▶ Es ideal para perforar orificios limpios sin polvo en hormigón armado, por ejemplo cuando se perfora por encima de la cabeza o una serie de orificios para anclaje mecánico o químico.
- ▶ La mejor opción para trabajadores de la construcción e instaladores: Velocidad.

**PARTICLE CONTROL**

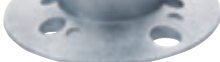
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO			
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Número de pedido
Conector SDS Clean max individual		1	634937	<b>2 608 901 622</b>

# Platos de soporte para amoladoras

## 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	<b>100</b>	C1a	1	1	047265	<b>2 608 601 046</b>
Plato de soporte blando con rosca de brida M14	<b>115</b>	C1a	1	1	031202	<b>2 608 601 005</b>
	<b>125</b>	C1a	1	1	016551	<b>1 608 601 033</b>
	<b>180</b>	C1a	1	1	653206	<b>2 608 601 209</b>
	<b>230</b>	C1a	1	1	653213	<b>2 608 601 210</b>
Plato de soporte duro con rosca M14	<b>115</b>	C1d	1	1	545752	<b>2 608 601 783</b>
	<b>125</b>	C1d	1	1	545769	<b>2 608 601 784</b>
Tuerca redonda con rosca de la brida M 10	<b>100</b>	P0b	1	1	109253	<b>2 603 345 018</b>
Tuerca redonda con rosca de la brida M 14	<b>115</b>	P0b	1	1	029711	<b>2 603 345 002</b>
	<b>125</b>	P0b	1	1	029711	<b>2 603 345 002</b>
	<b>230</b>	P0b	1	1	024266	<b>1 603 345 004</b>
	<b>180</b>	P0b	1	1	024266	<b>1 603 345 004</b>



## 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

## 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.

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



## 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>	115	C1d	1	1	938488	2 608 601 712



<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
---	-----	-----	---	---	--------	---------------



## 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 nervios de ventilación para refrigerar y al plástico termoestable</p>	125	C1d	1	1	938525	<b>2 608 601 716</b>





  <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	<b>2 608 601 719</b>
---	-----	-----	---	---	--------	----------------------



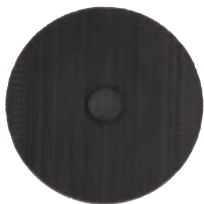
Clip X-LOCK, cambio de disco fácil sin herramientas	-	P1b	1	1	938563	<b>2 608 601 720</b>
---	---	-----	---	---	--------	----------------------



  <p>Plato de soporte auto-adherente con X-LOCK Ideal para todas las hojas de lija de papel con sujeción de tipo velcro</p>	115	C1d	1	1	938570	<b>2 608 601 721</b>
	125	C1d	1	1	959018	<b>2 608 601 722</b>






### 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
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




# 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>	C1b	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	2 603 703 039
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	2 605 703 030

# 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

**EXPERT**



- ▶ 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

**EXPERT**



- ▶ 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 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>



## Empuñaduras para amoladoras

- ▶ Para zurdos y diestros



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>
--	-----	---	---	--------	----------------------



## Empuñaduras 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>Empuñadura M 10 con Vibration Control PWS 700-115; PWS 720-115; PWS 720-125; PWS 750-115; PWS 750-125</p>	C1d	1	1	498449	<b>2 602 025 182</b>		
 <p>Empuñadura M 10 PWS 700-115; PWS 720-115; PWS 720-125; PWS 750-115; PWS 750-125</p>	P1b	1	1	498456	<b>2 602 025 183</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

## Codo para extracción del polvo

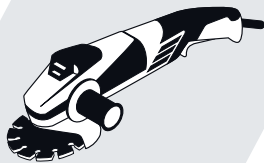


- Para todas las amoladoras de Bosch y para todas las cubiertas protectoras con sistema de aspiración de 35 mm de Ø.

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..)		



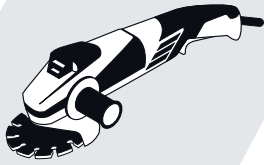
Díámetro mm

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



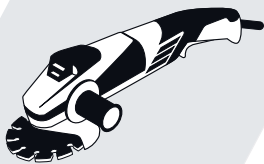
Diámetro mm

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

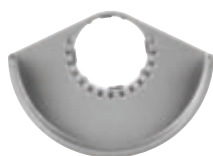
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Diámetro mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...



Caperuza protectora sin chapa protectora para lijar con banda de sujeción, cierre roscado GWS 6-100 (0 601 375 0..); GWS 6-100 S (0 601 375 0..); GWS 6-115 (0 601 375 0..); GWS 6-115 E (0 601 375 7..); GWS 7-100 (0 601 388 1..) Professional	100	U0	1	1	492744	1 619 P06 546
---	-----	----	---	---	--------	---------------

Caperuza protectora sin 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	492751	1 619 P06 547
--	-----	----	---	---	--------	---------------

Caperuza protectora sin 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	492768	1 619 P06 548
---	-----	----	---	---	--------	---------------









Caperuza protectora sin chapa protectora 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 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	115	Pof	1	1	364089	1 605 510 364
---	-----	-----	---	---	--------	---------------



Caperuza protectora sin chapa protectora con ajuste rápido y sujeción sin herramientas 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	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>1 605 510 366</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 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	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 9-115 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
-----	----	---	---	--------	---------------

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



## 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 9-115 P (0 601 790 2..); GWS 18.0 V-LI (0 601 93A 3..); GWS 660 (0 601 375 0..); GWS 700 (0 601 3A3 0..); GWS 780 C (0 601 377 5..); GWS 880 (0 601 396 0..) Professional; PWS 600 (0 603 411 0..); PWS 650 (0 603 411 0..); PWS 680 (0 603 411 0..)



115	U0	1	1	492782	1 619 P06 550
-----	----	---	---	--------	---------------




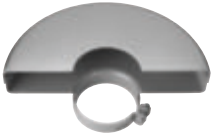
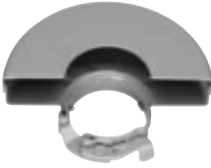
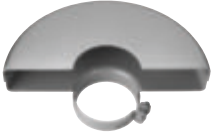


Caperuza protectora con chapa protectora para cortar  
con ajuste rápido y sujeción sin herramientas  
GWS 8-115 (0 601 820 0../0 601 820 2..); GWS 8-115 Z (0 601 831 0../0 601 831 5..); GWS 9-115 (0 601 790 0..); GWS 9-115 P (0 601 790 2..); GWS 18V-10 (0 601 9J4 0..); GWS 1000 (0 601 823 ...); GWX 9-115 S (0 601 7B1 0..); GWX 18V-7 (0 601 9H9 1..); GWX 18V-10 (0 601 7B0 1..); GWX 18V-10 C (0 601 7B0 2..); GWX 18V-10 SC (0 601 7B0 4..); GWX 750-115 (0 601 7C9 0..) Professional

115	P0f	1	1	418690	2 605 510 256
-----	-----	---	---	--------	---------------

## Caperezas 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>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..)</p>	115	U0	1	1	498357	2 605 510 290
GWS 9-115 P; GWS 18V-10; GWS 1000; GWX 9-115 S; GWX 18V-7; GWX 18V-10; GWX 750-115 Professional	115	C0a	1	1	942430	2 608 000 680
 <p>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 9-125 P (0 601 791 2..); GWS 700 (0 601 3A3 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..); GWS 880 (0 601 396 0..) Professional; PWS 680-125 (0 603 411 0..)</p>	125	U0	1	1	492799	1 619 P06 551
 <p>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 10-125; GWS 10-125 C; GWS 10-125 CE; GWS 10-125 Z; GWS 11-125; GWS 11-125 CI; GWS 11-125 CIE; GWS 11-125 CIH; GWS 11-125 P; GWS 12-125 CI; GWS 12-125 CIE; GWS 12-125 CIEP; GWS 12-125 CIP; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 14; GWS 14-125 CI; GWS 14-125 CIE; GWS 14-125 CIT; GWS 14-125 Inox; GWS 15-125 CI; GWS 15-125 CIE; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIEP; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CIP; GWS 15-125 CIT; GWS 15-125 CITH; GWS 17-125; GWS 17-125 CI; GWS 17-125 CIE; GWS 17-125 CIT; GWS 18V-10; 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; GWX 18V-10 C; GWX 18V-10 PC; GWX 18V-10 PSC; GWX 18V-10 SC; GWX 19-125 S; GWX 750-125 Professional; PWS 10-125 CE; PWS 13-125 CE</p>	125	P0f	1	1	418706	2 605 510 257
 <p>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..)</p>	125	U0	1	1	498425	2 605 510 291
GWS 9-125; GWS 9-125 P; GWS 11-125; GWS 14-125; GWS 17-125; GWS 18V-10; GWS 1000; GWS 1400; GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 14-125; GWX 17-125; GWX 18V-10; GWX 750-125 Professional	125	C0a	1	1	942447	2 608 000 681
						

## 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>Caperuza protectora con chapa protectora para cortar con banda de sujeción, código y sujeción rápida GWS 22-180 LVI (0 601 890 D.); GWS 24-180 LV (0 601 892 E.); GWS 26-180 JBV (0 601 855 G.); GWS 26-180 LVI (0 601 894 F.) Professional</p>	180	C0a	1	1	485715	2 602 025 282	
 <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 J (0 601 8C0 3.); GWS 22-180 JH (0 601 881 M.); GWS 23-180 / 180 J (0 601 753 0.); GWS 24-180 (0 601 853 4./0 601 8A3 0.); GWS 24-180 B + SDS (0 601 853 1.); GWS 24-180 BV + SDS (0 601 853 C.); GWS 24-180 JBV (0 601 853 G.); GWS 24-180 JBV + SDS (0 601 853 F.); GWS 24-180 JBX + SDS (0 601 863 8.); GWS 24-180 JH (0 601 853 M./0 601 883 M.); GWS 25-180 / 180 J (0 601 755 1.); GWS 26-180 B (0 601 855 K.); GWS 26-180 BV (0 601 856 ...); GWS 26-180 H (0 601 855 1./0 601 856 L.); GWS 26-180 JBV (0 601 856 ...); GWS 26-180 JH (0 601 855 M.); GWS 26-230 H (0 601 856 1.) Professional</p>	180	U0	1	1	542180	2 605 510 299	
 <p>Caperuza protectora con chapa protectora para cortar con banda de sujeción, código y sujeción rápida GWS 22-230 LV (0 601 891 E.); GWS 22-230 LVI (0 601 891 C./0 601 891 D.); GWS 24-230 JBX (0 601 864 4./0 601 864 R./0 601 864 T.); GWS 24-230 JVX (0 601 864 U.); GWS 24-230 LVI (0 601 893 F./0 601 893 H.); GWS 26-230 BV (0 601 856 S.); GWS 26-230 JBV (0 601 856 G./0 601 856 U.); GWS 26-230 JH + SDS (0 601 856 5.); GWS 26-230 LVI (0 601 895 F.); GWS 30-230 B (0 601 8G1 0.); GWS 30-230 PB (0 601 8G1 1.) Professional</p>	230	C0a	1	1	485722	2 602 025 283	
 <p>con banda de sujeción, código y cierre roscado Caperuza protectora GWS 20-230 (0 601 752 0.); GWS 20-230 H (0 601 850 0.); GWS 20-230 J (0 601 8C1 3.); GWS 20-230 JH (0 601 850 9.); GWS 20-230 P (0 601 8C1 1.); GWS 21-230 HV (0 601 852 B.); GWS 21-230 JHV (0 601 852 3./0 601 852 G.); GWS 22-230 H (0 601 882 L.); GWS 22-230 J (0 601 8C1 3.); GWS 22-230 JH (0 601 882 M./0 601 882 Z.); GWS 22-230 P (0 601 8C1 1.); GWS 23-230 / 230 J (0 601 754 0.); GWS 24-230 B + SDS (0 601 854 1.); GWS 24-230 BV (0 601 854 B.); GWS 24-230 BX + SDS (0 601 864 1.); GWS 24-230 H (0 601 854 4./0 601 854 L./0 601 884 1.); GWS 24-230 JBV (0 601 854 G.); GWS 24-230 JBX (0 601 864 8.); GWS 24-230 JH (0 601 854 M./0 601 884 2./0 601 884 M.); GWS 24-230 JZ (0 601 8C3 3.); GWS 24-230 P (0 601 8C3 1.); GWS 24-230 PZ (0 601 8C3 4.); GWS 24-230 Profi (0 601 854 5.); GWS 25-230 / 230 J (0 601 756 1.); GWS 26-230 B (0 601 856 3./0 601 856 K.); GWS 26-230 BV + SDS (0 601 856 B.); GWS 26-230 JBV (0 601 856 G.); GWS 26-230 JH (0 601 856 M.); GWS 26-230 JH + SDS (0 601 856 5.); GWS 2000 J (0 601 8F2 0.); GWS 2000 P (0 601 8F2 1.); GWS 2200 J (0 601 8F4 0.); GWS 2200 P (0 601 8F4 1.); GWS 2400 J (0 601 8F4 2.); GWS 2400 P (0 601 8F4 3.) Professional; PWS 20-230 (0 603 349 0./0 603 359 9./0 603 359 W.); PWS 20-230 J (0 603 359 8./0 603 359 V.); PWS 1900 (0 603 359 1.)</p>	230	U0	1	1	542197	2 605 510 300	
 <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>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	

## Protecciones combinadas para cortar, metal con palanca

- Protección combinada para ofrecer una protección óptima para aplicaciones de corte
- Montaje rápido y sencillo debido al mecanismo de montaje de palanca sin llave

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
GWS 14-150 CI; GWS 15-150 CI; GWS 15-150 CIH; GWS 17-150 CI; GWS 17-150 S; GWS 18-150 L; GWS 18-150 PL; GWS 18V-10; GWS 18V-10 SC; GWS 18V-15 SC; GWS 19-150 CI; GWX 17-150 Professional	150	C0a	1	1	239983	2 608 000 759
GWS 9-125; GWS 9-125 S; GWS 10-125; GWS 10-125 Z; GWS 11-125; GWS 11-125 CI; GWS 11-125 CIH; GWS 12-125 - standard auxiliary handle; GWS 12-125 CI; GWS 12-125 CIE; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 13-125 CIEH; GWS 13-125 CIX; GWS 14-125; GWS 14-125 CI; GWS 14-125 CIT; GWS 15-125 CI; GWS 15-125 CIE; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIEPX; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CIPX; GWS 15-125 CIT; GWS 15-125 CITH; GWS 15-125 CIX; GWS 15-125 INOX; GWS 17-125; GWS 18-125 L; GWS 18-125 PL; GWS 18-125 SL; GWS 18-125 SPL; GWS 18V-10; GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CI; GWS 19-125 CIE; GWS 19-125 CIST; GWS 1000; GWS 1400; GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 18V-7; GWX 18V-8; GWX 18V-10; GWX 18V-15 SC; GWX 19-125 S; GWX 750-125 Professional; PWS 10-125 CE; PWS 13-125 CE	125	C0a	1	1	239952	2 608 000 756



## Protecciones combinadas para corte, plástico con clip

- Protección combinada para ofrecer una protección óptima para aplicaciones de corte
- Montaje rápido y sencillo debido al mecanismo de montaje de palanca sin llave

GWS 9-125; GWS 9-125 S; GWS 10-125; GWS 10-125 Z; GWS 11-125; GWS 11-125 CI; GWS 11-125 CIH; GWS 12-125 - standard auxiliary handle; GWS 12-125 CI; GWS 12-125 CIE; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 13-125 CIEH; GWS 13-125 CIX; GWS 14-125; GWS 14-125 CI; GWS 14-125 CIT; GWS 15-125 CI; GWS 15-125 CIE; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIEPX; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CIPX; GWS 15-125 CIT; GWS 15-125 CITH; GWS 15-125 CIX; GWS 15-125 INOX; GWS 17-125; GWS 18-125 L; GWS 18-125 PL; GWS 18-125 SL; GWS 18-125 SPL; GWS 18V-10; GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CI; GWS 19-125 CIE; GWS 19-125 CIST; GWS 1000; GWS 1400; GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 14-125; GWX 17-125; GWX 18V-7; GWX 18V-8; GWX 18V-10; GWX 18V-15 SC; GWX 19-125 S; GWX 750-125 Professional; PWS 10-125 CE; PWS 13-125 CE	125	C0a	1	1	239969	2 608 000 757
GWS 5-100; GWS 5-115; GWS 6-100; GWS 6-100 E; GWS 6-100 S; GWS 6-115; GWS 6-115 E; GWS 6-125; GWS 7-100; GWS 8-100 C; GWS 8-100 CE; GWS 580; GWS 670; GWS 900-100 Professional	100	C0a	1	1	239921	2 608 000 753
GWS 5-100; GWS 5-115; GWS 6-115; GWS 6-115 E; GWS 7-115; GWS 7-115 E; GWS 8-115; GWS 9-115 P; GWS 18-125 V-LI; GWS 580; GWS 660; GWS 700; GWS 750 (115 mm); GWS 750 (125 mm); GWS 780 C; GWS 850 C; GWS 880 Professional; PWS 600; PWS 650; PWS 680	100	C0a	1	1	239945	2 608 000 755
GWS 8-115; GWS 8-115 Z; GWS 9-115; GWS 9-115 S; GWS 18V-7; GWS 18V-10; GWS 18V-115 C; GWS 18V-115 SC; GWS 1000; GWS 1400; GWX 9-115 S; GWX 18V-7; GWX 18V-8; GWX 18V-10; GWX 18V-10 C; GWX 18V-10 SC; GWX 750-115 Professional	100	C0a	1	1	239938	2 608 000 754
GWS 6-125; GWS 6-125 E; GWS 7-100; GWS 7-115; GWS 7-125; GWS 8-125 C; GWS 9-125 P; GWS 700; GWS 750 (115 mm); GWS 750 (125 mm); GWS 780 C; GWS 850 C; GWS 850 CE; GWS 880; GWS 900-100 Professional	100	C0a	1	1	239976	2 608 000 758



## Protecciones combinadas para corte, metal sin llave

- ▶ Protección combinada para ofrecer una protección óptima para aplicaciones de corte
- ▶ Montaje rápido y sencillo debido al mecanismo de montaje de palanca sin llave



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
GWS 20-230 H; GWS 20-230 J; GWS 20-230 JH; GWS 20-230 P; GWS 22-230 H; GWS 22-230 J; GWS 22-230 JH; GWS 22-230 LV; GWS 22-230 LVI; GWS 22-230 P; GWS 24-230 H; GWS 24-230 JBX; GWS 24-230 JH; GWS 24-230 JVX; GWS 24-230 JZ; GWS 24-230 LVI; GWS 24-230 P; GWS 24-230 PZ; GWS 26-230; GWS 26-230 BV; GWS 26-230 JBV; GWS 26-230 LVI; GWS 30-230 B; GWS 30-230 PB; GWS 2000 J; GWS 2000 P; GWS 2200 J; GWS 2200 P; GWS 2400 J; GWS 2400 P Professional	230	C0a	1	1	240002	2 608 000 763
GWS 22-180 J; GWS 22-180 LVI; GWS 24-180 JZ; GWS 24-180 LV; GWS 24-180 LVI; GWS 26-180 JBV; GWS 26-180 LVI; GWS 30-180 B; GWS 30-180 PB Professional	180	C0a	1	1	239990	2 608 000 762

# 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	
115 125	U0	1	1	375160	<b>2 605 510 224</b>	



Caperuza de aspiración con cepillo de corona

Fijación sin herramienta

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



## Caperezas 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</p> <p>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	1 605 510 281



Cepillo de repuesto para 2 605 510 224	-	U0	2	1	375177	2 605 510 226
--	---	----	---	---	--------	---------------

## 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	1 607 000 158



### Tuercas de bloqueo rápido M14 SDS click



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
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	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	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	1 607 950 004
 <p>Llave recta de dos tetones para sujetar cualquier disco en amoladoras angulares</p>	PC1c	1	1	016483	1 607 950 043
 <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	1 607 950 048
 <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	3 607 950 017

## 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 4 059 952...	Número de pedido	
 <p>Filtros de protección antipolvo GEN VI para amoladoras pequeñas                      GWS 14-125 (0 601 7D0 0..); GWS 14-125 S (0 601 7D0 1..); GWS 17-125 (0 601 7D0 2..); GWS 17-125 S (0 601 7D0 3..); GWS 17-125 S INOX (0 601 7D0 5..); GWS 17-125 TS (0 601 7D0 4..); GWS 17-150 S (0 601 7D0 6..); GWX 14-125 S (0 601 7D2 1..); GWX 17-125 S (0 601 7D2 3..) Professional</p>	33	C2a	1	1	647791	<b>2 607 432 053</b>	
 <p>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</p>	-	C1b	1	1	985970	<b>2 608 000 695</b>	
 <p>Filtros de protección antipolvo GEN VI Paddle para amoladoras pequeñas                      GWS 17-125 PS (0 601 7D1 3..); GWS 17-125 PSB (0 601 7D1 7..); GWS 17-150 PS (0 601 7D1 6..); GWX 17-125 PSB (0 601 7D3 7..) Professional</p>	-	C2a	1	1	661049	<b>2 608 000 824</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 CIEX; GWS 12-125 CIPX; GWS 12-125 CIX; GWS 15-125 CIEPX; GWS 15-125 CIEX; GWS 15-125 CIPX; GWS 15-125 CIX Professional					
-	1.5	C1a	1	1	860062	<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	C1b	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 GGG 27; GGS 27 C Professional							
3	-	P1b	1	1	049023	2 608 570 008	
Pinza de fijación sin tuerca tensora GGG 8 C; GGS 28; GGS 28 C; GGS 28 CE; GGS 28 LC; GGS 28 LCE; GGS 28 LPC Professional							
3	-	P0b	1	1	620031	2 608 570 136	
6	-	P0b	1	1	620048	2 608 570 137	
8	-	P0b	1	1	620055	2 608 570 138	
-	1/4	P0b	1	1	620079	2 608 570 140	
-	1/8	P0b	1	1	620062	2 608 570 139	

Pinza de fijación sin tuerca tensora

GGG 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



Tuerca de bloqueo sin engarce

GGG 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	2 608 570 141
---	---	-----	---	---	--------	---------------

## Engarces con tuerca de bloqueo para amoladoras rectas



Pinza de sujeción con tuerca tensora

GGG 7 C; GGS 27 L; GGS 27 LC; GGS 1212 Professional

3	-	P0b	1	1	031103	2 608 570 082
-	1/8	P0b	1	1	032612	2 608 570 083
6	-	P0b	1	1	031110	2 608 570 084
8	-	P0b	1	1	031134	2 608 570 086

Pinza de sujeción con tuerca tensora

GGG 7 C; GGS 27 L; GGS 27 LC; GGS 1212; GWG 12V-50 S Professional

-	1/4	P0b	1	1	031127	2 608 570 085
---	-----	-----	---	---	--------	---------------

## Engarces con tuerca de bloqueo para amoladoras rectas





Pinza de sujeción con tuerca tensora

GGG 16 Professional



10	-	P0b	1	1	026048	1 608 570 040
8	-	P0b	1	1	026055	1 608 570 041
-	1/4	P0b	1	1	057134	1 608 570 042
6	-	P0b	1	1	026062	1 608 570 043

# 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 GGs 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 GGs 6 S Professional</p>					
	PC1c	1	1	040891	<b>1 607 950 048</b>

### Tuercas de bloqueo y bridas para amoladoras rectas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	Tuerca de sujeción rápida, cónica GGS 6 S Professional				
P0b	1	1	077972	3 603 301 011	
	Tuerca redonda para discos planos GGS 6; GGS 8 H; GGS 8 SH Professional				
P0b	1	1	048767	1 603 345 034	



## 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	P0f	1	1	024600	1 608 040 047

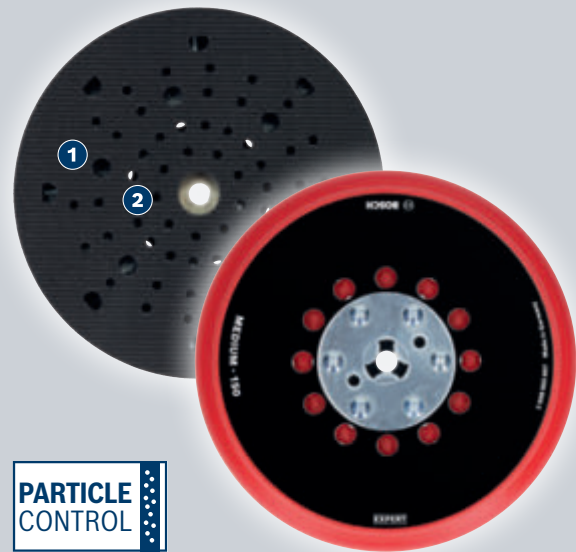
# LARGA VIDA ÚTIL PARA LAS HOJAS DE LIJA

## 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

**EXPERT**



- ▶ 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.
- ▶ Con autoadhesivo.



**PARTICLE CONTROL**

UP TO **2x** LONG LIFE

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 **EXPERT**

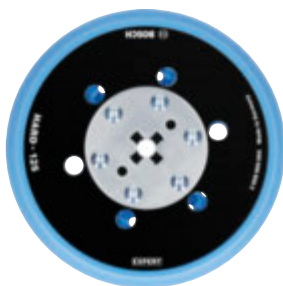


- ▶ Ideal para lijar madera. El plato suave está pensado para efectuar un lijado fino y un acabado de curvas y arcos; el plato medio sirve para un lijado intermedio de superficies planas y curvas; y el plato duro se utiliza para un lijado grueso de superficies planas y bordes estrechos.
- ▶ Lo mejor para los carpinteros de armarios de madera: limpia y eficiente.
- ▶ Dura hasta 2 veces más que el plato de soporte Bosch 2608601115.
- ▶ Con autoadhesivo.



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 **EXPERT**











- ▶ 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.
- ▶ Con autoadhesivo.





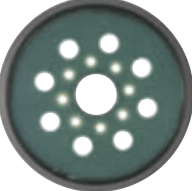








CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO					
Versión	Diámetro mm	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
GET 55-125; GEX 34-125 Professional; 3M; Dynabrade; Mirka; Rupes							
<b>Duro</b>	125	Varios agujeros	C1a	1	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 12V-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 12V-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>	
								

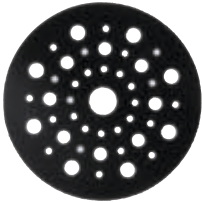
## Platos de soporte

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	2 608 000 691
125	perforado	P1b	2	1	968409	2 608 000 689
150	perforado	P1b	2	1	968416	2 608 000 690
215	perforado	P1b	2	1	968805	2 608 000 692

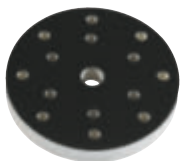
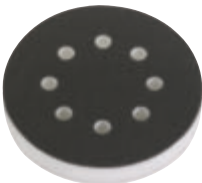


## Adaptadores para lijadoras excéntricas



- **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	2 608 601 126
Adaptador perforado						
		C1d	1	1	220729	2 608 601 127



## Protectores para lijadoras excéntricas

Protector para GET 75-150  
GET 75-150 Professional

		P1d	1	1	967273	2 607 017 497
--	--	-----	---	---	--------	---------------



### 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 55-125 GET 55-125 Professional	P1d	1	1	967280	<b>2 607 017 498</b>
---	-----	---	---	--------	----------------------



Toma de aspiración para GET 75-150 GET 75-150 Professional	P1d	1	1	967297	<b>2 607 017 499</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 12V-13; GSS 18V-13; 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 12V-125; GEX 18V-125; GSS 12V-13; GSS 18V-13 Professional	C1b	1	1	572444	<b>2 608 000 715</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------






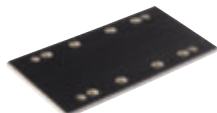
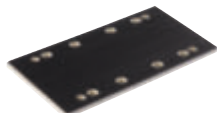
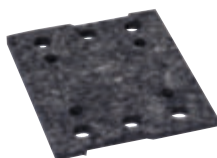
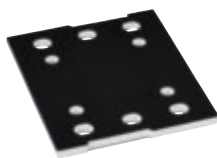







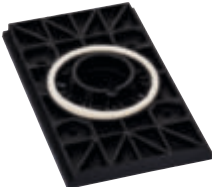

### Empuñadura auxiliar para lijadoras excéntricas

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
	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						
93	185	-	P0b	1	1	105767	2 608 000 189
	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						
93	185	-	P0b	1	1	105774	2 608 000 190
	Placa lijadora con cierre por contacto, uso normal GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 230 AVE Professional						
93	185	-	P0b	1	1	111898	2 608 000 202
	Placa lijadora sin cierre por contacto, para acabado GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 230 AVE Professional						
93	185	-	P0b	1	1	127271	2 608 000 213
	Placa lijadora con cierre por contacto, uso normal GSS 280 A; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional						
115	230	-	P0b	1	1	111904	2 608 000 204
	Placa lijadora sin cierre por contacto, para acabado GSS 280 A; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional						
115	230	-	P0b	1	1	127288	2 608 000 215
	Placa de lija GSS 23 AE Professional						
93	185	-	P0b	1	1	402163	2 608 000 326
	Placa lijadora con fieltro GSS 18V-10; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional						
110	100	-	PC1c	1	1	822961	2 608 601 442
	Placa lijadora con cierre por contacto GSS 12V-13; GSS 18V-10; GSS 18V-13; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional						
110	100	-	PC1c	1	1	822978	2 608 601 443
	Placa lijadora con cierre por contacto GSS 12V-13; GSS 18V-10; GSS 18V-13; GSS 140-1 A; GSS 160 Multi; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional						
80	130	-	PC1c	1	1	822985	2 608 601 444

## Placas lijadoras para lijadoras orbitales

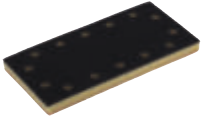
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Anchura, hoja mm	Longitud, hoja mm	Perforación	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
 <p>Placa lijadora delta con cierre por contacto GSS 12V-13; GSS 18V-10; GSS 18V-13; GSS 140-1 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 12V-13; GSS 18V-10; GSS 18V-13; 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 12V-13; GSS 18V-10; GSS 18V-13; 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 12V-13; GSS 18V-10; GSS 18V-13; 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	2 608 601 129



# 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>

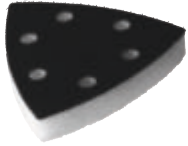


## Adaptadores para lijadoras delta Bosch



- ▶ **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>



# Accesorios para lijadoras de banda de Bosch

## Placa de lijado fino para lijadoras de banda

- ▶ **Indicadas para** un lijado muy blando
- ▶ **Nota:** observar las instrucciones de manejo

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 de lijado fino con base de grafito GBS 75 AE Professional	C1a	1	1	109222		<b>2 601 098 043</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	
Tope longitudinal GKS 55; GKS 65; GKS 66 CE; GKS 75 S; GKS 85; GKS 85 G; GKS 85 S; GKS 160 Professional								
-	-	-	PC1c	1	1	019033	<b>1 608 190 007</b>	
GKS 18V-70 L Professional								
-	-	-	C0a	1	1	610245	<b>2 608 000 751</b>	
GKS 18V-57; GKS 185-LI Professional								
<b>298</b>	155	34	C0a	1	1	241214	<b>2 608 000 817</b>	
GKS 18V-57-2 L Professional								
<b>298</b>	155	34	C0a	1	1	241290	<b>2 608 000 822</b>	
Tope longitudinal GKS; GKS 18.0 V Professional; PKS 40; PKS 46; PKS 54; PKS 54 CE; PKS 55; PKS 66; PKS 66 CE; UniversalCirc 18V-53								
-	-	-	P0b	1	1	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
Tornillos de apriete (par) para FSN 70, FSN 140							
			P0b	2	1	516532	<b>2 608 000 426</b>
Adaptador para carril guía GKS 190 Professional							
			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	2 605 439 019
 <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	2 607 001 912
 <p>Placa de inserción GCM 12 Professional</p>									
-	-	-	-	-	P0b	1	1	316224	2 607 960 015
 <p>Placa de inserción GCM 10 S Professional</p>									
-	-	-	-	-	P0b	1	1	317238	2 607 960 019
 <p>Placa de inserción GCM 10 SD Professional</p>									
-	-	-	-	-	P0b	1	1	334808	2 607 960 021
 <p>Placa de inserción GCM 12 SD Professional</p>									
-	-	-	-	-	P0b	1	1	334792	2 607 960 020
 <p>Barra de empuje GTS 10 Professional</p>									
-	-	-	-	-	P1b	1	1	316361	2 607 001 914
 <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	2 607 001 911

## 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 6 949 509...	Número de pedido
 <p>GKS 18V-70 L Professional</p>							
95	90	-	C1a	1	1	610238	2 608 000 750

## 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 6 949 509...	Número de pedido
GKS 18V-57; GKS 185-LI Professional							
75	84	33	C1a	1	1	241207	2 608 000 816
GKS 18V-57-2 L Professional							
75	84	33	C1a	1	1	241283	2 608 000 821

## 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; EasySaw 18V-70; PST 650; PST 650 L; PST 680 E; PST 680 EL; PST 700 E; PST 700 PE; PST 800 PEL; PST 900 PEL; PST 1000 CE; UniversalSaw 18V-100

	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; EasySaw 18V-70; PST 650; PST 650 L; PST 680 E; PST 680 EL; PST 700 E; PST 700 PE; PST 800 PEL; PST 900 PEL; PST 1000 CE; PST 1000 PEL; UniversalSaw 18V-100</p>	P1d	1	1	516273	2 608 040 289

## 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	1 609 200 265
---	-----	---	---	--------	---------------





## 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>Tope 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>Tope paralelo GKF 600 (0 601 60A 1..) Professional</p>	-	C0a	1	1	431798

## 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

## 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; GOF 1250 LCE Professional; POF 800 ACE; POF 1100 AE; POF 1200 AE; POF 1300 ACE; POF 1400 ACE							
-	1/4	19	P0b	1	1	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: (diámetro (Ø) de la plantilla guía (K) - diámetro (Ø) 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 GKF 550 Professional; 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	2 608 000 332	
 <p>Placa base redonda</p>	P1d	1	1	431811	2 608 000 333	
 <p>Bandeja de fresadora angular</p>	C0a	1	1	431828	2 608 000 334	
 <p>Placa base con empuñadura y racor de aspiración</p>	C0a	1	1	431835	2 608 000 335	
	C0a	1	1	636924	2 608 000 802	

## 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 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>

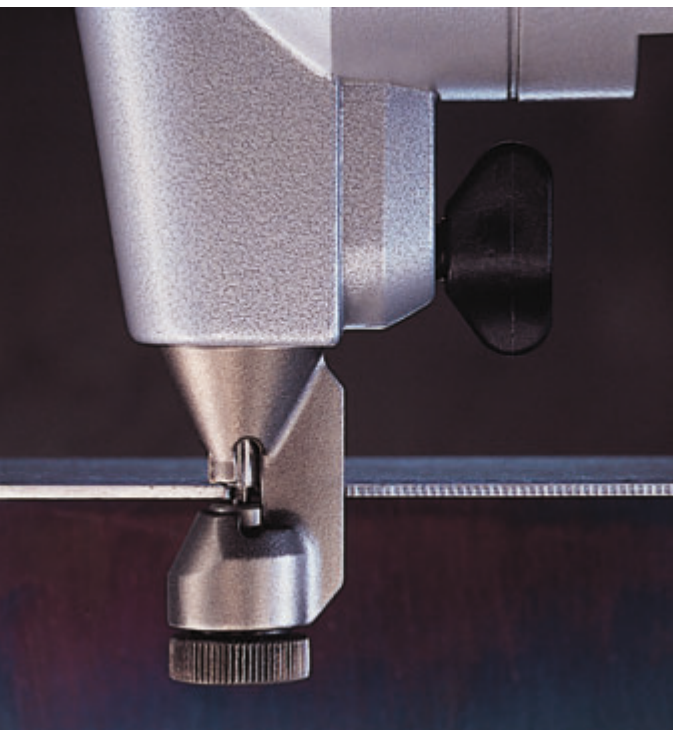


## Guías de profundidad de rebajado para cepillos Bosch

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 PUNZONADORAS BOSCH

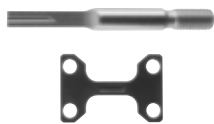


- ▶ Punzones y matrices para corte recto o curvo con punzonadoras Bosch
- ▶ Para trabajar fácilmente hasta en cortes curvos estrechos o complejos en distintos tipos de láminas metálicas

## 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		
	Punzón para corte en curva GNA 1,3; GNA 1,6; GNA 2,0 Professional; 1530		P0h	1	1	031523	<b>2 608 639 013</b>
	Punzón para corte recto GNA 1,3; GNA 1,6; GNA 2,0 Professional; 1530		P0h	1	1	031530	<b>2 608 639 016</b>
	Punzón universal GNA 1,3; GNA 1,6; GNA 2,0 Professional; 1530		P0h	1	1	031554	<b>2 608 639 022</b>
	Punzón para corte recto GNA 16 (SDS) Professional		P0b	1	1	088640	<b>2 608 639 027</b>
	Punzón para corte recto GNA 3-5 Professional		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

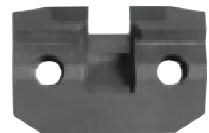
Propuesta de sistema	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
	P0h	1	1	271240	2 607 001 409

## 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

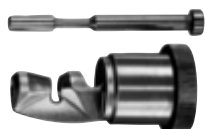


Matriz **indicada para** chapas onduladas y casi todas las chapas trapezoidales de hasta 1,2 mm  
GNA 16 (SDS) Professional

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

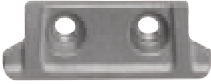




## Matrices

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	
 <p>Matriz <b>indicada para</b> chapas onduladas y casi todas las chapas trapezoidales de hasta 1,2 mm GNA 2,0 Professional; 1530</p>	<b>GNA 2.0</b>	P0b	1	1	031547	<b>2 608 639 021</b>





<p>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</p>	<b>GNA 2.0</b>	P0b	1	1	031578	<b>2 608 639 902</b>
--	----------------	-----	---	---	--------	----------------------

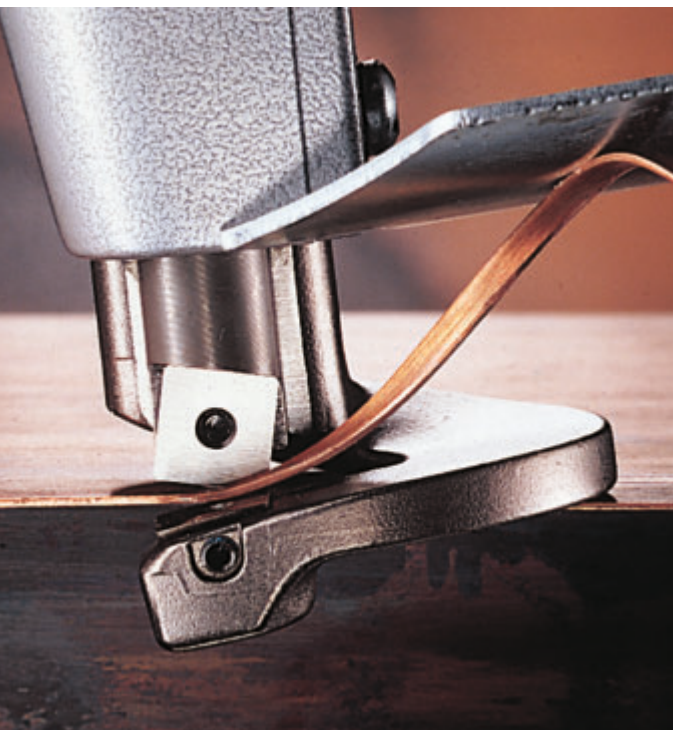
## Cuchillas para cizalla ranuradora GSZ 160 Professional de Bosch

	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
	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>
	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>

## Cuchillas inferiores 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 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>

# ACCESORIOS PARA CIZALLAS UNIVERSALES Y LÁMINAS METÁLICAS




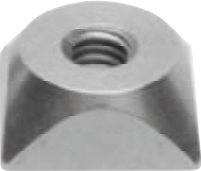

- ▶ Hojas para cizallas de Bosch para corte fácil de una amplia gama de materiales
- ▶ Hojas reversibles y reafilables para uso rentable

## 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>

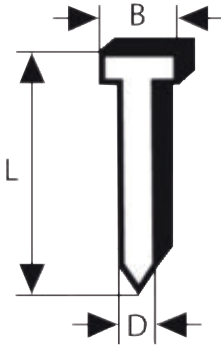
## Aceite de corte universal

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

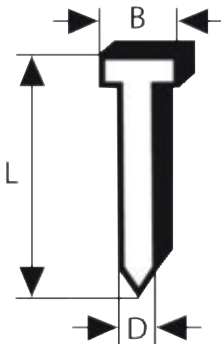
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Tipo	Medida de alambre mm	Anchura (B) mm	Grosor (D) mm	Longitud (L) mm	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Ejecución galvanizada									
SK64-20 G	1.6	2.8	1.35	38	C0a	2,000	1	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

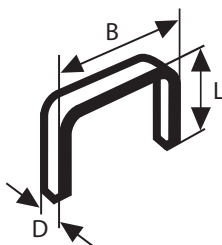


- ▶ Las grapas de alambre plano son especialmente adecuadas en materiales finos donde no se deba hundir el lomo de la grapa dentro del material grapado
- ▶ Las grapas de alambre fino son el material universal de grapado para numerosas aplicaciones profesionales y de bricolaje
- ▶ Las grapas de lomo estrecho penetran profundamente y sujetan con firmeza dejando un lomo de grapa apenas visible

### Grapas de alambre plano tipo 51

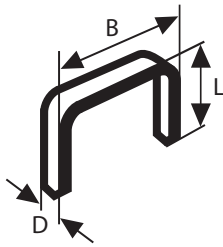
- ▶ **Conveniente para** su aplicación en cartones delgados, folios, etiquetas, papeles, etc.
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de Bukama, Rocagraf

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

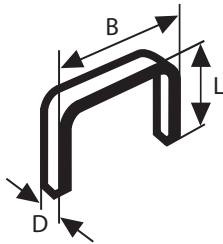
- ▶ **Conveniente para** su aplicación en cartones delgados, folios, etiquetas, papeles, etc.
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de Black+Decker



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

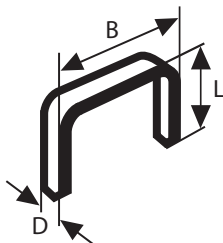
- ▶ **Conveniente para** su aplicación en cartones delgados, folios, etiquetas, papeles, etc.
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de AEG, Casals, Lux, Peugeot, Rondy, Skil, Swingline



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 $\leq 0,25\%$ .							
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

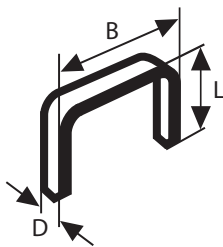


10.6	1.25	6	C1a	1,000	1	084291	2 609 200 229
10.6	1.25	8	C1a	1,000	1	084307	2 609 200 230
10.6	1.25	10	C1a	1,000	1	084314	2 609 200 231
10.6	1.25	12	C1a	1,000	1	084321	2 609 200 232
Grapas con punta D							
10.6	1.25	14	C1a	1,000	1	084338	2 609 200 233

### Grapas de alambre fino tipo 53

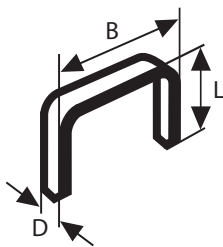
- **Conveniente para**, por ejemplo, tejidos, cartones, listones de madera planos, telas metálicas
- **Ideal para** las grapadoras de AEG, Arrow, Black+Decker, Bosch, Esco, Kwb, Maestri, Mekano, Metabo, Neckermann/Bullcraft, Novus, Outifrance, Piranha, Rocagraf, Stanley, Skil Wolfcraft

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.

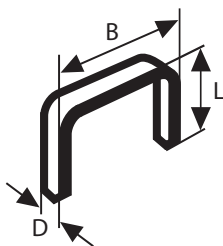
11.4	0.74	6	C1a	1,000	1	084147	2 609 200 214
11.4	0.74	8	C1a	1,000	1	084154	2 609 200 215
11.4	0.74	10	C1a	1,000	1	084161	2 609 200 216
11.4	0.74	14	C1a	1,000	1	084178	2 609 200 217



### 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

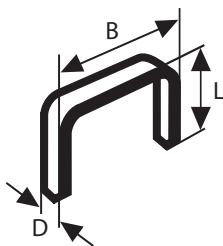
13	0.75	6	C1a	1,000	1	084345	2 609 200 234
13	0.75	8	C1a	1,000	1	084352	2 609 200 235
13	0.75	10	C1a	1,000	1	084369	2 609 200 236
13	0.75	12	C1a	1,000	1	084376	2 609 200 237
13	0.75	14	C1a	1,000	1	084383	2 609 200 238



### Grapas de alambre fino tipo 59

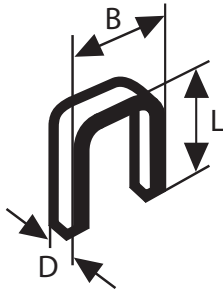
- **Conveniente para**, por ejemplo, tejidos, cartones, listones de madera planos, telas metálicas
- **Ideal para** las grapadoras de Rapid, Rocagraf

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



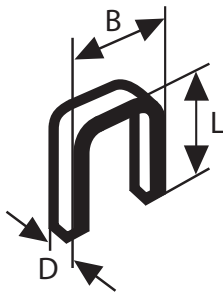
## Grapas de lomo estrecho tipo 55

- ▶ **Conveniente para** uniones especialmente fuertes, también en materiales gruesos
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de AEG, Bosch, Black & Decker, Buama, Esco, Kwb, 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

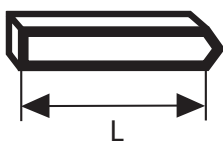


- ▶ **Conveniente para** fijar revestimientos de paredes y techos combinado con garras para uniones de juntas o de perfiles de madera. Grapas resinadas, combinadas con garras para uniones de ranura y perfiles de madera, para sujetar revestimientos de pared y de techo.
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de AEG, Bosch, Black & Decker, Buama, Esco, Kwb, 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	1	1	084284	2 609 200 228
6	1.08	30	C1a	1,000	1	084246	2 609 200 224

## Clavos tipo 40

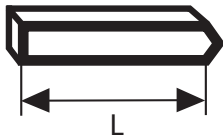
- ▶ **Conveniente para** aplicaciones de sujeción sencillas en los materiales superpuestos
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de Bosch, Kwb, Novus



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

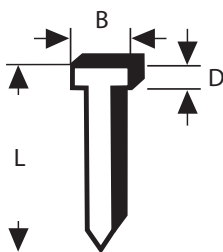
- ▶ **Conveniente para** aplicaciones de sujeción sencillas en los materiales superpuestos
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de Bosch (HT 14), Esco, Kwb (T 14)



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

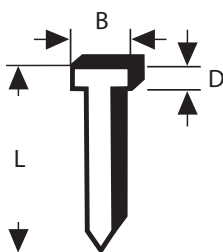
- ▶ Clavos para grapadoras de Bosch de alambre de acero duro con longitudes de espiga entre 16 y 30 mm
- ▶ Anchura de cabeza 1,8 o 2,8 mm, en función de la máquina
- ▶ **Ideal para** las grapadoras de AEG, Bosch, Esco, Kwb, Lux, Mekano, Metabo, Novus, Peugeot, Rocafix, Rocagraf, Stanley, Swingline, Wolfcraft



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>Tipo de grapa adecuado 53, longitud de 4, 6, 8, 10, 12, 14 mm, tipo de clavija adecuado 41, longitud de 14 mm            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</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>	

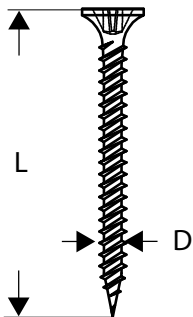
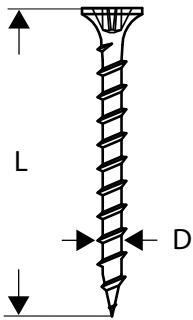
# Cintas de tornillos para MA55

## 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

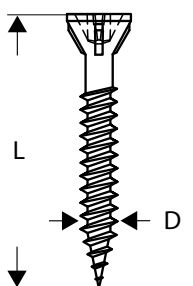


Rosca fina

**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)

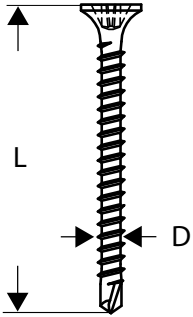
GSR 6-25 TE; GSR 6-45 TE; GSR 18.0 V-EC TE; GTB 12V-11; MA 55 Professional

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>
----	----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

## Barras de pegamento negro

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
GKP 200 CE Professional; AdvancedGlue 18V							
11	200	500	C1a	1	1	048439	2 607 001 178

## 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

GKP 200 CE Professional; AdvancedGlue 18V							
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

GKP 200 CE Professional; AdvancedGlue 18V							
11	200	500	C1a	1	1	048415	2 607 001 176

## Barras de pegamento de bajo punto de fusión, incoloro

- ▶ Con su baja temperatura de fusión, el adhesivo de bajo punto de fusión es especialmente adecuado para materiales sensibles a la temperatura.
- ▶ La temperatura de fusión reducida (130 °C) permite una mayor seguridad y versatilidad en la unión por fusión en caliente.
- ▶ Las barras de pegamento de bajo punto de fusión de Bosch son ideales para manualidades, decoración, diseño creativo y reparaciones. Las aplicaciones de materiales adecuados son madera dura, madera blanda, PVC, aluminio, espuma de poliestireno, espuma transotype, etc.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN DE PEDIDO				
Diámetro mm	Longitud mm	Peso g	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
Transparente y elástica 500 g AdvancedGlue 18V							
11	200	500	C1a	26	1	642895	2 608 000 807

## 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	<b>2 609 200 136</b>

# 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
Elementos básicos para todas las toberas complementarias de 9 mm Ø								
Boquilla reductora								
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	731	731	732	732	733	835	835	838
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	-	-	-	-	-	✓	✓	✓

## AMOLADORA DE 670 - 1.400 W

GWS 5-100 ..	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 5-115 ..	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 6-100 ..	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 6-115 ..	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 6-125 ..	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 7-115	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 7-125	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 8-115	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 8-115 Z	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 8-125	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 9-125	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 10-125	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 10-125 Z	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 10-125 C	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 10-125 CE	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 11-125 CI/CIE/CIH	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 14-125 C	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 14-125 CE	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 14-125 CI/CIE/CIT	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 14-150 C	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 14-150 CI	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
GWS 15-150 CIH	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
GWS 15-125 CIH/CIEH/CITH	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
GWS 850 ...	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
GWS 1000	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓



# 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	732	732	733	733	733	733	835	835	838
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	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓

## AMOLADORAS DE CORTE ESPECIALES

GWS 24-300	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓
GWS 24-300 J	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## PULIDORAS DE HORMIGÓN

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	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	732	732	733	733	733	835	835	838
Referencia	1 605 510 179	1 605 510 180	2 602 025 284	2 602 025 285	1 600 793 007	2 600 793 009	1 610 793 002	1 609 200 933

## 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	836
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	✓

## SIERRA MULTIUSO

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  $\varnothing$  35 x 5.000 mm

N.º de página	836
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	✓
<b>CEPILLOS</b>	
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	843	836
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	-	✓

## FRESADORA UNIVERSAL

GUF 4-22 A	✓	✓
------------	---	---

## ENGALLETADORA

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	843	843
Referencia	1 600 499 005	2 600 306 007

## LIJADORAS DE BANDA

Set GBS 75 AE	-	-
GBS 100 AE	✓	-

## LIJADORAS ORBITALES

GSS 16 A	-	✓
GSS 23 AE GSS 23 A	-	✓
GSS 140 A	-	-
GSS 230 AE	-	-
GSS 280 A GSS 280 AE	-	-

## LIJADORAS DELTA

GDA 280 E	-	-
-----------	---	---

## LIJADORAS EXCÉNTRICAS

GEX 125 A GEX 125 AC	-	✓
GEX 125-1 AE	-	-
GEX 150 AC	-	✓
GEX 150 Turbo	-	-

## HERRAMIENTAS DE BANCO

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 mmManguera  $\varnothing$  19 x 5.000 mmAdaptador para  $\varnothing$  19 a 35 mm

N.º de página	835	835	838
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	✓	✓	✓

## LIJADORAS DELTA

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	843	835	835	835	835	838
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	✓	✓	✓	-	-	✓

## LIJADORAS ORBITALES

PSM 80 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PSM 160 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 190 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 200 A/AC	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 250 AE	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 280 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 300 AE	✓	✓	✓	-	-	✓

## CEPILLOS

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	843	835	835	835	836	835	835	838
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	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓

## MINILIJADORAS DE BANDA

PVS 300 AE	-	✓	✓	-	-	-	-	✓
PVS 300 AE	-	-	-	✓	✓	-	-	✓

## ROZADORA

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	835	836	835	835	838
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	835	836	835	835	838
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	732	732	731	732	835	836	835	835	838
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	835	835	838
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	✓	✓	✓

## LIJADORAS DELTA

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	843	835	835	835	836	838
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	✓	✓	✓	-	-	✓

## LIJADORAS ORBITALES

PSM 80 A	-	✓	✓	-	-	✓
PSM 160 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 190 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 200 A/AC	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 250 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 280 A	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 300 AE	-	✓	✓	-	-	✓

## CEPILLOS

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	843	835	835	835	836	838
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	✓	✓	✓	-	-	✓

## MINILIJADORAS DE BANDA

PVS 300 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PVS 300 AE	-	-	-	✓	✓	✓

## ROZADORA

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	835	836
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	✓	✓

## FRESADORAS

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	732	732	731	732	835	836
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	835	835	838
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	✓	✓	✓

## LIJADORAS DELTA

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	843	835	835	835	836	838
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	✓	✓	✓	-	-	✓

## LIJADORAS ORBITALES

PSM 80 A	-	✓	✓	-	-	✓
PSM 160 A	✓	✓	✓	-	-	✓
PSS 190 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 200 A/AC	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 250 AE	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 280 A	-	✓	✓	-	-	✓
PSS 300 AE	-	✓	✓	-	-	✓

## CEPILLOS

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 $\varnothing$ 19 x 3.000 mm	Manguera $\varnothing$ 19 x 5.000 mm	Manguera $\varnothing$ 35 x 3.000 mm	Manguera $\varnothing$ 35 x 5.000 mm	Adaptador para $\varnothing$ 19 a 35 mm	Adaptador
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	-----------

N.º de página	835	835	835	836	838	843
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	✓	✓	-	-	✓	✓

## MINILIJADORAS DE BANDA

PVS 300 AE	✓	✓	-	-	✓	-
------------	---	---	---	---	---	---

## ROZADORA

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	835	836	838
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	✓	✓	✓

### FRESADORAS

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	732	732	731	732	835	836
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	2 607 000 166	
 <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	2 607 000 170	
 <p>Boquilla para ranuras GAS 18V-10 L Professional; AdvancedVac 18V-8</p>	35	P1d	1	1	917926	2 608 000 661	
 <p>Boquilla de succión GAS 18V-10 L Professional</p>	35	P1d	1	1	917933	2 608 000 662	
 <p>Boquilla para ranuras GAS 18V-1 Professional; EasyVac 12; UniversalVac 18</p>	31.2	P1d	1	1	923378	2 608 000 665	



## 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	2 609 200 968
	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 GAS 18V-1 Professional; EasyVac 12; UniversalVac 18	32	0.37	P1d	2	1	923385	2 608 000 666
	Tubo de succión GAS 18V-10 L Professional	35	-	P1d	1	1	917902	2 608 000 659


## 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; GSS 12V-13; GSS 18V-13 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




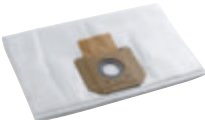
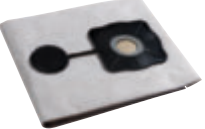
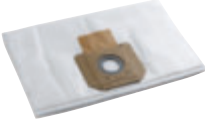
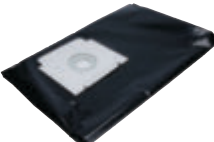
## Filtro de pliegues, cuadrado

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							
	6,150	240 x 140 x 56	C1a	1	1	713566	2 607 432 033
Filtro de pliegues plano de poliéster (PES) GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional							
	6,150	240 x 140 x 56	C1a	1	1	713573	2 607 432 034
Filtro de pliegues plano de politetrafluoroetileno (PTFE) GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional							
	6,150	240 x 140 x 56	C1a	1	1	718233	2 607 432 041
Filtro plano plisado clase H (HEPA), PTFE GAS 35 H AFC Professional							
	-	-	C1b	1	1	574882	2 607 432 052
Filtro para GAS 18V-1 GAS 18V-1 Professional							
	229.8	97 x 79 x 30	C0a	1	1	923361	2 608 000 664

## Filtro textil


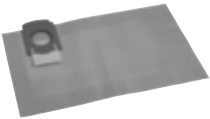
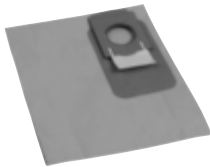



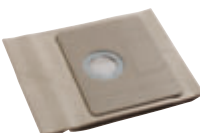
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN DE PEDIDO				
		Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 3 165 140...	Número de pedido
Filtro textil con aro de plástico PAS 11-21; PAS 12-27; PAS 12-27 F						
		P0b	1	1	205344	2 607 432 013

## Bolsa de aspiradora de fieltro

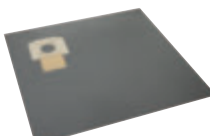
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DE PEDIDO				
	Tipo de envase	Unidades por embalaje	Embalaje de envío	Código de barras 4 059 952...	Número de pedido
 <p>Bolsa de aspiradora de tela GAS 15; GAS 20 L SFC Professional</p>	C1b	5	1	605779	<b>2 605 411 229</b>
 <p>Bolsa de aspiradora de papel GAS 50; GAS 50 M Professional</p>	P0b	5	1	257633	<b>2 605 411 163</b>
 <p>Bolsa de aspiradora de papel GAS 25 L SFC Professional</p>	P0b	5	1	257985	<b>2 605 411 167</b>
 <p>Bolsa de aspiradora de fieltro GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC Professional</p>	P1b	5	1	713603	<b>2 607 432 037</b>
 <p>Bolsa de aspiradora para húmedo GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional</p>	P1b	5	1	713627	<b>2 607 432 039</b>
 <p>Bolsa de aspiradora de fieltro GAS 55 M AFC Professional</p>	P1b	5	1	713610	<b>2 607 432 038</b>
 <p>Saco de filtro de seguridad con saco de filtro de vellón integrada GAS 35 H AFC Professional</p>	P1b	5	1	574868	<b>2 607 432 050</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
 <p>Bolsa de aspiradora de papel PAS 900</p>	C1a	5	1	005777	<b>2 609 201 628</b>
 <p>Bolsa de aspiradora de papel GAS 12-30F Professional; PAS 11-25; PAS 11-25 F</p>	P0b	5	1	073615	<b>2 605 411 061</b>
 <p>Bolsa de aspiradora de papel GAS 12-50 RF Professional; PAS 12-50 F</p>	P0b	5	1	073622	<b>2 605 411 062</b>
 <p>Bolsa de aspiradora de papel GAS 55 M AFC Professional</p>	P1b	5	1	713597	<b>2 607 432 036</b>
 <p>Bolsa de aspiradora de papel PAS 11-21; PAS 12-27; PAS 12-27 F</p>	P0b	5	1	210454	<b>2 605 411 150</b>
 <p>Bolsa de aspiradora Ventaro; Ventaro 140; Ventaro 1400</p>	C0a	3	1	437141	<b>2 605 411 225</b>
 <p>Bolsa de aspiradora de papel GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC Professional</p>	P1b	5	1	713580	<b>2 607 432 035</b>

### Bolsa de recogida de desechos




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>Bolsa de recogida de polvo GAS 15; GAS 20 L SFC; GAS 1200 L Professional</p>	P1b	5	1	617161	<b>2 605 411 231</b>

## Bolsa de recogida de desechos









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>Bolsa de recogida de desechos GAS 35 L AFC; GAS 35 L SFC+; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional</p>	P1b	10	1	744850	<b>2 607 432 043</b>
 <p>Bolsas desechables de PE GAS 35 H AFC; GAS 35 M AFC; GAS 55 M AFC Professional</p>	P1b	10	1	574875	<b>2 607 432 051</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 3 165 140...	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 150 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>

## Adaptador

	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>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>Soporte para pared GAS 18V-1 (0 601 9C6 2..) Professional</p>	-	P1d	1	1	923408	<b>2 608 000 668</b>	
 <p>GAS 18V-10 L (0 601 9C6 3..); GHO 12V-20 (0 601 5A7 0..) Professional</p>	<b>35</b>	P1d	1	1	935418	<b>2 608 000 674</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>	
 <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>	

## Adaptador



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 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	36	P0b	1	1	801034	2 608 000 626

## 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
Set de aspiración GST 100 BCE; GST 135 BCE; GST 140 BCE; GST 150 BCE; GST 150 CE Professional		P1d	1	1	516280	2 605 510 294



Set de aspiración GST 14,4 V-LI; GST 18.0 V-LI; GST 140 BCE; GST 140 CE Professional		P1d	1	1	605816	2 605 510 301
---	--	-----	---	---	--------	---------------

## 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 8 SJ; GCM 10 J; GCM 10 S; GCM 10 SD; GCM 12; GCM 800 S; GTM 12; GTM 12 JL Professional</p>	P0b	1	1	612685	<b>2 605 411 230</b>	
 <p>Saco para polvo con adaptador GCM 12 SD Professional</p>	P0b	1	1	334815	<b>2 605 411 211</b>	
 <p>Saco para polvo GTS 10 Professional</p>	P0b	1	1	316248	<b>2 605 411 205</b>	


### Adaptadores para sierras circulares semiestacionarias

 <p>Adaptador de aspiración GCM 10 Professional</p>	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>	P1d	1	1	008389	<b>1 605 411 025</b>
 <p>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</p>	P1d	1	1	021487	<b>2 605 411 009</b>
 <p>Saco para polvo para lijadoras orbitales GSS 28 A Professional</p>	P1d	1	1	047036	<b>2 605 411 900</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
 <p>Saco para polvo para lijadoras orbitales GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional</p>	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-57-2 L (0 601 6C1 1..); GKS 18V-68 C (0 601 6B5 0..); GKS 18V-68 GC (0 601 6B5 1..); GKS 185-LI (0 601 6C1 2..); GKT 18V-52 GC (0 601 6B4 0..) Professional



	P1d	1	1	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 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 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

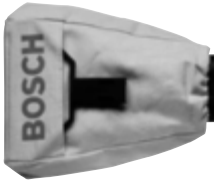


	P1d	1	1	002042	<b>1 605 411 029</b>
--	-----	---	---	--------	----------------------



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)

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 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</p>	P1d	1	1	098458	<b>2 605 411 096</b>
 <p>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</p>	P1d	1	1	056366	<b>2 605 411 035</b>
 <p>Saco para polvo para lijadoras de banda y lijadoras excéntricas PBS 60; PBS 60 E; PEX 115 A; PEX 125 AE</p>	P1d	1	1	033862	<b>1 605 411 026</b>


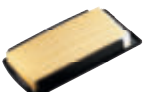



### Saco de vellón para polvo

 <p>Saco de vellón para polvo de cuarzo GAH 500 DSR Professional</p>	U0	3	1	069724	<b>2 605 411 043</b>
---	----	---	---	--------	----------------------

### Sacos de polvo (sistema desechable)

 <p>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</p>	P1d	3	1	077477	<b>2 605 411 067</b>
 <p>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</p>	P1d	10	1	077484	<b>2 605 411 068</b>
 <p>Saco para polvo para lijadoras orbitales GSS 230; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional</p>	P1d	3	1	111928	<b>2 605 411 113</b>
	P1d	10	1	111935	<b>2 605 411 114</b>
 <p>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</p>	P1d	3	1	034760	<b>2 605 411 027</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>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</p>	C1a	1	1	198615	<b>2 605 411 147</b>
 <p>Tapa del filtro para la caja para polvo HW3 completa</p>	C1a	1	1	198660	<b>2 605 190 266</b>
 <p>Microfiltro con filtro GEX 34-125; GEX 40-150; GEX 125-150 AVE; GSS 12V-13; GSS 18V-13; GSS 230 AE; GSS 230 AVE; GSS 280 AE; GSS 280 AVE Professional</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



- **Adecuado para** taladradoras de percusión, taladradoras de percusión de dos velocidades y martillos perforadores

<p>Filtro GBH 2-23 REA; GSB 19-2 REA Professional</p>	U0	1	1	480642	<b>2 607 002 614</b>
---	----	---	---	--------	----------------------



# 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	2 605 438 179



Maletín de transporte GST 150 BCE; GST 150 CE Professional								
K	114	388	356	M0a	1	1	534048	2 605 438 686



## 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	2 605 438 286



Maletín de transporte GSB 13 RE; GSB 1600 RE Professional								
K	350	294	105	M0a	1	1	413299	2 605 438 607








## 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	2 605 438 098










**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 4 059 952...	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>



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>	5	Li-Ion	C1a	1	1	801300	<b>2 607 337 070</b>



Paquete de batería con zapata ProCORE de 18 V con indicador de nivel de carga							
Batería solo apropiada para herramientas de Li-ion de la gama profesional en la misma clase de tensión							
-	8	Li-Ion	C0b	1	1	987608	<b>2 607 337 306</b>



Paquete de batería con zapata ProCORE de 18 V con indicador de nivel de carga							
Batería solo apropiada para herramientas de Li-ion de la gama profesional en la misma clase de tensión							
-	4	Li-Ion	C0b	1	1	586021	<b>2 607 337 320</b>



## Baterías de 36 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 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>



## Baterías de 36 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 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							
HD	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 863

### 36 V – 80 % / 100 % \*

1,3 Ah 1 607 A35 0CN -

### 12 V – 80 %/100 % \*

2,0 Ah 1 607 A35 0CS 33 / 45

2,5 Ah 1 607 A35 0CV 40 / 65

4,0 Ah 1 607 A35 0CX 65 / 85

6,0 Ah 98 / 133

\* 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	100172613	100172613	100172613	100172613
<b>9,6 V *</b>				
1,5 Ah 2 607 335 846	240	46	44	19
2,6 Ah 2 607 335 682	433	80	76	33
<b>12 V *</b>				
1,5 Ah <sup>1</sup> 2 607 335 292	240	46	44	19
1,5 Ah 2 607 335 848	240	46	44	19
2,6 Ah 2 607 335 684	433	80	76	33
<b>14,4 V *</b>				
1,5 Ah 2 607 335 850	240	46	44	19
2,6 Ah 2 607 335 686	433	80	76	33
<b>18,0 V *</b>				
1,5 Ah 2 607 335 852	240	46	44	19
2,6 Ah 2 607 335 688	433	80	76	33
<b>24,0 V*</b>				
2,6 Ah 2 607 337 298	433	80	76	33
2,6 Ah 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	863	863	863
<b>14,4 V – 80 %/100 % *</b>			
2,0 Ah 2 607 336 878	50 / 65	15 / 30	15 / 30
4,0 Ah 2 607 336 814	90 / 125	25 / 35	25 / 35
<b>18 V – 80 %/100 % *</b>			
1,5 Ah 2 607 336 804	35 / 50	10 / 25	10 / 25
2,0 Ah <sup>1</sup> 2 607 336 722	50 / 65	15 / 30	15 / 30
2,0 Ah 2 607 336 906	50 / 65	15 / 30	15 / 30
4,0 Ah 2 607 336 816	90 / 125	25 / 35	25 / 35
4,0 Ah <sup>1</sup> 2 607 336 724	90 / 125	25 / 35	25 / 35
5,0 Ah 2 607 336 070	120 / 150	35 / 45	35 / 45
6,0 Ah 2 607 336 264	145 / 180	35 / 55	35 / 55
<b>36 V – 80 % / 100 % *</b>			
2,0 Ah 2 607 336 914	-	-	15 / 30
4,0 Ah 2 607 336 916	-	-	25 / 35
6,0 Ah 1 600 A01 6D3	-	-	35 / 55

1: Carga por vía inalámbrica\* 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 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 14,4 - 36 V litio

Cargador rápido multitensión GAL 18V-40 para todas las baterías con zapata de Li-ion profesionales de Bosch, desde 14,4 V a 18 V

4	230	-	C0b	1	1	987677	<b>2 607 226 252</b>
---	-----	---	-----	---	---	--------	----------------------



Cargador rápido multitensión GAL 18V-160 C para todas las baterías con zapata de Li-ion profesionales de Bosch, desde 14,4 V a 18 V

16	230	-	C0b	1	1	594569	<b>2 607 226 318</b>
----	-----	---	-----	---	---	--------	----------------------



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						
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	691	1	1 608 551 009	135	1	1 608 613 013	695	1	1 609 200 976	838	1
0 603 038 000	799	1	1 608 552 000	136	1	1 608 614 000	286	1	1 609 201 219	803	1
0 603 038 001	799	1	1 608 552 001	136	1	1 608 614 001	286	1	1 609 201 220	803	1
0 603 038 002	800	1	1 608 552 005	136	1	1 608 614 002	286	1	1 609 201 221	803	1
0 603 038 003	800	1	1 608 552 006	136	1	1 608 614 011	286	1	1 609 201 229	832	1
1 600 499 005	843	1	1 608 552 008	136	1	1 608 614 020	289	1	1 609 201 230	832	1
1 600 793 007	733	1	1 608 552 009	136	1	1 608 620 055	295	1	1 609 201 396	803	1
1 600 A01 6D3	858	1	1 608 552 010	136	1	1 608 620 056	295	1	1 609 201 628	842	1
1 602 025 024	729, 771, 784	1	1 608 552 012	135	1	1 608 622 015	291	1	1 609 201 647	806	1
1 602 319 003	772	1	1 608 552 013	135	1	1 608 622 029	286	1	1 609 201 648	806	1
1 603 115 004	700	1	1 608 552 015	135	1	1 608 690 014	160	1	1 609 201 751	806	1
1 603 340 015	726	1	1 608 552 019	135	1	1 608 690 015	160	1	1 609 201 795	806	1
1 603 340 031	725, 746, 749	1	1 608 555 024	135	1	1 609 200 154	691	1	1 609 201 796	806	1
1 603 340 040	726, 749	1	1 608 555 053	135	1	1 609 200 160	690	5	1 609 201 797	807	1
1 603 345 004	720	1	1 608 555 059	135	1	1 609 200 161	690	5	1 609 201 798	807	1
1 603 345 025	726	1	1 608 555 065	135	1	1 609 200 162	690	5	1 609 201 799	807	1
1 603 345 034	753	1	1 608 556 005	136	1	1 609 200 163	690	5	1 609 201 800	807	1
1 603 481 001	779	1	1 608 556 011	136	1	1 609 200 164	690	5	1 609 201 801	807	1
1 605 411 025	846	1	1 608 556 015	136	1	1 609 200 165	690	5	1 609 201 807	807	1
1 605 411 026	848	1	1 608 556 021	136	1	1 609 200 240	691	1	1 609 201 808	807	1
1 605 411 028	847	1	1 608 556 027	136	1	1 609 200 243	541	1	1 609 201 810	807	1
1 605 411 029	847	1	1 608 556 029	136	1	1 609 200 245	691	5	1 609 201 812	808	1
1 605 510 179	732	1	1 608 556 033	136	1	1 609 200 250	691	1	1 609 201 813	808	1
1 605 510 180	732	1	1 608 557 043	136	1	1 609 200 265	777	1	1 609 202 230	836	1
1 605 510 224	741	1	1 608 557 046	136	1	1 609 200 269	291	1	1 609 390 451	806	1
1 605 510 281	745	1	1 608 557 049	136	1	1 609 200 270	290	1	1 609 390 452	806	1
1 605 510 291	731	1	1 608 557 050	136	1	1 609 200 271	290	1	1 609 390 453	806	1
1 605 510 364	737	1	1 608 557 054	136	1	1 609 200 273	291	1	1 609 390 474	838	1
1 605 510 365	737	1	1 608 557 058	136	1	1 609 200 274	291	1	1 609 390 478	832	1
1 605 510 366	738	1	1 608 557 060	136	1	1 609 200 286	295	1	1 609 390 481	832	1
1 605 703 028 <sup>i</sup>	696	1	1 608 557 063	136	1	1 609 200 287	693	1	1 610 793 002	835	1
1 605 703 084	726	1	1 608 557 067	136	1	1 609 200 288	693	1	1 610 795 007	177	1
1 605 703 099	726, 749	5	1 608 570 040	751	1	1 609 200 291	715	1	1 612 025 020	713	1
1 607 000 158	745	1	1 608 570 041	751	1	1 609 200 307	717	1	1 613 001 003	713	1
1 607 000 247	729	1	1 608 570 042	751	1	1 609 200 314	717	1	1 613 001 010	713	1
1 607 950 004	747	1	1 608 570 043	751	1	1 609 200 315	40	1	1 617 000 132	702	5
1 607 950 028	712	1	1 608 571 048	711	1	1 609 200 326	796	1	1 617 000 328	698	1
1 607 950 041	712	5	1 608 571 053	711	1	1 609 200 365	796	1	1 618 571 014	711	1
1 607 950 042	712	5	1 608 571 054	711	1	1 609 200 366	796	1	1 618 580 000	700	1
1 607 950 043	747	1	1 608 571 056	712	1	1 609 200 367	796	1	1 618 596 455	101	1
1 607 950 044	712	5	1 608 571 057	712	1	1 609 200 368	796	1	1 618 596 456	101	1
1 607 950 045	712	5	1 608 571 058	711	1	1 609 200 369	796	1	1 618 596 457	101	1
1 607 950 048	747, 752	1	1 608 571 062	711	1	1 609 200 370	797	1	1 618 596 458	101	1
1 607 950 511	752	1	1 608 571 066	711	1	1 609 200 371	797	1	1 618 596 459	101	1
1 607 950 525	752	1	1 608 571 068	711	1	1 609 200 372	797	1	1 618 596 460	101	1
1 607 A35 0CN	856	1	1 608 572 003	709	1	1 609 200 373	797	1	1 618 596 461	101	1
1 607 A35 0CS	856	1	1 608 572 007	709	1	1 609 200 374	797	1	1 618 596 462	101	1
1 607 A35 0CU	856	1	1 608 572 014	709	1	1 609 200 375	797	1	1 618 596 502	100	1
1 607 A35 0CX	856	1	1 608 572 017	709	1	1 609 200 376	798	1	1 618 596 503	100	1
1 608 040 047	754	1	1 608 572 018	709	1	1 609 200 377	798	1	1 618 596 504	100	1
1 608 132 006	786	1	1 608 598 028	700	1	1 609 200 378	798	1	1 618 596 505	100	1
1 608 190 007	773	1	1 608 600 059	280	1	1 609 200 379	798	1	1 618 596 506	100	1
1 608 500 013	139, 154	1	1 608 600 069	280	1	1 609 200 380	798	1	1 618 596 507	100	1
1 608 551 002	135	1	1 608 600 231	278	1	1 609 200 381	797	1	1 618 598 159	702	1
1 608 551 003	135	1	1 608 600 233	278	1	1 609 200 382	797	1	1 618 600 005	158	1
1 608 551 004	135	1	1 608 600 234	278	1	1 609 200 388	797	1	1 618 600 007	703	1
1 608 551 005	135	1	1 608 600 239	278	1	1 609 200 389	797	1	1 618 600 008	703	1
1 608 551 006	135	1	1 608 600 240	278	1	1 609 200 390	797	1	1 618 600 012	167	1
1 608 551 007	135	1	1 608 600 241	278	1	1 609 200 393	798	1	1 618 600 019	176	1
1 608 551 008	135	1	1 608 601 033	720	1	1 609 200 933	838	1	1 618 600 023	167	1
			1 608 610 000	696	1	1 609 200 968	837	1	1 618 600 203	167	1
			1 608 612 002	695	1	1 609 200 971	832	1	1 618 600 206	176	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
1 618 600 210	167	1	2 600 100 230	357	1	2 605 411 043	848	1	2 605 510 300	741	1
1 618 601 004	159	1	2 600 100 231	357	1	2 605 411 061	842	1	2 605 510 301	776, 845	1
1 618 601 007	168	1	2 600 100 232	357	1	2 605 411 062	842	1	2 605 702 037	849	1
1 618 601 008	168	1	2 600 100 371	356	1	2 605 411 067	848	1	2 605 703 030	727	1
1 618 601 011	176	1	2 600 100 372	356	1	2 605 411 068	848	1	2 607 000 073	786	1
1 618 601 017	169	1	2 600 100 373	356	1	2 605 411 096	848	1	2 607 000 074	847	1
1 618 601 019	168	1	2 600 100 374	356	1	2 605 411 112	847	1	2 607 000 075	843	1
1 618 601 101	168	1	2 600 100 375	356	1	2 605 411 113	848	1	2 607 000 096	398	5
1 618 601 102	168	1	2 600 100 376	356	1	2 605 411 114	848	1	2 607 000 102	785	1
1 618 601 302	169	1	2 600 100 377	356	1	2 605 411 147	849	1	2 607 000 103	396	1
1 618 609 003	170	1	2 600 100 378	356	1	2 605 411 150	842	1	2 607 000 147	396	1
1 618 609 005	177	1	2 600 100 379	356	1	2 605 411 163	841	1	2 607 000 148	396	1
1 618 623 205	171	1	2 600 100 380	356	1	2 605 411 167	841	1	2 607 000 149	396	1
1 618 623 206	171	1	2 600 116 081	238	1	2 605 411 205	846	1	2 607 000 157	151	5
1 618 630 000	173	1	2 600 290 026	749	1	2 605 411 211	846	1	2 607 000 162	836	1
1 618 630 001	173	1	2 600 306 005	844	1	2 605 411 225	842	1	2 607 000 164	838	1
1 618 630 002	172	1	2 600 306 007	843	1	2 605 411 229	841	1	2 607 000 165	832	1
1 618 630 003	172	1	2 600 499 077	844	1	2 605 411 230	846	1	2 607 000 166	833	1
1 618 630 007	172	1	2 600 793 009	835	1	2 605 411 231	842	1	2 607 000 167	836	1
1 618 630 200	173	1	2 601 016 096	444, 776	5	2 605 411 233	761, 849	1	2 607 000 170	833	1
1 618 630 201	173	1	2 601 098 043	769	1	2 605 411 900	846	1	2 607 000 206	152	5
1 618 631 001	173	1	2 601 098 123	776	1	2 605 438 091	851	1	2 607 000 207	152	1
1 618 633 101	170, 175	1	2 601 099 044	767	1	2 605 438 098	850	1	2 607 000 443	65	1
1 618 633 102	170, 175	1	2 601 099 074	766	1	2 605 438 168	851	1	2 607 000 444	65	1
1 618 660 000	176	1	2 602 025 062	705	1	2 605 438 170	852	1	2 607 000 445	65	1
1 618 661 000	176	1	2 602 025 063	705	1	2 605 438 179	850	1	2 607 000 446	65	1
1 618 662 000	176	1	2 602 025 075	729	1	2 605 438 186	852	1	2 607 000 447	65	1
1 619 P06 514	731	1	2 602 025 076	705	1	2 605 438 197	852	1	2 607 000 448	65	1
1 619 P06 546	737	1	2 602 025 077	704	1	2 605 438 261	851	1	2 607 000 449	65	1
1 619 P06 547	737	1	2 602 025 086	704	1	2 605 438 286	850	1	2 607 000 542	65	1
1 619 P06 548	737	1	2 602 025 102	704	1	2 605 438 297	851	1	2 607 000 543	65	1
1 619 P06 550	739	1	2 602 025 103	705	1	2 605 438 322	851	1	2 607 000 544	66	1
1 619 P06 551	740	1	2 602 025 117	705	1	2 605 438 368	852	1	2 607 000 545	66	1
1 619 P06 556	851	1	2 602 025 120	704	1	2 605 438 396	851	1	2 607 000 546	66	1
2 600 100 185	356	1	2 602 025 141	705	1	2 605 438 404	852	1	2 607 000 548	66	1
2 600 100 186	356	1	2 602 025 142	705	1	2 605 438 414	852	1	2 607 000 549	65	1
2 600 100 187	356	1	2 602 025 147	704	1	2 605 438 508	853	1	2 607 000 635	664	1
2 600 100 188	356	1	2 602 025 176	705	1	2 605 438 567	853	1	2 607 000 636	664	1
2 600 100 192	356	1	2 602 025 182	730	1	2 605 438 607	850	1	2 607 000 637	664	1
2 600 100 193	356	1	2 602 025 183	730	1	2 605 438 619	852	1	2 607 000 748	838	1
2 600 100 194	356	1	2 602 025 190	704	1	2 605 438 628	851	1	2 607 000 796	396	1
2 600 100 195	356	1	2 602 025 191	705	1	2 605 438 643	853	1	2 607 000 797	396	1
2 600 100 197	356	1	2 602 025 193	704	1	2 605 438 686	850, 852	1	2 607 000 837	835	1
2 600 100 201	356	1	2 602 025 202	704	1	2 605 439 019	774	1	2 607 001 077	785	1
2 600 100 202	356	1	2 602 025 282	741	1	2 605 510 172	739	1	2 607 001 104	803	1
2 600 100 203	356	1	2 602 025 283	741	1	2 605 510 224	744	1	2 607 001 176	804	1
2 600 100 207	356	1	2 602 025 284	733	1	2 605 510 226	745	1	2 607 001 177	804	1
2 600 100 208	356	1	2 602 025 285	733	1	2 605 510 256	739	1	2 607 001 178	804	1
2 600 100 209	357	1	2 602 026 070	762	1	2 605 510 257	740	1	2 607 001 292	398	1
2 600 100 210	357	1	2 602 026 177	762	1	2 605 510 264	732	1	2 607 001 375	773	1
2 600 100 211	357	1	2 602 317 030	772, 778	1	2 605 510 265	732	1	2 607 001 387	778	1
2 600 100 212	357	1	2 602 317 031	772, 778	1	2 605 510 280	738	1	2 607 001 409	42, 444, 536, 788, 792	1
2 600 100 214	357	1	2 603 001 019	713	1	2 605 510 281	738	1	2 607 001 457	142	5
2 600 100 215	357	1	2 603 345 002	720	1	2 605 510 288	738	1	2 607 001 459	142	5
2 600 100 217	357	1	2 603 345 003	746	1	2 605 510 289	738	1	2 607 001 461	142	5
2 600 100 219	357	1	2 603 345 018	720	1	2 605 510 290	740	1	2 607 001 464	142	5
2 600 100 220	357	1	2 603 703 039	727	1	2 605 510 291	740	1	2 607 001 466	142	5
2 600 100 221	357	1	2 605 190 266	849	1	2 605 510 292	732	1	2 607 001 468	142	5
2 600 100 222	357	1	2 605 190 930	761, 849	1	2 605 510 294	776, 845	1	2 607 001 471	142	5
2 600 100 225	357	1	2 605 411 009	846	1	2 605 510 297	738	1	2 607 001 473	142	5
2 600 100 227	357	1	2 605 411 027	848	1	2 605 510 298	738	1	2 607 001 475	142	5
2 600 100 228	357	1	2 605 411 035	848	1	2 605 510 299	741	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
2 607 001 477	142	5	2 607 001 652	140	5	2 607 002 507	139	1	2 607 011 170	440	5
2 607 001 479	142	5	2 607 001 654	140	5	2 607 002 509	140	1	2 607 011 171	440	5
2 607 001 481	142	5	2 607 001 656	140	5	2 607 002 510	140	1	2 607 011 172	440	5
2 607 001 483	142	5	2 607 001 658	140	5	2 607 002 511	140	1	2 607 011 436	438	1
2 607 001 485	142	5	2 607 001 660	140	5	2 607 002 512	140	1	2 607 011 437	438	1
2 607 001 487	142	5	2 607 001 662	140	5	2 607 002 514	140	1	2 607 011 438	439	1
2 607 001 506	138	5	2 607 001 664	140	5	2 607 002 515	140	1	2 607 011 626	227	1
2 607 001 508	138	5	2 607 001 666	140	5	2 607 002 517	139	1	2 607 017 034	52	1
2 607 001 510	138	1	2 607 001 668	140	5	2 607 002 519	138	1	2 607 017 035	113	1
2 607 001 511	138	5	2 607 001 670	140	5	2 607 002 584	151	5	2 607 017 037	145	5
2 607 001 512	138	1	2 607 001 672	140	5	2 607 002 585	154	1	2 607 017 079	113	1
2 607 001 513	138	1	2 607 001 674	140	5	2 607 002 586	154	1	2 607 017 080	111	1
2 607 001 514	138	1	2 607 001 676	140	5	2 607 002 614	849	1	2 607 017 081	111	1
2 607 001 515	138	5	2 607 001 718	141	5	2 607 002 630	837	1	2 607 017 082	111	1
2 607 001 516	138	1	2 607 001 720	141	5	2 607 002 631	836	1	2 607 017 083	111	1
2 607 001 518	138	5	2 607 001 722	141	5	2 607 002 632	838	1	2 607 017 164	146	6
2 607 001 526	138	5	2 607 001 724	141	5	2 607 002 786	148	6	2 607 017 319	146	10
2 607 001 528	138	5	2 607 001 726	141	5	2 607 002 797	138	10	2 607 017 320	146	1
2 607 001 531	138	5	2 607 001 728	141	5	2 607 002 798	139	10	2 607 017 326	147	6
2 607 001 533	138	5	2 607 001 730	141	10	2 607 002 799	141	10	2 607 017 327	147	6
2 607 001 535	138	5	2 607 001 732	141	5	2 607 002 800	141	10	2 607 017 328	147	6
2 607 001 537	138	5	2 607 001 733	141	5	2 607 002 801	141	10	2 607 017 368	171	1
2 607 001 539	138	5	2 607 001 734	141	5	2 607 002 802	141	10	2 607 017 465	392	1
2 607 001 540	138	5	2 607 001 735	141	5	2 607 002 803	133	10	2 607 017 466	392	1
2 607 001 542	138	5	2 607 001 738	143	5	2 607 002 804	133	10	2 607 017 468	393	1
2 607 001 554	139	5	2 607 001 740	143	5	2 607 002 805	133	10	2 607 017 469	393	1
2 607 001 556	139	1	2 607 001 742	143	5	2 607 002 806	133	10	2 607 017 471	393	1
2 607 001 558	139	5	2 607 001 743	143	5	2 607 002 807	133	10	2 607 017 472	394	1
2 607 001 560	139	1	2 607 001 744	144	5	2 607 002 808	133	10	2 607 017 474	394	1
2 607 001 561	139	1	2 607 001 745	144	5	2 607 002 824	17	1	2 607 017 475	395	1
2 607 001 562	139	5	2 607 001 746	144	5	2 607 002 825	18	5	2 607 017 496	761	1
2 607 001 564	139	1	2 607 001 748	144	5	2 607 002 826	18	1	2 607 017 497	760	1
2 607 001 566	139	5	2 607 001 752	143	5	2 607 010 025	791	1	2 607 017 498	761	1
2 607 001 575	139	5	2 607 001 753	143	5	2 607 010 079	444, 776	5	2 607 017 499	761	1
2 607 001 577	139	5	2 607 001 757	143	5	2 607 010 305	444, 776	5	2 607 017 500	762	1
2 607 001 579	139	5	2 607 001 758	143	5	2 607 010 333	865	1	2 607 017 578	145	5
2 607 001 581	139	5	2 607 001 759	143	5	2 607 010 515	441	10	2 607 017 579	231	1
2 607 001 583	139	5	2 607 001 760	143	5	2 607 010 516	442	10	2 607 018 010	445	1
2 607 001 585	139	5	2 607 001 761	143	5	2 607 010 524	112	5	2 607 018 011	445	1
2 607 001 587	139	5	2 607 001 762	143	5	2 607 010 527	52	5	2 607 018 012	445	1
2 607 001 588	139	5	2 607 001 763	143	5	2 607 010 529	30	1	2 607 018 013	445	1
2 607 001 590	139	5	2 607 001 764	143	5	2 607 010 531	438	1	2 607 018 296	160	1
2 607 001 601	140	5	2 607 001 768	143	5	2 607 010 532	442	1	2 607 018 361	27	1
2 607 001 604	140	5	2 607 001 911	774	1	2 607 010 533	53	5	2 607 018 726	27	1
2 607 001 607	140	5	2 607 001 912	774	1	2 607 010 535	30	1	2 607 018 727	28	1
2 607 001 611	140	5	2 607 001 914	774	1	2 607 010 538	30	1	2 607 018 750	60	1
2 607 001 615	140	5	2 607 001 976	838	1	2 607 010 540	437	1	2 607 019 033	725, 749	1
2 607 001 619	140	5	2 607 001 977	838	1	2 607 010 541	437	1	2 607 019 051	158	1
2 607 001 622	140	5	2 607 002 149	835	1	2 607 010 542	437	1	2 607 019 052	159	1
2 607 001 625	140	5	2 607 002 150	835	1	2 607 010 545	112	5	2 607 019 159	161	1
2 607 001 628	140	5	2 607 002 164	836	1	2 607 010 572	438	1	2 607 019 322	59	1
2 607 001 630	140	5	2 607 002 494	140	1	2 607 010 573	438	1	2 607 019 323	59	1
2 607 001 632	140	5	2 607 002 495	140	1	2 607 010 574	438	1	2 607 019 577	26	1
2 607 001 634	140	5	2 607 002 496	140	1	2 607 010 629	439	1	2 607 019 903	89	10
2 607 001 636	140	5	2 607 002 497	140	1	2 607 010 630	439	1	2 607 019 923	56	1
2 607 001 638	140	5	2 607 002 499	140	1	2 607 010 631	439	1	2 607 019 924	33	1
2 607 001 640	140	5	2 607 002 500	140	1	2 607 010 902	490	1	2 607 019 925	34	1
2 607 001 642	140	5	2 607 002 502	138	1	2 607 010 903	436	1	2 607 019 926	34	1
2 607 001 644	140	5	2 607 002 503	138	1	2 607 010 904	437	1	2 607 225 900	863	1
2 607 001 646	140	5	2 607 002 504	138	1	2 607 010 905	437	1	2 607 225 922	863	1
2 607 001 648	140	5	2 607 002 505	139	1	2 607 010 906	490	1	2 607 226 220	863	1
2 607 001 650	140	5	2 607 002 506	139	1	2 607 011 169	440	5	2 607 226 252	863	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
2 607 226 318	863	1	2 608 000 202	763	1	2 608 000 663	839	1	2 608 030 055	707	1
2 607 335 682	856	1	2 608 000 204	763	1	2 608 000 664	840	1	2 608 030 056	707	1
2 607 335 684	857	1	2 608 000 211	766	1	2 608 000 665	833	1	2 608 030 057	707	1
2 607 335 686	857	1	2 608 000 213	763	1	2 608 000 666	837	1	2 608 040 289	777	1
2 607 335 846	856	1	2 608 000 215	763	1	2 608 000 667	834	1	2 608 135 020	445	1
2 607 335 848	857	1	2 608 000 326	763	1	2 608 000 668	844	1	2 608 135 021	445	1
2 607 335 850	857	1	2 608 000 331	778	1	2 608 000 669	835	1	2 608 135 022	445	1
2 607 336 816	858	1	2 608 000 332	783	1	2 608 000 670	834	1	2 608 135 023	445	1
2 607 336 906	858	1	2 608 000 333	783	1	2 608 000 671	834	1	2 608 190 017	665	1
2 607 336 914	858	1	2 608 000 334	783	1	2 608 000 672	398	1	2 608 190 038	844	1
2 607 336 916	859	1	2 608 000 335	783	1	2 608 000 673	398	1	2 608 190 039	844	1
2 607 337 070	858	1	2 608 000 349	757	1	2 608 000 674	844	1	2 608 200 528	793	1
2 607 337 302	857	1	2 608 000 351	757	1	2 608 000 675	847	1	2 608 200 529	793	1
2 607 337 306	858	1	2 608 000 352	757	1	2 608 000 677	739	1	2 608 200 530	793	1
2 607 337 320	858	1	2 608 000 426	773	1	2 608 000 678	739	1	2 608 200 531	793	1
2 607 432 013	840	1	2 608 000 471	781	1	2 608 000 680	740	1	2 608 200 532	793	1
2 607 432 014	839	1	2 608 000 493	585	1	2 608 000 681	740	1	2 608 200 533	793	1
2 607 432 015	839	1	2 608 000 495	490	12	2 608 000 684	726	1	2 608 200 534	793	1
2 607 432 016	839	1	2 608 000 502	701	1	2 608 000 689	760	1	2 608 200 535	793	1
2 607 432 017	839	1	2 608 000 547	801	1	2 608 000 690	760	1	2 608 200 536	793	1
2 607 432 024	839	1	2 608 000 548	801	1	2 608 000 691	760	1	2 608 201 231	224	1
2 607 432 033	840	1	2 608 000 549	801	1	2 608 000 692	760	1	2 608 521 108	141	5
2 607 432 034	840	1	2 608 000 550	801	1	2 608 000 695	748	1	2 608 521 109	141	5
2 607 432 035	842	1	2 608 000 551	801	1	2 608 000 696	847	1	2 608 521 110	141	5
2 607 432 036	842	1	2 608 000 552	801	1	2 608 000 703	706	1	2 608 521 114	142	5
2 607 432 037	841	1	2 608 000 553	801	1	2 608 000 704	698	1	2 608 521 115	142	5
2 607 432 038	841	1	2 608 000 554	802	1	2 608 000 706	845	1	2 608 521 116	142	5
2 607 432 039	841	1	2 608 000 563	844	1	2 608 000 707	834	1	2 608 521 117	142	5
2 607 432 041	840	1	2 608 000 565	836	1	2 608 000 710	698	1	2 608 521 118	142	5
2 607 432 043	843	1	2 608 000 566	836	1	2 608 000 714	757	1	2 608 521 119	142	5
2 607 432 050	841	1	2 608 000 573	837	1	2 608 000 715	761	1	2 608 522 006	141	5
2 607 432 051	843	1	2 608 000 575	837	1	2 608 000 750	774	1	2 608 522 007	141	5
2 607 432 052	840	1	2 608 000 585	838	1	2 608 000 751	773	1	2 608 522 008	141	5
2 607 432 053	748	1	2 608 000 589	599	1	2 608 000 753	742	1	2 608 522 009	141	5
2 607 960 015	774	1	2 608 000 590	599	1	2 608 000 754	742	1	2 608 522 010	141	5
2 607 960 019	774	1	2 608 000 596	648	1	2 608 000 755	742	1	2 608 522 011	141	5
2 607 960 020	774	1	2 608 000 597	648	1	2 608 000 756	742	1	2 608 522 012	141	5
2 607 960 021	774	1	2 608 000 598	648	1	2 608 000 757	742	1	2 608 522 013	141	5
2 607 990 006	714	1	2 608 000 599	648	1	2 608 000 758	742	1	2 608 522 014	141	5
2 607 990 010	169	1	2 608 000 600	648	1	2 608 000 759	742	1	2 608 522 015	141	5
2 607 990 014	716	1	2 608 000 601	648	1	2 608 000 762	743	1	2 608 522 068	138	5
2 607 990 015	716	1	2 608 000 602	648	1	2 608 000 763	743	1	2 608 522 069	139	5
2 607 990 016	715	1	2 608 000 603	648	1	2 608 000 764	770	1	2 608 522 129	145	12
2 607 990 017	715	1	2 608 000 604	648	1	2 608 000 765	770	1	2 608 522 130	145	12
2 607 990 018	714	1	2 608 000 605	648	1	2 608 000 766	770	1	2 608 522 131	145	12
2 607 990 019	714	1	2 608 000 607	648	1	2 608 000 767	770	1	2 608 522 301	136	1
2 607 990 020	716	1	2 608 000 608	648	1	2 608 000 802	783	1	2 608 522 302	135	1
2 607 990 022	716	1	2 608 000 609	648	1	2 608 000 803	782	1	2 608 522 303	135	1
2 607 990 023	715	1	2 608 000 610	649	1	2 608 000 807	804	1	2 608 522 304	135	1
2 607 990 024	715	1	2 608 000 625	726	1	2 608 000 816	775	1	2 608 522 305	135	1
2 607 990 025	715	1	2 608 000 626	845	1	2 608 000 817	773	1	2 608 522 306	135	1
2 607 990 026	715	1	2 608 000 627	844	1	2 608 000 821	775	1	2 608 522 307	135	1
2 607 990 027	714	1	2 608 000 628	782	1	2 608 000 822	773	1	2 608 522 308	135	1
2 607 990 028	714	1	2 608 000 632	741	1	2 608 000 824	748	1	2 608 522 309	135	1
2 607 990 029	715	1	2 608 000 633	725	1	2 608 000 908	445	1	2 608 522 310	135	1
2 607 990 050	42	1	2 608 000 636	585	1	2 608 000 C23	725	1	2 608 522 311	135	1
2 608 000 149	766	1	2 608 000 638	725, 749	1	2 608 002 000	242	1	2 608 522 316	151	1
2 608 000 189	763	1	2 608 000 658	835	1	2 608 002 001	242	1	2 608 522 317	151	1
2 608 000 190	763	1	2 608 000 659	837	1	2 608 002 021	104, 179, 702	8	2 608 522 318	151	1
2 608 000 198	766	1	2 608 000 660	837	1	2 608 005 018	773	1	2 608 522 319	151	1
2 608 000 199	766	1	2 608 000 661	833	1	2 608 030 053	707	1	2 608 522 320	151	5
2 608 000 200	767	1	2 608 000 662	833	1				2 608 522 321	151	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
2 608 522 322	130	5	2 608 522 476	132	5	2 608 551 100	137	1	2 608 572 183	709	1
2 608 522 323	130	5	2 608 522 477	132	5	2 608 551 101	137	1	2 608 572 210	700	1
2 608 522 324	130	5	2 608 522 478	132	5	2 608 551 102	136	1	2 608 572 212	698	1
2 608 522 325	130	5	2 608 522 479	131	5	2 608 551 107	153	5	2 608 572 213	698	1
2 608 522 326	129	5	2 608 522 480	132	5	2 608 551 108	153	5	2 608 572 218	709	1
2 608 522 327	130	5	2 608 522 481	132	5	2 608 551 109	153	5	2 608 572 227	710	1
2 608 522 328	129	5	2 608 522 482	132	5	2 608 551 110	153	5	2 608 572 247	700	1
2 608 522 329	129	5	2 608 522 483	132	5	2 608 570 008	751	1	2 608 572 257	699	1
2 608 522 330	129	5	2 608 522 484	132	5	2 608 570 047	751, 780	1	2 608 576 286	80	1
2 608 522 331	129	5	2 608 522 485	132	5	2 608 570 048	751, 780	1	2 608 576 287	80	1
2 608 522 332	129	5	2 608 522 486	132	5	2 608 570 049	751, 780	1	2 608 576 288	80	1
2 608 522 333	133	5	2 608 522 487	132	5	2 608 570 082	751	1	2 608 576 289	80	1
2 608 522 334	134	5	2 608 522 488	132	5	2 608 570 083	751	1	2 608 576 290	80	1
2 608 522 335	133	5	2 608 522 489	132	5	2 608 570 084	751	1	2 608 576 291	81	1
2 608 522 336	134	5	2 608 522 490	132	5	2 608 570 085	751	1	2 608 576 293	98	1
2 608 522 337	133	5	2 608 522 491	131	5	2 608 570 086	751	1	2 608 576 294	98	1
2 608 522 338	133	5	2 608 550 036	702	1	2 608 570 100	780	1	2 608 576 295	98	1
2 608 522 339	133	5	2 608 550 037	149	5	2 608 570 101	780	1	2 608 576 296	98	1
2 608 522 340	133	5	2 608 550 039	149	5	2 608 570 102	780	1	2 608 576 297	98	1
2 608 522 341	133	5	2 608 550 041	149	5	2 608 570 103	780	1	2 608 576 298	98	1
2 608 522 342	133	5	2 608 550 057	91, 238	1	2 608 570 104	780	1	2 608 576 299	98	1
2 608 522 343	133	5	2 608 550 064	91	1	2 608 570 105	780	1	2 608 576 300	98	1
2 608 522 344	133	5	2 608 550 065	91	1	2 608 570 106	780	1	2 608 576 301	99	1
2 608 522 345	134	5	2 608 550 068	149	1	2 608 570 107	780	1	2 608 576 302	99	1
2 608 522 346	133	5	2 608 550 069	149	5	2 608 570 108	780	1	2 608 576 779	98	1
2 608 522 347	134	5	2 608 550 070	149	5	2 608 570 109	780	1	2 608 577 000	61	1
2 608 522 348	133	5	2 608 550 071	149	5	2 608 570 110	780	1	2 608 577 001	61	1
2 608 522 349	133	5	2 608 550 072	149	5	2 608 570 111	780	1	2 608 577 002	61	1
2 608 522 350	131	5	2 608 550 073	149	5	2 608 570 112	780	1	2 608 577 003	61	1
2 608 522 351	135	5	2 608 550 074	91	1	2 608 570 113	780	1	2 608 577 004	61	1
2 608 522 352	135	5	2 608 550 075	91	1	2 608 570 114	780	1	2 608 577 005	61	1
2 608 522 353	135	5	2 608 550 076	91	1	2 608 570 125	780	1	2 608 577 006	61	1
2 608 522 354	153	5	2 608 550 077	91	1	2 608 570 126	780	1	2 608 577 007	61	1
2 608 522 358	134	5	2 608 550 078	91, 238	1	2 608 570 133	781	1	2 608 577 008	61	1
2 608 522 359	134	5	2 608 550 079	238	1	2 608 570 134	781	1	2 608 577 009	61	1
2 608 522 360	134	5	2 608 550 080	149	5	2 608 570 135	781	1	2 608 577 010	61	1
2 608 522 361	134	5	2 608 550 081	149	5	2 608 570 136	751	1	2 608 577 011	61	1
2 608 522 362	125	5	2 608 550 082	149	5	2 608 570 137	751	1	2 608 577 012	61	1
2 608 522 363	125	5	2 608 550 090	149	5	2 608 570 138	751	1	2 608 577 013	61	1
2 608 522 364	126	5	2 608 550 560	149	5	2 608 570 139	751	1	2 608 577 014	61	1
2 608 522 365	126	6	2 608 550 561	149	5	2 608 570 140	751	1	2 608 577 015	61	1
2 608 522 366	127	6	2 608 550 562	149	5	2 608 570 141	751	1	2 608 577 016	61	1
2 608 522 376	148	1	2 608 550 563	149	5	2 608 570 142	781	1	2 608 577 017	61	1
2 608 522 377	148	1	2 608 550 564	149	5	2 608 571 010	711	1	2 608 577 018	61	1
2 608 522 378	129	5	2 608 550 612	91	1	2 608 571 020	712	1	2 608 577 019	61	1
2 608 522 379	130	5	2 608 550 613	91	1	2 608 571 056	699	1	2 608 577 020	61	1
2 608 522 380	130	5	2 608 550 614	91	1	2 608 571 068	699	1	2 608 577 021	61	1
2 608 522 381	130	5	2 608 550 615	91	1	2 608 572 059	698	1	2 608 577 022	61	1
2 608 522 382	130	5	2 608 550 616	91	1	2 608 572 060	709	1	2 608 577 045	19	5
2 608 522 383	130	5	2 608 550 617	91	1	2 608 572 062	709	1	2 608 577 047	19	5
2 608 522 400	132	5	2 608 550 620	241	1	2 608 572 068	709	1	2 608 577 048	19	5
2 608 522 401	132	5	2 608 550 621	241	1	2 608 572 072	709	1	2 608 577 049	19	5
2 608 522 402	132	5	2 608 550 624	241	1	2 608 572 075	709	1	2 608 577 050	19	5
2 608 522 403	132	5	2 608 550 625	243	1	2 608 572 080	709	1	2 608 577 051	19	5
2 608 522 468	132	5	2 608 550 626	243	1	2 608 572 093	709	1	2 608 577 052	19	5
2 608 522 469	132	5	2 608 551 029	137	1	2 608 572 097	717	1	2 608 577 054	20	5
2 608 522 470	131	5	2 608 551 078	149	5	2 608 572 105	709	1	2 608 577 055	19	5
2 608 522 471	131	5	2 608 551 079	150	10	2 608 572 112	698	1	2 608 577 056	19	5
2 608 522 472	132	5	2 608 551 096	137	1	2 608 572 146	699	1	2 608 577 057	19	5
2 608 522 473	132	5	2 608 551 097	137	1	2 608 572 150	699	1	2 608 577 058	19	5
2 608 522 474	132	5	2 608 551 098	137	1	2 608 572 159	698	1	2 608 577 059	20	5
2 608 522 475	132	5	2 608 551 099	137	1	2 608 572 182	709	1	2 608 577 060	20	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
2 608 577 061	20	5	2 608 577 200	11	1	2 608 577 262	12	1	2 608 577 517	16	5
2 608 577 062	20	5	2 608 577 201	11	1	2 608 577 263	12	1	2 608 577 518	16	5
2 608 577 063	20	5	2 608 577 202	11	1	2 608 577 264	12	1	2 608 577 519	16	5
2 608 577 064	20	5	2 608 577 203	11	1	2 608 577 265	12	1	2 608 577 520	16	5
2 608 577 065	20	5	2 608 577 204	11	1	2 608 577 266	12	1	2 608 577 521	17	5
2 608 577 128	20	5	2 608 577 205	11	1	2 608 577 267	12	1	2 608 577 522	17	5
2 608 577 129	20	5	2 608 577 206	11	1	2 608 577 268	12	1	2 608 577 523	17	5
2 608 577 130	20	5	2 608 577 207	11	1	2 608 577 269	12	1	2 608 577 524	17	5
2 608 577 139	20	5	2 608 577 208	11	1	2 608 577 270	12	1	2 608 577 525	17	5
2 608 577 140	21	5	2 608 577 209	11	1	2 608 577 271	12	1	2 608 577 526	17	5
2 608 577 144	134	5	2 608 577 210	11	1	2 608 577 272	12	1	2 608 577 527	17	5
2 608 577 146	21	6	2 608 577 211	11	1	2 608 577 273	13	1	2 608 577 528	17	5
2 608 577 147	128	6	2 608 577 212	11	1	2 608 577 274	13	1	2 608 577 529	17	5
2 608 577 148	127	6	2 608 577 213	11	1	2 608 577 275	13	1	2 608 577 530	17	5
2 608 577 149	20	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	80	1
2 608 577 172	11	5	2 608 577 234	12	1	2 608 577 296	13	1	2 608 578 963	80	1
2 608 577 173	11	5	2 608 577 235	12	1	2 608 577 297	13	1	2 608 578 964	80	1
2 608 577 174	11	5	2 608 577 236	12	1	2 608 577 298	13	1	2 608 578 965	98	1
2 608 577 175	11	5	2 608 577 237	12	1	2 608 577 299	13	5	2 608 579 291	80	1
2 608 577 176	11	5	2 608 577 238	12	1	2 608 577 300	13	5	2 608 579 292	80	1
2 608 577 177	11	5	2 608 577 239	12	1	2 608 577 301	13	5	2 608 579 293	80	1
2 608 577 178	11	1	2 608 577 240	12	1	2 608 577 302	13	1	2 608 579 294	80	1
2 608 577 179	11	1	2 608 577 241	12	1	2 608 577 303	13	1	2 608 579 295	80	1
2 608 577 180	11	1	2 608 577 242	12	1	2 608 577 304	13	1	2 608 579 296	98	1
2 608 577 181	11	1	2 608 577 243	12	1	2 608 577 305	13	1	2 608 579 297	98	1
2 608 577 182	11	1	2 608 577 244	12	1	2 608 577 306	13	1	2 608 579 298	98	1
2 608 577 183	11	1	2 608 577 245	12	1	2 608 577 307	13	1	2 608 579 299	98	1
2 608 577 184	11	1	2 608 577 246	12	1	2 608 577 308	13	1	2 608 580 094	528	1
2 608 577 185	11	1	2 608 577 247	12	1	2 608 577 309	13	1	2 608 580 301	229, 520	1
2 608 577 186	11	1	2 608 577 248	12	1	2 608 577 310	14	1	2 608 580 302	229, 520	1
2 608 577 187	11	1	2 608 577 249	12	1	2 608 577 311	14	1	2 608 580 304	229, 520	1
2 608 577 188	11	1	2 608 577 250	12	1	2 608 577 312	14	1	2 608 580 305	229, 520	1
2 608 577 189	11	1	2 608 577 251	12	1	2 608 577 313	14	1	2 608 580 306	229, 520	1
2 608 577 190	11	1	2 608 577 252	12	1	2 608 577 314	14	1	2 608 580 307	229, 520	1
2 608 577 191	11	1	2 608 577 253	12	1	2 608 577 315	14	1	2 608 580 309	229, 520	1
2 608 577 192	11	1	2 608 577 254	12	1	2 608 577 345	14	1	2 608 580 310	229, 520	1
2 608 577 193	11	1	2 608 577 255	12	1	2 608 577 346	14	1	2 608 580 313	229, 520	1
2 608 577 194	11	1	2 608 577 256	12	1	2 608 577 347	15	1	2 608 580 315	229, 520	1
2 608 577 195	11	1	2 608 577 257	12	1	2 608 577 348	15	1	2 608 580 317	229, 520	1
2 608 577 196	11	1	2 608 577 258	12	1	2 608 577 349	15	1	2 608 580 319	229, 520	1
2 608 577 197	11	1	2 608 577 259	12	1	2 608 577 350	15	1	2 608 580 321	229, 520	1
2 608 577 198	11	1	2 608 577 260	12	1	2 608 577 351	16	1	2 608 580 394	229, 520	1
2 608 577 199	11	1	2 608 577 261	12	1	2 608 577 352	16	1	2 608 580 518	103	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
2 608 580 519	103	1	2 608 584 141	539	1	2 608 585 467	23	1	2 608 585 533	25	1
2 608 580 520	103	1	2 608 584 142	539	1	2 608 585 468	23	1	2 608 585 534	25	1
2 608 580 521	103	1	2 608 584 143	539	1	2 608 585 469	23	1	2 608 585 535	25	1
2 608 580 522	103	1	2 608 584 144	539	1	2 608 585 470	23	1	2 608 585 536	25	1
2 608 580 523	103	1	2 608 584 145	539	1	2 608 585 471	23	1	2 608 585 537	25	1
2 608 580 524	103	1	2 608 584 147	539	1	2 608 585 472	23	1	2 608 585 538	25	1
2 608 580 525	103	1	2 608 584 676	534	5	2 608 585 473	23	1	2 608 585 539	25	1
2 608 580 526	103	1	2 608 584 677	532	5	2 608 585 474	23	1	2 608 585 540	25	1
2 608 580 527	102	1	2 608 584 681	528	5	2 608 585 475	23	1	2 608 585 541	25	1
2 608 580 528	102	1	2 608 584 750	533	5	2 608 585 476	23	1	2 608 585 542	25	1
2 608 580 529	521, 530, 531	1	2 608 584 777	238, 535, 537	1	2 608 585 477	23	1	2 608 585 543	25	1
2 608 580 881	519	1	2 608 584 778	518	1	2 608 585 478	23	1	2 608 585 544	25	1
2 608 580 882	519	1	2 608 584 779	518	1	2 608 585 479	23	1	2 608 585 545	25	1
2 608 580 885	540	1	2 608 584 780	518	1	2 608 585 480	23	1	2 608 585 593	25	1
2 608 580 886	540	1	2 608 584 781	518	1	2 608 585 481	23	1	2 608 585 594	25	1
2 608 580 887	540	1	2 608 584 782	518	1	2 608 585 482	23	1	2 608 585 595	25	1
2 608 580 888	540	1	2 608 584 783	518	1	2 608 585 483	24	1	2 608 585 634	110	1
2 608 584 061	541	1	2 608 584 784	518	1	2 608 585 484	24	1	2 608 585 694	57	1
2 608 584 062	541	1	2 608 584 785	518	1	2 608 585 485	24	1	2 608 585 695	57	1
2 608 584 063	541	1	2 608 584 786	518	1	2 608 585 486	24	1	2 608 585 696	57	1
2 608 584 100	539	1	2 608 584 787	518	1	2 608 585 488	24	1	2 608 585 697	57	1
2 608 584 101	539	1	2 608 584 788	518	1	2 608 585 489	24	1	2 608 585 698	57	1
2 608 584 102	539	1	2 608 584 789	518	1	2 608 585 490	24	1	2 608 585 699	57	1
2 608 584 103	539	1	2 608 584 790	518	1	2 608 585 491	24	1	2 608 585 701	57	1
2 608 584 104	539	1	2 608 584 791	518	1	2 608 585 493	24	1	2 608 585 702	57	1
2 608 584 105	539	1	2 608 584 792	518	1	2 608 585 494	24	1	2 608 585 703	57	1
2 608 584 106	539	1	2 608 584 793	518	1	2 608 585 495	24	1	2 608 585 704	57	1
2 608 584 107	539	1	2 608 584 794	518	1	2 608 585 497	24	1	2 608 585 705	57	1
2 608 584 108	539	1	2 608 584 795	518	1	2 608 585 498	24	1	2 608 585 707	58	1
2 608 584 109	539	1	2 608 584 796	518	1	2 608 585 499	24	1	2 608 585 708	58	1
2 608 584 110	539	1	2 608 584 797	518	1	2 608 585 500	24	1	2 608 585 709	58	1
2 608 584 111	539	1	2 608 584 798	518	1	2 608 585 501	24	1	2 608 585 710	58	1
2 608 584 112	539	1	2 608 584 799	518	1	2 608 585 502	24	1	2 608 585 712	58	1
2 608 584 113	539	1	2 608 584 800	518	1	2 608 585 503	24	1	2 608 585 713	58	1
2 608 584 114	539	1	2 608 584 801	518	1	2 608 585 504	24	1	2 608 585 714	58	1
2 608 584 115	539	1	2 608 584 802	519	1	2 608 585 505	24	1	2 608 585 716	58	1
2 608 584 116	539	1	2 608 584 803	519	1	2 608 585 506	24	1	2 608 585 717	58	1
2 608 584 117	539	1	2 608 584 804	519	1	2 608 585 507	24	1	2 608 585 718	58	1
2 608 584 118	539	1	2 608 584 805	519	1	2 608 585 508	24	1	2 608 585 721	58	1
2 608 584 119	539	1	2 608 584 806	519	1	2 608 585 509	24	1	2 608 585 722	58	1
2 608 584 120	539	1	2 608 584 807	519	1	2 608 585 510	24	1	2 608 585 724	58	1
2 608 584 121	539	1	2 608 584 808	519	1	2 608 585 511	24	1	2 608 585 725	58	1
2 608 584 122	539	1	2 608 584 809	519	1	2 608 585 512	24	1	2 608 585 726	58	1
2 608 584 123	539	1	2 608 584 810	519	1	2 608 585 513	24	1	2 608 585 730	58	1
2 608 584 124	539	1	2 608 584 811	519	1	2 608 585 514	24	1	2 608 585 737	52	1
2 608 584 125	539	1	2 608 584 838	539	1	2 608 585 515	24	1	2 608 585 738	52	1
2 608 584 126	539	1	2 608 584 839	539	1	2 608 585 516	25	1	2 608 585 739	52	1
2 608 584 127	539	1	2 608 584 840	539	1	2 608 585 517	25	1	2 608 585 740	52	1
2 608 584 128	539	1	2 608 584 841	540	1	2 608 585 518	25	1	2 608 585 741	52	1
2 608 584 129	539	1	2 608 584 842	540	1	2 608 585 519	25	1	2 608 585 742	52	1
2 608 584 130	539	1	2 608 584 843	532, 537	5	2 608 585 521	25	1	2 608 585 743	62	1
2 608 584 131	539	1	2 608 584 846	539	1	2 608 585 522	25	1	2 608 585 744	62	1
2 608 584 132	539	1	2 608 584 847	539	1	2 608 585 523	25	1	2 608 585 745	62	1
2 608 584 133	539	1	2 608 584 848	539	1	2 608 585 524	25	1	2 608 585 746	62	1
2 608 584 134	539	1	2 608 584 849	539	1	2 608 585 525	25	1	2 608 585 748	62	1
2 608 584 135	539	1	2 608 584 850	539	1	2 608 585 526	25	1	2 608 585 749	62	1
2 608 584 136	539	1	2 608 584 851	539	1	2 608 585 527	25	1	2 608 585 838	31	5
2 608 584 137	539	1	2 608 584 852	539	1	2 608 585 528	25	1	2 608 585 839	31	5
2 608 584 138	539	1	2 608 584 854	519	1	2 608 585 529	25	1	2 608 585 840	31	5
2 608 584 139	541	1	2 608 584 855	519	1	2 608 585 530	25	1	2 608 585 841	31	5
2 608 584 140	539	1	2 608 585 225	110	1	2 608 585 531	25	1	2 608 585 842	31	5
						2 608 585 532	25	1	2 608 585 843	31	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
2 608 585 844	31	5	2 608 585 907	22	5	2 608 587 014	34	1	2 608 588 137	108	5
2 608 585 845	31	5	2 608 585 908	22	5	2 608 587 017	28	1	2 608 588 138	108	5
2 608 585 846	31	5	2 608 585 909	22	5	2 608 587 018	35	1	2 608 588 140	108	5
2 608 585 847	31	5	2 608 585 910	22	5	2 608 587 100	90	1	2 608 588 141	108	5
2 608 585 848	32	5	2 608 585 911	22	5	2 608 587 113	230	1	2 608 588 142	108	5
2 608 585 849	32	5	2 608 585 912	22	5	2 608 587 114	230	1	2 608 588 144	108	5
2 608 585 850	32	5	2 608 585 913	22	5	2 608 587 115	230	1	2 608 588 145	108	5
2 608 585 851	32	5	2 608 585 914	22	5	2 608 587 116	230	1	2 608 588 146	108	1
2 608 585 852	32	1	2 608 585 915	22	5	2 608 587 117	230	1	2 608 588 147	108	5
2 608 585 853	32	1	2 608 585 916	22	5	2 608 587 119	230	1	2 608 588 149	108	5
2 608 585 854	32	1	2 608 585 917	23	5	2 608 587 121	230	1	2 608 588 151	108	5
2 608 585 855	32	1	2 608 585 918	23	5	2 608 587 123	230	1	2 608 588 152	108	5
2 608 585 856	32	1	2 608 585 919	23	5	2 608 587 124	230	1	2 608 588 153	108	1
2 608 585 857	32	1	2 608 585 920	23	5	2 608 587 125	230	1	2 608 588 154	108	5
2 608 585 858	32	1	2 608 585 921	23	5	2 608 587 128	230	1	2 608 588 155	108	5
2 608 585 859	32	1	2 608 585 922	23	5	2 608 587 129	230	1	2 608 588 156	108	1
2 608 585 860	32	1	2 608 585 923	23	5	2 608 587 131	230	1	2 608 588 157	108	5
2 608 585 861	32	1	2 608 585 924	23	5	2 608 587 133	230	1	2 608 588 158	108	1
2 608 585 862	32	1	2 608 585 925	23	5	2 608 587 135	230	1	2 608 588 159	108	5
2 608 585 863	32	1	2 608 585 926	23	5	2 608 587 139	226	1	2 608 588 164	108	5
2 608 585 864	32	1	2 608 585 927	23	5	2 608 587 141	226	1	2 608 588 165	109	1
2 608 585 865	32	1	2 608 585 928	23	5	2 608 587 142	226	1	2 608 588 167	109	1
2 608 585 866	32	1	2 608 585 929	23	5	2 608 587 143	226	1	2 608 589 295	26	1
2 608 585 867	32	1	2 608 585 930	23	5	2 608 587 144	226	1	2 608 589 296	33	1
2 608 585 868	32	1	2 608 585 931	23	5	2 608 587 145	228	1	2 608 594 133	543	1
2 608 585 869	32	1	2 608 585 932	23	5	2 608 587 157	118	5	2 608 594 135	543	1
2 608 585 870	32	1	2 608 585 933	23	5	2 608 587 158	118	5	2 608 594 140	543	1
2 608 585 871	32	1	2 608 585 934	23	5	2 608 587 159	118	5	2 608 594 142	543	1
2 608 585 872	32	1	2 608 585 935	23	5	2 608 587 160	118	5	2 608 594 145	543	1
2 608 585 873	32	1	2 608 585 936	23	5	2 608 587 161	118	5	2 608 594 187	514	1
2 608 585 874	32	1	2 608 585 937	23	5	2 608 587 162	118	5	2 608 594 188	514	1
2 608 585 875	32	1	2 608 585 938	23	5	2 608 587 163	118	5	2 608 594 189	514	1
2 608 585 876	32	1	2 608 585 939	23	5	2 608 587 164	118	5	2 608 594 190	514	1
2 608 585 877	32	1	2 608 585 940	23	5	2 608 587 165	118	5	2 608 594 191	515	1
2 608 585 878	32	1	2 608 585 941	23	5	2 608 587 166	118	5	2 608 594 192	515	1
2 608 585 879	32	1	2 608 585 942	23	5	2 608 587 167	118	5	2 608 594 194	515	1
2 608 585 880	32	1	2 608 586 755	96	1	2 608 587 168	118	5	2 608 594 195	513	1
2 608 585 881	32	1	2 608 586 762	96	1	2 608 587 169	118	1	2 608 594 196	513	1
2 608 585 882	32	1	2 608 586 769	96	1	2 608 587 184	168	1	2 608 594 197	513	1
2 608 585 883	32	1	2 608 586 774	96	1	2 608 587 425	38	1	2 608 594 198	513	1
2 608 585 884	32	1	2 608 586 781	96	1	2 608 587 426	39	1	2 608 594 199	513	1
2 608 585 885	32	1	2 608 586 788	96	1	2 608 587 427	38	1	2 608 594 200	513	1
2 608 585 886	32	1	2 608 586 795	96	1	2 608 587 428	39	1	2 608 594 201	513	1
2 608 585 887	32	1	2 608 586 796	96	1	2 608 587 520	51	1	2 608 594 202	513	1
2 608 585 888	32	1	2 608 586 797	96	1	2 608 587 521	51	1	2 608 594 203	513	1
2 608 585 889	32	1	2 608 586 798	96	1	2 608 588 064	38	1	2 608 594 204	513	1
2 608 585 890	32	1	2 608 586 799	96	1	2 608 588 065	38	1	2 608 594 205	513	1
2 608 585 891	32	1	2 608 586 800	96	1	2 608 588 066	38	1	2 608 594 206	513	1
2 608 585 892	32	1	2 608 586 801	96	1	2 608 588 067	38	1	2 608 594 207	513	1
2 608 585 893	32	1	2 608 586 802	96	1	2 608 588 068	38	1	2 608 594 208	513	1
2 608 585 894	33	1	2 608 586 803	96	1	2 608 588 069	39	1	2 608 594 209	513	1
2 608 585 895	33	1	2 608 586 804	96	1	2 608 588 070	37	1	2 608 594 210	513	1
2 608 585 896	33	1	2 608 586 805	96	1	2 608 588 071	38	1	2 608 594 211	513	1
2 608 585 897	33	1	2 608 586 806	96	1	2 608 588 072	39	1	2 608 594 212	513	1
2 608 585 898	33	1	2 608 586 807	96	1	2 608 588 088	32	1	2 608 594 213	513	1
2 608 585 899	33	1	2 608 586 994	90	1	2 608 588 090	32	1	2 608 594 214	513	1
2 608 585 900	33	1	2 608 586 995	90	1	2 608 588 091	32	1	2 608 594 215	513	1
2 608 585 901	33	1	2 608 586 996	90	1	2 608 588 092	32	1	2 608 594 216	513	1
2 608 585 903	33	1	2 608 586 997	90	1	2 608 588 093	32	1	2 608 594 217	513	1
2 608 585 904	33	1	2 608 586 998	90	1	2 608 588 094	32	1	2 608 594 218	513	1
2 608 585 905	33	1	2 608 586 999	90	1	2 608 588 096	32	1	2 608 594 219	513	1
2 608 585 906	22	5	2 608 587 013	27	1	2 608 588 136	108	5	2 608 594 220	514	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
2 608 594 221	513	1	2 608 595 074	24	1	2 608 596 337	63	1	2 608 597 165	63	1
2 608 594 222	513	1	2 608 595 075	24	1	2 608 596 338	63	1	2 608 597 167	63	1
2 608 594 223	513	1	2 608 595 076	25	1	2 608 596 339	63	1	2 608 597 169	63	1
2 608 594 224	513	1	2 608 595 077	25	1	2 608 596 340	63	1	2 608 597 170	63	1
2 608 594 225	513	1	2 608 595 078	25	1	2 608 596 341	63	1	2 608 597 172	63	1
2 608 594 226	513	1	2 608 595 079	25	1	2 608 596 342	63	1	2 608 597 173	63	1
2 608 594 227	513	1	2 608 595 080	25	1	2 608 596 343	63	1	2 608 597 174	63	1
2 608 594 228	513	1	2 608 595 081	25	1	2 608 596 344	63	1	2 608 597 176	63	1
2 608 594 229	513	1	2 608 595 082	25	1	2 608 596 345	63	1	2 608 597 177	63	1
2 608 594 230	513	1	2 608 595 083	25	1	2 608 596 346	63	1	2 608 597 178	63	1
2 608 594 231	513	1	2 608 595 332	24	1	2 608 596 347	63	1	2 608 597 187	54	1
2 608 594 232	513	1	2 608 595 333	24	1	2 608 596 348	63	1	2 608 597 188	54	1
2 608 594 233	513	1	2 608 595 334	24	1	2 608 596 371	40	1	2 608 597 189	54	1
2 608 594 234	513	1	2 608 595 337	24	1	2 608 596 372	40	1	2 608 597 190	54	1
2 608 594 235	513	1	2 608 595 338	25	1	2 608 596 373	40	1	2 608 597 191	54	1
2 608 594 236	513	1	2 608 595 345	53	1	2 608 596 391	53	1	2 608 597 192	54	1
2 608 594 237	514	1	2 608 595 422	51	1	2 608 596 392	53	1	2 608 597 193	54	1
2 608 594 238	513	1	2 608 595 423	51	1	2 608 596 393	53	1	2 608 597 194	54	1
2 608 594 239	513	1	2 608 595 517	26	1	2 608 596 394	53	1	2 608 597 195	54	1
2 608 594 240	513	1	2 608 595 518	54	5	2 608 596 395	53	1	2 608 597 196	54	1
2 608 594 241	513	1	2 608 595 519	54	5	2 608 596 396	53	1	2 608 597 197	54	1
2 608 594 242	513	1	2 608 595 520	54	5	2 608 596 397	53	1	2 608 597 198	54	1
2 608 594 243	513	1	2 608 595 521	54	5	2 608 596 399	41	1	2 608 597 199	54	1
2 608 594 244	513	1	2 608 595 522	54	5	2 608 596 400	41	1	2 608 597 200	54	1
2 608 594 245	513	1	2 608 595 523	54	5	2 608 596 401	41	1	2 608 597 201	55	1
2 608 594 246	513	1	2 608 595 524	54	5	2 608 596 664	40	1	2 608 597 202	55	1
2 608 594 247	513	1	2 608 595 525	55	1	2 608 596 665	40	1	2 608 597 203	55	1
2 608 594 248	513	1	2 608 595 676	29	5	2 608 596 668	41	1	2 608 597 204	55	1
2 608 594 249	514	1	2 608 595 677	29	5	2 608 596 669	41	1	2 608 597 205	55	1
2 608 594 250	514	1	2 608 595 678	29	5	2 608 596 808	29	1	2 608 597 206	55	1
2 608 594 251	514	1	2 608 595 679	29	5	2 608 596 809	29	1	2 608 597 207	55	1
2 608 594 262	529	1	2 608 595 680	29	5	2 608 596 810	29	1	2 608 597 208	55	1
2 608 594 263	529	1	2 608 595 681	29	5	2 608 596 812	29	1	2 608 597 261	62	1
2 608 594 264	529	1	2 608 595 682	29	5	2 608 596 813	29	1	2 608 597 262	62	1
2 608 594 265	529	1	2 608 595 683	29	5	2 608 596 814	29	1	2 608 597 263	62	1
2 608 594 266	529	1	2 608 595 684	29	5	2 608 596 816	29	1	2 608 597 400	64	1
2 608 594 268	542	1	2 608 595 685	29	5	2 608 596 817	29	1	2 608 597 401	64	1
2 608 595 049	23	1	2 608 595 686	29	5	2 608 596 818	29	1	2 608 597 402	64	1
2 608 595 050	23	1	2 608 595 687	29	5	2 608 596 819	29	1	2 608 597 403	64	1
2 608 595 051	23	1	2 608 595 688	29	5	2 608 596 820	29	1	2 608 597 404	64	1
2 608 595 052	23	1	2 608 595 690	29	5	2 608 596 822	29	1	2 608 597 405	64	1
2 608 595 053	23	1	2 608 595 692	29	5	2 608 596 824	29	1	2 608 597 406	64	1
2 608 595 054	23	1	2 608 595 693	29	5	2 608 596 825	29	1	2 608 597 407	64	1
2 608 595 055	23	1	2 608 596 119	538	5	2 608 596 826	29	1	2 608 597 408	64	1
2 608 595 056	23	1	2 608 596 157	91	5	2 608 596 827	29	1	2 608 597 409	64	1
2 608 595 057	23	1	2 608 596 295	538	5	2 608 596 828	29	1	2 608 597 410	64	1
2 608 595 058	23	1	2 608 596 300	55	5	2 608 596 829	29	1	2 608 597 411	64	1
2 608 595 059	24	1	2 608 596 301	55	5	2 608 596 830	29	1	2 608 597 412	64	1
2 608 595 060	24	1	2 608 596 302	55	5	2 608 596 832	29	1	2 608 597 413	64	1
2 608 595 061	24	1	2 608 596 303	55	5	2 608 596 833	29	1	2 608 597 414	64	1
2 608 595 062	24	1	2 608 596 304	55	5	2 608 596 834	29	1	2 608 597 416	64	1
2 608 595 063	24	1	2 608 596 305	55	5	2 608 596 979	62	1	2 608 597 475	239	1
2 608 595 064	24	1	2 608 596 306	55	5	2 608 596 980	62	1	2 608 597 476	239	1
2 608 595 065	24	1	2 608 596 307	55	5	2 608 596 981	62	1	2 608 597 477	239	1
2 608 595 066	24	1	2 608 596 308	55	5	2 608 597 122	86	1	2 608 597 478	239	1
2 608 595 067	24	1	2 608 596 309	55	5	2 608 597 123	86	1	2 608 597 479	239	1
2 608 595 068	24	1	2 608 596 310	55	1	2 608 597 124	86	1	2 608 597 480	239	1
2 608 595 069	24	1	2 608 596 311	55	1	2 608 597 125	86	1	2 608 597 481	239	1
2 608 595 070	24	1	2 608 596 312	55	1	2 608 597 126	86	1	2 608 597 482	239	1
2 608 595 071	24	1	2 608 596 313	55	1	2 608 597 127	86	1	2 608 597 500	40	1
2 608 595 072	24	1	2 608 596 335	63	1	2 608 597 128	86	1	2 608 597 504	41	1
2 608 595 073	24	1	2 608 596 336	63	1	2 608 597 129	86	1	2 608 597 505	41	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
2 608 597 506	41	1	2 608 597 650	58	1	2 608 598 122	239	1	2 608 600 318	264	25
2 608 597 507	41	1	2 608 597 651	58	1	2 608 598 123	239	1	2 608 600 319 <sup>i</sup>	259	25
2 608 597 508	41	1	2 608 597 652	58	1	2 608 598 145	239	1	2 608 600 321	264	25
2 608 597 509	41	1	2 608 597 655	110	5	2 608 598 153	239	1	2 608 600 322	259	25
2 608 597 510	41	1	2 608 597 656	110	5	2 608 599 011	230	1	2 608 600 323 <sup>i</sup>	267	25
2 608 597 516	41	1	2 608 597 657	110	5	2 608 599 014	232	1	2 608 600 324	264	25
2 608 597 517	41	1	2 608 597 658	110	5	2 608 599 015	232	1	2 608 600 362	277	1
2 608 597 519	38	1	2 608 597 659	110	5	2 608 599 016	232	1	2 608 600 363	277	1
2 608 597 520	38	1	2 608 597 660	110	5	2 608 599 019	232	1	2 608 600 364	277	1
2 608 597 521	38	1	2 608 597 661	110	5	2 608 599 020	232	1	2 608 600 365	277	1
2 608 597 524	37	1	2 608 597 662	110	5	2 608 599 022	232	1	2 608 600 366	277	1
2 608 597 527	40	1	2 608 597 663	110	5	2 608 599 024	232	1	2 608 600 367	277	1
2 608 597 584	36	1	2 608 597 664	110	5	2 608 599 026	232	1	2 608 600 379	274	10
2 608 597 585	36	1	2 608 597 665	110	5	2 608 599 027	232	1	2 608 600 382	264	25
2 608 597 589	36	1	2 608 597 666	110	5	2 608 599 028	232	1	2 608 600 386	274	10
2 608 597 590	36	1	2 608 597 667	110	5	2 608 599 029	232	1	2 608 600 389	274	10
2 608 597 601	60	1	2 608 597 668	110	5	2 608 599 030	232	1	2 608 600 394	264	25
2 608 597 602	60	1	2 608 597 669	110	5	2 608 599 031	232	1	2 608 600 538	274	10
2 608 597 603	60	1	2 608 597 670	110	1	2 608 599 033	232	1	2 608 600 539	272	10
2 608 597 604	60	1	2 608 597 671	110	5	2 608 599 035	232	1	2 608 600 540	272	10
2 608 597 605	60	1	2 608 597 677	110	5	2 608 599 038	232	1	2 608 600 541	272	10
2 608 597 606	60	1	2 608 597 678	110	5	2 608 599 039	230	1	2 608 600 542	265	10
2 608 597 607	60	1	2 608 597 679	110	5	2 608 599 040	230	1	2 608 600 543	265	10
2 608 597 608	60	1	2 608 597 680	110	5	2 608 599 041	230	1	2 608 600 544	265	10
2 608 597 609	60	1	2 608 597 681	110	5	2 608 599 042	230	1	2 608 600 545	259	25
2 608 597 610	60	1	2 608 597 682	110	5	2 608 599 047	238	1	2 608 600 546 <sup>i</sup>	269	25
2 608 597 611	60	1	2 608 597 683	110	5	2 608 599 048	238	1	2 608 600 549	259	25
2 608 597 612	60	1	2 608 597 684	110	5	2 608 599 049	226	1	2 608 600 649	264	10
2 608 597 613	60	1	2 608 597 685	110	5	2 608 599 050	227	1	2 608 600 706	265	10
2 608 597 614	60	1	2 608 597 686	110	5	2 608 599 051	227	1	2 608 600 710	259	25
2 608 597 615	60	1	2 608 597 688	110	1	2 608 599 052	227	1	2 608 600 711	259	25
2 608 597 616	60	1	2 608 597 689	110	1	2 608 600 005	265	25	2 608 601 005	720	1
2 608 597 617	60	1	2 608 597 690	110	1	2 608 600 007	274	10	2 608 601 046	720	1
2 608 597 618	60	1	2 608 597 691	110	1	2 608 600 029	42	1	2 608 601 051	758	1
2 608 597 622	58	1	2 608 597 692	110	1	2 608 600 093	259	25	2 608 601 052	758	1
2 608 597 623	58	1	2 608 597 693	110	1	2 608 600 094	259	25	2 608 601 053	758	1
2 608 597 624	58	1	2 608 597 694	110	1	2 608 600 095	259	25	2 608 601 061	757	1
2 608 597 625	58	1	2 608 597 704	110	1	2 608 600 096	259	25	2 608 601 062	757	1
2 608 597 626	58	1	2 608 597 705	110	5	2 608 600 106	279	1	2 608 601 063	757	1
2 608 597 627	58	1	2 608 597 706	110	5	2 608 600 109	279	1	2 608 601 064	757	1
2 608 597 628	58	1	2 608 597 709	111	5	2 608 600 110	279	1	2 608 601 065	757	1
2 608 597 629	58	1	2 608 597 715	110	1	2 608 600 111	279	1	2 608 601 066	757	1
2 608 597 630	58	1	2 608 597 716	110	1	2 608 600 112	279	1	2 608 601 076	721	1
2 608 597 631	58	1	2 608 597 719	110	1	2 608 600 175	277	1	2 608 601 077	721	1
2 608 597 632	58	1	2 608 597 720	111	1	2 608 600 176	277	1	2 608 601 114	758	1
2 608 597 633	58	1	2 608 597 898	110	5	2 608 600 177	277	1	2 608 601 115	758	1
2 608 597 634	58	1	2 608 597 899	110	5	2 608 600 178	277	1	2 608 601 116	758	1
2 608 597 635	58	1	2 608 597 904	239	1	2 608 600 179	277	1	2 608 601 117	757	1
2 608 597 636	58	1	2 608 597 905	239	1	2 608 600 180	277	1	2 608 601 118	757	1
2 608 597 637	58	1	2 608 598 018	153	1	2 608 600 214	264	25	2 608 601 119	757	1
2 608 597 638	58	1	2 608 598 019	153	1	2 608 600 215	259	25	2 608 601 126	760	1
2 608 597 639	58	1	2 608 598 037	153	1	2 608 600 218	274	10	2 608 601 127	760	1
2 608 597 640	58	1	2 608 598 042	239	1	2 608 600 219	264	25	2 608 601 129	765	1
2 608 597 641	58	1	2 608 598 043	239	1	2 608 600 220	259	25	2 608 601 137	768	1
2 608 597 642	58	1	2 608 598 044	240	1	2 608 600 221	265	25	2 608 601 169	758	1
2 608 597 643	58	1	2 608 598 045	240	1	2 608 600 223	274	10	2 608 601 171	846	1
2 608 597 644	58	1	2 608 598 046	92	1	2 608 600 225	265	25	2 608 601 173	758	1
2 608 597 645	58	1	2 608 598 047	92	1	2 608 600 226	265	25	2 608 601 175	758	1
2 608 597 646	58	1	2 608 598 048	92	1	2 608 600 228	274	10	2 608 601 179	759	1
2 608 597 647	58	1	2 608 598 109	91, 238	1	2 608 600 315	274	10	2 608 601 181	766	1
2 608 597 648	58	1	2 608 598 110	91, 238	1	2 608 600 316	265	25	2 608 601 185	759	1
2 608 597 649	58	1	2 608 598 111	242	1	2 608 600 317 <sup>1</sup>	267	25	2 608 601 209	720	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
2 608 601 210	720	1	2 608 601 412	237	1	2 608 602 479	192	1	2 608 603 167	265	40
2 608 601 218	664	1	2 608 601 413	237	1	2 608 602 488	272	10	2 608 603 168	265	25
2 608 601 238	265	10	2 608 601 414	237	1	2 608 602 538	208	1	2 608 603 169	261	25
2 608 601 270	685	10	2 608 601 442	763	1	2 608 602 543	210, 217	1	2 608 603 170	262	25
2 608 601 271	685	10	2 608 601 443	763	1	2 608 602 544	210, 217	1	2 608 603 171	261	25
2 608 601 272	685	10	2 608 601 444	763	1	2 608 602 545	210, 217	1	2 608 603 172	262	25
2 608 601 273	685	10	2 608 601 445	764	1	2 608 602 546	210, 217	1	2 608 603 173	267	25
2 608 601 274	685	10	2 608 601 446	764	1	2 608 602 553	222	1	2 608 603 174	267	25
2 608 601 275	685	10	2 608 601 447	764	1	2 608 602 600	194	1	2 608 603 176	267	25
2 608 601 276	685	10	2 608 601 448	764	1	2 608 602 618	201	1	2 608 603 177	267	25
2 608 601 277	685	10	2 608 601 513	262	50	2 608 602 620	214	1	2 608 603 178	267	25
2 608 601 343	233	1	2 608 601 514	262	25	2 608 602 621	214	1	2 608 603 179	267	25
2 608 601 344	233	1	2 608 601 520	276	1	2 608 602 622	214	1	2 608 603 180	267	25
2 608 601 345	233	1	2 608 601 573	223	1	2 608 602 624	215, 219	1	2 608 603 181	273	10
2 608 601 346	233	1	2 608 601 575	223	1	2 608 602 625	215, 219	1	2 608 603 182	273	10
2 608 601 347	233	1	2 608 601 607	758	1	2 608 602 626	215, 219	1	2 608 603 183	273	10
2 608 601 348	233	1	2 608 601 705	276	1	2 608 602 634	192	1	2 608 603 184	273	10
2 608 601 349	233	1	2 608 601 711	721	1	2 608 602 635	208	1	2 608 603 254	262	10
2 608 601 350	233	1	2 608 601 712	722	1	2 608 602 636	208	1	2 608 603 255	262	10
2 608 601 351	233	1	2 608 601 713	722	1	2 608 602 637	208	1	2 608 603 395	264	25
2 608 601 352	233	1	2 608 601 714	721	1	2 608 602 639	208	1	2 608 603 405	259	25
2 608 601 353	233	1	2 608 601 715	722	1	2 608 602 640	208	1	2 608 603 406	259	25
2 608 601 354	233	1	2 608 601 716	723	1	2 608 602 641	194	1	2 608 603 407	259	25
2 608 601 355	233	1	2 608 601 717	721	1	2 608 602 642	194	1	2 608 603 486	257	25
2 608 601 356	233	1	2 608 601 718	722	1	2 608 602 643	194	1	2 608 603 488	257	25
2 608 601 357	233	1	2 608 601 719	723	1	2 608 602 644	194	1	2 608 603 641	214, 219	1
2 608 601 358	233	1	2 608 601 720	723	1	2 608 602 645	194	1	2 608 603 642	214, 219	1
2 608 601 359	234	1	2 608 601 721	723	1	2 608 602 647	209	1	2 608 603 643	214, 219	1
2 608 601 360	234	1	2 608 601 722	723	1	2 608 602 648	209	1	2 608 603 652	684	10
2 608 601 361	234	1	2 608 601 723	724	1	2 608 602 649	209	1	2 608 603 653	684	10
2 608 601 362	234	1	2 608 601 724	724	1	2 608 602 650	209	1	2 608 603 654	684	10
2 608 601 363	234	1	2 608 601 733	235	1	2 608 602 651	199	1	2 608 603 655	684	10
2 608 601 364	234	1	2 608 601 734	235	1	2 608 602 652	199	1	2 608 603 656	684	10
2 608 601 365	234	1	2 608 601 735	235	1	2 608 602 653	199	1	2 608 603 657	684	10
2 608 601 366	234	1	2 608 601 736	236	1	2 608 602 654	199	1	2 608 603 658	684	10
2 608 601 367	234	1	2 608 601 737	236	1	2 608 602 655	199	1	2 608 603 659	684	10
2 608 601 368	234	1	2 608 601 738	236	1	2 608 602 657	210, 217	1	2 608 603 712	684	10
2 608 601 369	234	1	2 608 601 739	236	1	2 608 602 658	210, 217	1	2 608 603 713	684	10
2 608 601 370	234	1	2 608 601 740	236	1	2 608 602 659	210, 217	1	2 608 603 714	684	10
2 608 601 371	234	1	2 608 601 741	236	1	2 608 602 660	210, 217	1	2 608 603 715	684	10
2 608 601 372	234	1	2 608 601 742	236	1	2 608 602 679	201	1	2 608 603 716	684	10
2 608 601 373	234	1	2 608 601 743	236	1	2 608 602 680	201	1	2 608 603 717	684	10
2 608 601 374	234	1	2 608 601 744	236	1	2 608 602 683	201	1	2 608 603 718	684	10
2 608 601 375	234	1	2 608 601 761	223	1	2 608 602 685	214	1	2 608 603 719	684	10
2 608 601 376	234	1	2 608 601 762	223	1	2 608 602 687	214	1	2 608 604 494	587	5
2 608 601 377	234	1	2 608 601 763	223	1	2 608 602 688	214	1	2 608 604 495	587	5
2 608 601 378	234	1	2 608 601 783	720	1	2 608 602 689	200	1	2 608 604 496	587	5
2 608 601 379	234	1	2 608 601 784	720	1	2 608 602 690	200	1	2 608 605 103	612	5
2 608 601 380	234	1	2 608 602 199	199	1	2 608 602 691	200	1	2 608 605 104	612	5
2 608 601 381	234	1	2 608 602 201	193	1	2 608 602 692	200	1	2 608 605 105	612	5
2 608 601 382	234	1	2 608 602 202	193	1	2 608 602 693	200	1	2 608 605 106	612	5
2 608 601 383	234	1	2 608 602 204	193	1	2 608 602 701	213	1	2 608 605 107	613	5
2 608 601 402	237	1	2 608 602 205	193	1	2 608 602 702	213	1	2 608 605 112	613	5
2 608 601 403	237	1	2 608 602 217	271	10	2 608 602 767	268	25	2 608 605 113	614	5
2 608 601 404	237	1	2 608 602 218	271	10	2 608 603 159	266	25	2 608 605 114	614	5
2 608 601 405	237	1	2 608 602 282	200	1	2 608 603 160	266	25	2 608 605 115	614	5
2 608 601 406	237	1	2 608 602 283	200	1	2 608 603 161	266	20	2 608 605 116	614	5
2 608 601 407	237	1	2 608 602 384	268	25	2 608 603 162	266	25	2 608 605 117	614	5
2 608 601 408	237	1	2 608 602 385	268	25	2 608 603 163	265	25	2 608 605 118	614	5
2 608 601 409	237	1	2 608 602 388	256	25	2 608 603 164	265	25	2 608 605 119	614	5
2 608 601 410	237	1	2 608 602 389	256	25	2 608 603 165	265	25	2 608 605 120	614	5
2 608 601 411	237	1	2 608 602 478	192	1	2 608 603 166	265	25	2 608 605 121	614	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
2 608 605 122	614	5	2 608 605 325	638	5	2 608 606 018	641	4	2 608 606 131	643	4
2 608 605 123	614	5	2 608 605 326	638	5	2 608 606 019	641	4	2 608 606 132	643	4
2 608 605 124	615	5	2 608 605 327	638	5	2 608 606 020	641	4	2 608 606 133	643	4
2 608 605 125	615	5	2 608 605 341	638	5	2 608 606 021	641	4	2 608 606 134	643	2
2 608 605 126	615	5	2 608 605 342	638	5	2 608 606 022	641	4	2 608 606 135	643	1
2 608 605 127	615	5	2 608 605 343	638	5	2 608 606 023	641	4	2 608 606 136	643	1
2 608 605 128	615	5	2 608 605 345	638	5	2 608 606 032	641	2	2 608 606 137	643	1
2 608 605 129	615	5	2 608 605 347	638	5	2 608 606 033	641	4	2 608 606 138	643	1
2 608 605 130	615	5	2 608 605 348	638	5	2 608 606 034	641	4	2 608 606 139	643	4
2 608 605 131	615	5	2 608 605 411	654	50	2 608 606 035	641	4	2 608 606 141	643	2
2 608 605 132	615	5	2 608 605 412	654	50	2 608 606 036	641	4	2 608 606 142	643	4
2 608 605 166	625	5	2 608 605 413	654	50	2 608 606 037	641	4	2 608 606 143	643	4
2 608 605 167	625	5	2 608 605 414	654	50	2 608 606 038	641	4	2 608 606 144	643	4
2 608 605 168	625	5	2 608 605 415	654	50	2 608 606 039	641	4	2 608 606 145	643	4
2 608 605 169	625	5	2 608 605 416	654	50	2 608 606 040	641	4	2 608 606 146	643	4
2 608 605 170	625	5	2 608 605 417	654	50	2 608 606 042	641	2	2 608 606 161	643	2
2 608 605 171	625	5	2 608 605 450	681	10	2 608 606 043	641	4	2 608 606 162	644	4
2 608 605 182	626	5	2 608 605 451	681	10	2 608 606 044	642	4	2 608 606 163	644	4
2 608 605 183	626	5	2 608 605 452	681	10	2 608 606 045	642	4	2 608 606 164	644	4
2 608 605 184	626	5	2 608 605 484	677	50	2 608 606 046	642	4	2 608 606 165	644	4
2 608 605 185	626	5	2 608 605 486	677	50	2 608 606 047	642	4	2 608 606 166	644	4
2 608 605 186	626	5	2 608 605 487	677	50	2 608 606 048	642	4	2 608 606 173	644	4
2 608 605 192	587, 627	5	2 608 605 488	677	50	2 608 606 049	642	4	2 608 606 203	645	4
2 608 605 193	587, 627	5	2 608 605 489	677	50	2 608 606 059	642	4	2 608 606 204	645	4
2 608 605 194	587, 627	5	2 608 605 496	689	5	2 608 606 060	642	2	2 608 606 205	645	4
2 608 605 195	587, 627	5	2 608 605 497	689	5	2 608 606 061	642	4	2 608 606 206	644	4
2 608 605 196	587, 627	5	2 608 605 498	689	5	2 608 606 062	642	4	2 608 606 207	644	4
2 608 605 197	587, 627	5	2 608 605 499	689	5	2 608 606 063	642	4	2 608 606 208	644	4
2 608 605 198	587, 627	5	2 608 605 500	689	5	2 608 606 064	642	4	2 608 606 209	644	4
2 608 605 199	587, 627	5	2 608 605 558	614	5	2 608 606 065	642	4	2 608 606 211	644	4
2 608 605 200	587, 627	5	2 608 605 559	614	5	2 608 606 066	642	4	2 608 606 217	645	4
2 608 605 279	635	5	2 608 605 560	614	5	2 608 606 067	642	4	2 608 606 218	645	4
2 608 605 280	636	5	2 608 605 561	614	5	2 608 606 068	642	4	2 608 606 219	645	4
2 608 605 281	636	5	2 608 605 562	614	5	2 608 606 069	642	2	2 608 606 220	644	4
2 608 605 282	636	5	2 608 605 577	626	5	2 608 606 070	642	4	2 608 606 221	644	4
2 608 605 283	636	5	2 608 605 578	626	5	2 608 606 071	642	4	2 608 606 222	644	4
2 608 605 294	637	5	2 608 605 583	637	5	2 608 606 072	642	4	2 608 606 223	644	4
2 608 605 295	637	5	2 608 605 584	638	5	2 608 606 073	642	4	2 608 606 716	683	10
2 608 605 296	637	5	2 608 605 585	638	5	2 608 606 074	642	4	2 608 606 717	683	10
2 608 605 298	637	5	2 608 605 640	613	5	2 608 606 078	642	4	2 608 606 718	683	10
2 608 605 300	637	5	2 608 605 641	613	5	2 608 606 080	642	2	2 608 606 725	676	50
2 608 605 301	637	5	2 608 605 642	613	5	2 608 606 081	642	1	2 608 606 737	681	10
2 608 605 302	636	5	2 608 605 643	613	5	2 608 606 082	642	1	2 608 606 738	681	10
2 608 605 303	636	5	2 608 605 644	613	5	2 608 606 083	642	1	2 608 606 739	681	10
2 608 605 304	636	5	2 608 605 645	613	5	2 608 606 084	642	1	2 608 606 740	676	50
2 608 605 306	636	5	2 608 605 657	612	5	2 608 606 085	642	1	2 608 606 742	676	50
2 608 605 308	636	5	2 608 605 716	613	5	2 608 606 089	642	2	2 608 606 743	676	50
2 608 605 309	636	5	2 608 605 717	613	5	2 608 606 090	642	4	2 608 606 744	676	50
2 608 605 310	636	5	2 608 605 718	613	5	2 608 606 091	642	4	2 608 606 745	676	50
2 608 605 311	637	5	2 608 605 720	613	5	2 608 606 092	643	4	2 608 606 752	683	10
2 608 605 312	637	5	2 608 605 721	613	5	2 608 606 093	643	4	2 608 606 753	683	10
2 608 605 313	637	5	2 608 605 722	613	5	2 608 606 094	643	4	2 608 606 754	683	10
2 608 605 314	637	5	2 608 606 000	641	2	2 608 606 095	643	4	2 608 606 755	689	5
2 608 605 315	637	5	2 608 606 001	641	4	2 608 606 113	643	2	2 608 606 756	689	5
2 608 605 316	638	5	2 608 606 002	641	4	2 608 606 114	643	4	2 608 606 757	689	5
2 608 605 317	638	5	2 608 606 003	641	4	2 608 606 115	643	4	2 608 606 758	689	5
2 608 605 318	638	5	2 608 606 004	641	4	2 608 606 116	643	4	2 608 606 759	689	5
2 608 605 319	638	5	2 608 606 005	641	4	2 608 606 117	643	4	2 608 606 802	657	4
2 608 605 320	638	5	2 608 606 007	641	4	2 608 606 118	643	4	2 608 606 803	657	4
2 608 605 322	638	5	2 608 606 015	641	2	2 608 606 128	643	4	2 608 606 804	657	4
2 608 605 323	638	5	2 608 606 016	641	4	2 608 606 129	643	2	2 608 606 805	657	4
2 608 605 324	638	5	2 608 606 017	641	4	2 608 606 130	643	4	2 608 606 806	657	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
2 608 606 807	657	4	2 608 607 335	682	10	2 608 608 278	679	10	2 608 608 283	648	1
2 608 606 817	657	4	2 608 607 336	682	10	2 608 608 586	664	1	2 608 610 001	618	1
2 608 606 818	657	4	2 608 607 337	682	10	2 608 608 587	664	1	2 608 612 005	617	1
2 608 606 819	657	4	2 608 607 338	682	10	2 608 608 C05	655	25	2 608 612 006	617	1
2 608 606 820	657	4	2 608 607 339	682	10	2 608 608 C06	655	25	2 608 612 023	695	1
2 608 606 821	657	4	2 608 607 340	682	10	2 608 608 C07	655	25	2 608 612 025	695	1
2 608 606 822	657	4	2 608 607 341	682	10	2 608 608 C08	655	25	2 608 612 026	618, 695	1
2 608 606 863	692	1	2 608 607 342	682	10	2 608 608 C09	655	25	2 608 612 027	695	1
2 608 606 864	692	1	2 608 607 343	682	10	2 608 608 C11	655	25	2 608 613 005	617	1
2 608 606 865	692	1	2 608 607 344	682	10	2 608 608 C13	655	25	2 608 613 009	617	1
2 608 606 866	692	1	2 608 607 346	683	10	2 608 608 C15	655	25	2 608 613 016	588	5
2 608 606 867	692	1	2 608 607 347	683	10	2 608 608 C16	655	25	2 608 615 057	197	1
2 608 606 868	692	1	2 608 607 349	683	10	2 608 608 C29	659	1	2 608 615 059	197	1
2 608 606 869	692	1	2 608 607 350	683	10	2 608 608 C30	659	1	2 608 615 063	197	1
2 608 606 870	692	1	2 608 607 351	683	10	2 608 608 C31	659	1	2 608 615 065	197	1
2 608 606 871	692	1	2 608 607 352	683	10	2 608 608 C32	659	1	2 608 615 066	197	1
2 608 606 872	692	1	2 608 607 353	683	10	2 608 608 C33	659	1	2 608 615 068	212	1
2 608 606 873	692	1	2 608 607 354	683	10	2 608 608 C35	659	1	2 608 615 069	212	1
2 608 606 874	692	1	2 608 607 355	683	10	2 608 608 C37	659	1	2 608 615 070	212	1
2 608 606 875	692, 694	1	2 608 607 356	683	10	2 608 608 C39	659	1	2 608 615 071	212	1
2 608 606 876	692, 694	1	2 608 607 361	683	10	2 608 608 H61	654	50	2 608 615 074	212	1
2 608 606 877	692, 694	1	2 608 607 362	683	10	2 608 608 H62	654	50	2 608 615 131	191	1
2 608 606 878	692, 694	1	2 608 607 363	683	10	2 608 608 H63	654	50	2 608 615 132	191	1
2 608 606 879	692	1	2 608 607 364	683	10	2 608 608 H64	654	50	2 608 615 136	192	1
2 608 606 880	692	1	2 608 607 365	683	10	2 608 608 H65	654	50	2 608 615 137	192	1
2 608 606 881	692	1	2 608 607 366	683	10	2 608 608 H66	654	50	2 608 615 138	192	1
2 608 606 882	692	1	2 608 607 367	683	10	2 608 608 H67	654	50	2 608 615 165	198	1
2 608 606 916	677	50	2 608 607 368	684	10	2 608 608 H68	654	50	2 608 615 166	198	1
2 608 606 918	677	50	2 608 607 407	625	1	2 608 608 H69	654	50	2 608 615 246	198	12
2 608 606 919	677	50	2 608 607 408	625	1	2 608 608 N23	664	1	2 608 615 247	198	12
2 608 606 920	677	50	2 608 607 409	625	1	2 608 608 N24	664	1	2 608 619 153	677	50
2 608 606 921	677	50	2 608 607 410	625	1	2 608 608 N25	665	5	2 608 619 154	677	50
2 608 606 922	681	10	2 608 607 417	624	1	2 608 608 N26	665	5	2 608 619 155	677	50
2 608 606 923	681	10	2 608 607 419	628	1	2 608 608 N27	665	5	2 608 619 156	677	50
2 608 606 924	681	10	2 608 607 428	626	5	2 608 608 N28	665	5	2 608 619 157	677	50
2 608 606 929	641	2	2 608 607 429	626	5	2 608 608 N29	665	5	2 608 619 158	677	50
2 608 607 199	644	2	2 608 607 430	626	5	2 608 608 N30	665	5	2 608 619 159	677	50
2 608 607 200	644	1	2 608 607 431	626	5	2 608 608 X97	636	5	2 608 619 160	677	50
2 608 607 201	644	1	2 608 607 432	626	5	2 608 608 X98	637	5	2 608 619 161	677	50
2 608 607 202	644	1	2 608 607 632	685	5	2 608 608 Y01	686, 690	5	2 608 619 162	677	50
2 608 607 246	612	5	2 608 607 633	685	5	2 608 608 Y02	686, 690	5	2 608 619 163	677	50
2 608 607 247	613	5	2 608 607 638	678	10	2 608 608 Y05	686, 690	5	2 608 619 164	677	50
2 608 607 248	677	50	2 608 607 639	678	10	2 608 608 Y06	686, 690	5	2 608 619 165	676	50
2 608 607 251	677	50	2 608 607 640	678	10	2 608 608 Y08	686, 690	5	2 608 619 166	676	50
2 608 607 256	676	50	2 608 607 772	658	1	2 608 608 Y10	686, 690	5	2 608 619 167	676	50
2 608 607 258	642	4	2 608 607 773	658	1	2 608 608 Y12	686, 690	5	2 608 619 168	676	50
2 608 607 259	642	1	2 608 607 774	658	1	2 608 608 Y14	686, 690	5	2 608 619 169	676	50
2 608 607 260	642	4	2 608 607 775	658	1	2 608 608 Y15	686, 690	5	2 608 619 170	676	50
2 608 607 261	642	1	2 608 607 776	658	1	2 608 608 Y17	686, 690	5	2 608 619 171	676	50
2 608 607 262	643	4	2 608 607 786	658	1	2 608 608 Y46	645	1	2 608 619 172	676	50
2 608 607 263	643	1	2 608 607 787	658	1	2 608 608 Y47	645	1	2 608 619 173	676	50
2 608 607 319	681	10	2 608 607 788	658	1	2 608 608 Y48	645	1	2 608 619 174	676	50
2 608 607 320	681	10	2 608 607 789	658	1	2 608 608 Y49	645	1	2 608 619 175	676	50
2 608 607 322	682	10	2 608 608 235	644	4	2 608 608 Z41	647	1	2 608 619 176	676	50
2 608 607 323	682	10	2 608 608 263	678	10	2 608 608 Z42	647	1	2 608 619 177	675	50
2 608 607 324	682	10	2 608 608 264	678	10	2 608 608 Z43	647	1	2 608 619 178	675	50
2 608 607 325	682	10	2 608 608 265	678	10	2 608 608 Z44	647	1	2 608 619 179	675	50
2 608 607 326	682	10	2 608 608 267	679	10	2 608 608 Z45	647	1	2 608 619 180	675	50
2 608 607 327	682	10	2 608 608 268	679	10	2 608 608 Z79	648	1	2 608 619 181	675	50
2 608 607 328	682	10	2 608 608 269	679	10	2 608 608 Z80	648	1	2 608 619 182	675	50
2 608 607 329	682	10	2 608 608 276	679	10	2 608 608 Z81	648	1	2 608 619 183	675	50
2 608 607 334	682	10	2 608 608 277	679	10	2 608 608 Z82	648	1	2 608 619 184	675	50

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
2 608 619 185	675	50	2 608 620 034	692	1	2 608 621 766	680	10	2 608 622 057	287	1
2 608 619 186	675	50	2 608 620 035	692	1	2 608 621 767	680	10	2 608 622 058	287	1
2 608 619 187	675	50	2 608 620 036	692	1	2 608 621 768	680	10	2 608 622 059	286	1
2 608 619 188	675	50	2 608 620 037	692	1	2 608 621 769	680	10	2 608 622 060	288	1
2 608 619 197	679	10	2 608 620 038	692	1	2 608 621 770	680	10	2 608 622 061	288	1
2 608 619 198	679	10	2 608 620 691	749	1	2 608 621 779	672	5	2 608 622 062	289	1
2 608 619 199	679	10	2 608 620 692	749	1	2 608 621 780	672	5	2 608 622 063	286	1
2 608 619 200	679	10	2 608 620 725	283	1	2 608 621 781	672	5	2 608 622 098	286	1
2 608 619 201	679	10	2 608 620 726	282	1	2 608 621 782	672	5	2 608 622 099	286	1
2 608 619 202	679	10	2 608 620 727	282	1	2 608 621 783	672	5	2 608 622 100	287	1
2 608 619 203	679	10	2 608 620 728	284	1	2 608 621 784	673	5	2 608 622 101	287	1
2 608 619 204	679	10	2 608 620 729	284	1	2 608 621 791	673	1	2 608 622 102	288	1
2 608 619 205	680	10	2 608 620 730	285	1	2 608 621 792	673	1	2 608 622 103	288	1
2 608 619 206	680	10	2 608 620 731	283	1	2 608 621 793	673	1	2 608 622 104	288	1
2 608 619 207	680	10	2 608 620 732	283	1	2 608 621 794	673	1	2 608 622 105	288	1
2 608 619 208	680	10	2 608 620 733	284	1	2 608 621 795	673	1	2 608 622 106	288	1
2 608 619 209	680	10	2 608 621 457	658	1	2 608 621 796	673	1	2 608 622 107	288	1
2 608 619 210	680	10	2 608 621 458	658	1	2 608 621 797	673	1	2 608 622 108	289	1
2 608 619 211	680	10	2 608 621 463	658	1	2 608 621 798	673	1	2 608 622 109	289	1
2 608 619 212	680	10	2 608 621 464	658	1	2 608 621 799	673	1	2 608 622 110	291	1
2 608 619 252	264	25	2 608 621 465	658	1	2 608 621 804	670	5	2 608 622 111	291	1
2 608 619 253	264	25	2 608 621 466	658	1	2 608 621 805	670	5	2 608 622 112	291	1
2 608 619 254	264	25	2 608 621 467	658	1	2 608 621 806	670	5	2 608 622 113	290	1
2 608 619 255	264	25	2 608 621 469	658	1	2 608 621 807	670	5	2 608 622 114	291	1
2 608 619 256	264	25	2 608 621 471	658	1	2 608 621 808	670	5	2 608 622 115	291	1
2 608 619 257	264	25	2 608 621 472	658	1	2 608 621 809	671	5	2 608 622 116	291	1
2 608 619 258	273	10	2 608 621 473	658	1	2 608 621 810	671	5	2 608 622 117	292	1
2 608 619 259	273	10	2 608 621 474	658	1	2 608 621 811	671	5	2 608 622 118	292	1
2 608 619 260	258	25	2 608 621 475	658	1	2 608 621 820	671	1	2 608 622 119	292	1
2 608 619 261	260	25	2 608 621 476	658	1	2 608 621 821	671	1	2 608 622 120	292	1
2 608 619 262	260	25	2 608 621 478	658	1	2 608 621 822	671	1	2 608 622 121	292	1
2 608 619 263	258	25	2 608 621 480	658	1	2 608 621 823	671	1	2 608 622 122	292	1
2 608 619 264	258	25	2 608 621 481	658	1	2 608 621 824	671	1	2 608 622 123	292	1
2 608 619 265	258	25	2 608 621 482	658	1	2 608 621 825	671	1	2 608 622 124	292	1
2 608 619 266	260	10	2 608 621 483	658	1	2 608 621 826	671	1	2 608 622 125	292	1
2 608 619 267	260	10	2 608 621 484	658	1	2 608 621 827	671	1	2 608 622 126	293	1
2 608 619 268	268	25	2 608 621 485	658	1	2 608 621 828	671	1	2 608 622 127	293	1
2 608 619 269	268	25	2 608 621 487	658	1	2 608 621 829	671	1	2 608 622 128	292	1
2 608 619 270	268	25	2 608 621 489	658	1	2 608 621 830	671	1	2 608 622 129	292	1
2 608 619 362	260	25	2 608 621 490	658	1	2 608 621 831	671	1	2 608 622 130	294	1
2 608 619 363	260	25	2 608 621 591	653	50	2 608 621 832	681	5	2 608 622 300	135	1
2 608 619 364	261	10	2 608 621 592	653	50	2 608 621 833	681	5	2 608 628 339	381	1
2 608 619 365	274	10	2 608 621 593	653	50	2 608 621 921	662	20	2 608 628 340	381	1
2 608 619 366	274	10	2 608 621 594	653	50	2 608 621 922	662	20	2 608 628 341	381	1
2 608 619 374	275	1	2 608 621 595	653	50	2 608 621 923	662	20	2 608 628 342	381	1
2 608 619 767	265	50	2 608 621 596	653	50	2 608 621 924	663	20	2 608 628 343	381	1
2 608 619 768	265	50	2 608 621 597	653	50	2 608 621 925	663	20	2 608 628 344	381	1
2 608 619 769	265	25	2 608 621 616	673	50	2 608 621 926	663	20	2 608 628 345	381	1
2 608 619 770	265	25	2 608 621 617	673	50	2 608 622 006	290	1	2 608 628 346	374	1
2 608 619 771	262	25	2 608 621 618	673	50	2 608 622 007	291	1	2 608 628 347	374	1
2 608 619 772	263	25	2 608 621 619	673	50	2 608 622 008	293	1	2 608 628 348	374	1
2 608 619 773	262	25	2 608 621 620	673	50	2 608 622 009	293	1	2 608 628 350	376	1
2 608 619 774	265	25	2 608 621 621	674	50	2 608 622 010	286	1	2 608 628 351	382	1
2 608 619 776	266	25	2 608 621 684	586, 627	5	2 608 622 011	287	1	2 608 628 352	382	1
2 608 619 777	273	10	2 608 621 685	586, 627	5	2 608 622 022	290	1	2 608 628 353	379	1
2 608 619 778	273	10	2 608 621 686	586, 627	5	2 608 622 050	290	1	2 608 628 354	383	1
2 608 619 780	266	25	2 608 621 687	586, 627	5	2 608 622 051	294	1	2 608 628 355	386	1
2 608 619 781	266	25	2 608 621 688	586, 627	5	2 608 622 052	294	1	2 608 628 356	386	1
2 608 619 782	266	25	2 608 621 689	586, 627	5	2 608 622 053	291	1	2 608 628 357	387	1
2 608 619 783	266	25	2 608 621 763	680	10	2 608 622 054	293	1	2 608 628 358	386	1
2 608 620 012	295	1	2 608 621 764	680	10	2 608 622 055	294	1	2 608 628 359	387	1
2 608 620 014	295	1	2 608 621 765	680	10	2 608 622 056	294	1	2 608 628 360	383	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
2 608 628 361	380	1	2 608 629 358	360	1	2 608 631 771	435	10	2 608 636 496	419	10
2 608 628 362	380	1	2 608 629 359	360	1	2 608 631 964	421	1	2 608 636 497	419	10
2 608 628 363	380	1	2 608 629 360	360	1	2 608 631 965	421	1	2 608 636 705	420	10
2 608 628 364	380	1	2 608 629 361	360	1	2 608 631 966	421	1	2 608 636 707	420	10
2 608 628 365	380	1	2 608 629 362	360	1	2 608 632 120	493	1	2 608 636 780	427	10
2 608 628 367	388	1	2 608 629 363	360	1	2 608 632 123	493	1	2 608 636 781	427	10
2 608 628 368	388	1	2 608 629 364	360	1	2 608 633 104	431	1	2 608 636 793	422	5
2 608 628 369	388	1	2 608 629 365	360	1	2 608 633 523	415	10	2 608 637 559	434	10
2 608 628 370	388	1	2 608 629 366	360	1	2 608 633 524	415	1	2 608 637 590	416	10
2 608 628 371	375	1	2 608 629 367	361	1	2 608 633 525	433	10	2 608 637 591	416	10
2 608 628 372	372	1	2 608 629 368	368	1	2 608 633 528	415	10	2 608 637 723	433	10
2 608 628 373	372	1	2 608 629 369	369	1	2 608 633 622	416	1	2 608 637 724	433	10
2 608 628 374	372	1	2 608 629 370	369	1	2 608 633 623	416	1	2 608 637 788	417	5
2 608 628 375	371	1	2 608 629 371	365	1	2 608 633 625	417	1	2 608 637 876	416	1
2 608 628 376	371	1	2 608 629 372	365	1	2 608 633 779	416	10	2 608 637 877	416	1
2 608 628 377	371	1	2 608 629 373	366	1	2 608 633 A31	415	10	2 608 637 878	417	1
2 608 628 378	371	1	2 608 629 374	365	1	2 608 633 A32	415	10	2 608 637 879	417	1
2 608 628 379	371	1	2 608 629 375	365	1	2 608 633 A34	417	10	2 608 637 880	417	1
2 608 628 380	371	1	2 608 629 376	365	1	2 608 633 A35	415	10	2 608 637 881	417	1
2 608 628 381	371	1	2 608 629 377	365	1	2 608 633 A36	415	10	2 608 637 944	417	10
2 608 628 382	371	1	2 608 629 378	366	1	2 608 633 A39	415	1	2 608 638 382	421	1
2 608 628 383	371	1	2 608 629 379	367	1	2 608 633 A41	415	1	2 608 638 472	419	10
2 608 628 384	371	1	2 608 629 380	362	1	2 608 633 A42	415	1	2 608 638 473	419	10
2 608 628 385	371	1	2 608 629 381	362	1	2 608 634 233	411	10	2 608 638 474	419	1
2 608 628 386	371	1	2 608 629 382	362	1	2 608 634 234	411	10	2 608 638 700	420	1
2 608 628 387	371	1	2 608 629 383	362	1	2 608 634 235	411	10	2 608 639 013	787	1
2 608 628 388	371	1	2 608 629 384	362	1	2 608 634 237	420	10	2 608 639 016	787	1
2 608 628 389	371	1	2 608 629 385	363	1	2 608 634 243	412	10	2 608 639 021	789	1
2 608 628 390	371	1	2 608 629 386	364	1	2 608 634 486	424	1	2 608 639 022	787	1
2 608 628 391	371	1	2 608 629 387	364	1	2 608 634 567	412	10	2 608 639 023	788	1
2 608 628 392	371	1	2 608 629 388	364	1	2 608 634 897	411	10	2 608 639 024	788	1
2 608 628 393	384	1	2 608 629 389	364	1	2 608 634 988	411	1	2 608 639 025	787	1
2 608 628 394	384	1	2 608 629 390	364	1	2 608 634 989	411	1	2 608 639 026	788	1
2 608 628 395	384	1	2 608 629 391	370	1	2 608 634 990	412	1	2 608 639 027	787	1
2 608 628 396	385	1	2 608 629 392	360	1	2 608 634 993	424	10	2 608 639 028	788	1
2 608 628 397	385	1	2 608 629 393	360	1	2 608 634 994	424	10	2 608 639 900	788	1
2 608 628 398	387	1	2 608 630 014	416	10	2 608 634 995	424	1	2 608 639 902	789	1
2 608 628 399	373	1	2 608 630 030	416	10	2 608 635 125	790	1	2 608 640 430	340	1
2 608 628 401	378	1	2 608 630 031	416	10	2 608 635 126	792	1	2 608 640 431	340	1
2 608 628 402	378	1	2 608 630 032	416	10	2 608 635 187	431	5	2 608 640 432	340	1
2 608 628 403	378	1	2 608 630 033	417	10	2 608 635 243	792	1	2 608 640 433	340	1
2 608 628 404	378	1	2 608 630 040	417	10	2 608 635 350	398	1	2 608 640 434	340	1
2 608 628 405	390	1	2 608 630 058	417	10	2 608 635 376	398	5	2 608 640 435	340	1
2 608 628 406	389	1	2 608 630 310	417	10	2 608 635 406	790	1	2 608 640 436	340	1
2 608 628 407	389	1	2 608 630 557	416	10	2 608 635 407	790	1	2 608 640 437	340	1
2 608 628 408	377	1	2 608 630 559	415	10	2 608 635 408	790	1	2 608 640 438	340	1
2 608 628 464	372	1	2 608 630 560	416	10	2 608 635 409	790	1	2 608 640 440	340	1
2 608 628 465	372	1	2 608 630 565	433	10	2 608 635 410	790	1	2 608 640 441	340	1
2 608 628 466	372	1	2 608 630 566	434	10	2 608 635 512	493	1	2 608 640 442	340	1
2 608 628 467	372	1	2 608 630 568	433	10	2 608 635 521	485	5	2 608 640 443	341	1
2 608 628 468	372	1	2 608 630 808	417	10	2 608 635 528	485	5	2 608 640 444	341	1
2 608 628 469	372	1	2 608 631 012	420	10	2 608 635 529	485	5	2 608 640 445	354	1
2 608 628 470	372	1	2 608 631 013	421	10	2 608 636 224	411	10	2 608 640 446	354	1
2 608 628 471	381	1	2 608 631 014	421	10	2 608 636 225	411	10	2 608 640 447	354	1
2 608 628 472	388	1	2 608 631 017	421	10	2 608 636 226	411	10	2 608 640 449	354	1
2 608 628 473	388	1	2 608 631 030	421	10	2 608 636 227	411	10	2 608 640 450	354	1
2 608 628 474	380	1	2 608 631 507	421	10	2 608 636 229	411	10	2 608 640 451	354	1
2 608 629 353	360	1	2 608 631 511	435	10	2 608 636 236	432	10	2 608 640 452	354	1
2 608 629 354	360	1	2 608 631 512	435	10	2 608 636 335	422	5	2 608 640 453	354	1
2 608 629 355	360	1	2 608 631 673	421	10	2 608 636 429	441	10	2 608 640 501	353	1
2 608 629 356	360	1	2 608 631 674	420	10	2 608 636 430	443	10	2 608 640 503	353	1
2 608 629 357	360	1	2 608 631 770	435	10	2 608 636 431	412	10	2 608 640 506	353	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
2 608 640 507	353	1	2 608 640 691	348	1	2 608 641 771	341	1	2 608 642 508	315	1
2 608 640 508	353	1	2 608 640 692	348	1	2 608 641 774	348	1	2 608 642 509	315	1
2 608 640 509	353	1	2 608 640 693	348	1	2 608 642 096	308	1	2 608 642 510	315	1
2 608 640 510	353	1	2 608 640 694	348	1	2 608 642 097	308	1	2 608 642 511	315	1
2 608 640 511	353	1	2 608 640 695	348	1	2 608 642 098	308	1	2 608 642 512	315	1
2 608 640 513	353	1	2 608 640 700	348	1	2 608 642 099	308	1	2 608 642 513	315	1
2 608 640 514	353	1	2 608 640 701	348	1	2 608 642 100	302	1	2 608 642 514	321	1
2 608 640 516	354	1	2 608 640 702	348	1	2 608 642 101	302	1	2 608 642 515	321	1
2 608 640 518	354	1	2 608 640 703	348	1	2 608 642 102	302	1	2 608 642 516	321	1
2 608 640 519	353	1	2 608 640 704	348	1	2 608 642 103	302	1	2 608 642 517	321	1
2 608 640 582	339	1	2 608 640 705	348	1	2 608 642 104	304	1	2 608 642 518	322	1
2 608 640 583	339	1	2 608 640 725	340	1	2 608 642 105	305	1	2 608 642 528	334	1
2 608 640 586	339	1	2 608 640 727	340	1	2 608 642 106	304	1	2 608 642 529	334	1
2 608 640 592	339	1	2 608 640 728	340	1	2 608 642 107	305	1	2 608 642 530	313	1
2 608 640 593	339	1	2 608 640 729	340	1	2 608 642 108	304	1	2 608 642 531	313	1
2 608 640 596	339	1	2 608 640 732	339	1	2 608 642 109	304	1	2 608 642 600	342	1
2 608 640 597	339	1	2 608 640 762	348	1	2 608 642 110	304	1	2 608 642 601	342	1
2 608 640 602	339	1	2 608 640 770	354	1	2 608 642 111	303	1	2 608 642 602	340	1
2 608 640 603	339	1	2 608 640 774	342	1	2 608 642 112	303	1	2 608 642 606	306	1
2 608 640 608	339	1	2 608 640 775	342	1	2 608 642 113	303	1	2 608 642 607	306	1
2 608 640 609	340	1	2 608 640 781	342	1	2 608 642 114	303	1	2 608 642 608	306	1
2 608 640 610	339	1	2 608 640 784	342	1	2 608 642 115	303	1	2 608 642 609	306	1
2 608 640 611	339	1	2 608 640 785	342	1	2 608 642 116	303	1	2 608 642 610	306	1
2 608 640 612	339	1	2 608 640 786	342	1	2 608 642 117	303	1	2 608 643 054	331	1
2 608 640 613	339	1	2 608 640 787	342	1	2 608 642 118	303	1	2 608 643 055	331	1
2 608 640 614	339	1	2 608 640 789	342	1	2 608 642 119	303	1	2 608 643 056	331	1
2 608 640 615	339	1	2 608 640 795	342	1	2 608 642 120	303	1	2 608 643 057	331	1
2 608 640 616	339	1	2 608 640 799	342	1	2 608 642 121	303	1	2 608 643 058	331	1
2 608 640 617	339	1	2 608 640 800	342	1	2 608 642 122	303	1	2 608 643 059	331	1
2 608 640 618	339	1	2 608 640 801	342	1	2 608 642 123	303	1	2 608 643 060	331	1
2 608 640 620	340	1	2 608 640 803	342	1	2 608 642 124	303	1	2 608 643 061	331	1
2 608 640 621	340	1	2 608 640 804	342	1	2 608 642 125	303	1	2 608 643 062	331	1
2 608 640 622	340	1	2 608 640 805	342	1	2 608 642 126	305	1	2 608 643 063	331	1
2 608 640 623	340	1	2 608 640 807	342	1	2 608 642 127	305	1	2 608 643 071	339	1
2 608 640 627	340	1	2 608 640 815	353	1	2 608 642 128	305	1	2 608 644 003	309	1
2 608 640 628	340	1	2 608 640 817	339	1	2 608 642 129	305	1	2 608 644 004	309	1
2 608 640 629	340	1	2 608 640 818	339	1	2 608 642 130	305	1	2 608 644 005	309	1
2 608 640 630	347	1	2 608 641 167	339	1	2 608 642 131	306	1	2 608 644 006	309	1
2 608 640 632	347	1	2 608 641 168	339	1	2 608 642 133	307	1	2 608 644 007	309	1
2 608 640 633	347	1	2 608 641 169	339	1	2 608 642 135	307	1	2 608 644 008	309	1
2 608 640 634	347	1	2 608 641 170	339	1	2 608 642 137	307	1	2 608 644 009	309	1
2 608 640 635	347	1	2 608 641 171	339	1	2 608 642 384	302	1	2 608 644 010	309	1
2 608 640 636	347	1	2 608 641 172	339	1	2 608 642 385	302	1	2 608 644 011	309	1
2 608 640 641	340	1	2 608 641 173	339	1	2 608 642 386	302	1	2 608 644 012	309	1
2 608 640 642	340	1	2 608 641 175	339	1	2 608 642 387	308	1	2 608 644 013	309	1
2 608 640 643	340	1	2 608 641 181	339	1	2 608 642 388	308	1	2 608 644 014	310	1
2 608 640 644	340	1	2 608 641 184	339	1	2 608 642 492	334	1	2 608 644 015	309	1
2 608 640 645	340	1	2 608 641 185	339	1	2 608 642 493	334	1	2 608 644 016	309	1
2 608 640 651	341	1	2 608 641 186	339	1	2 608 642 494	334	1	2 608 644 017	309	1
2 608 640 660	341	1	2 608 641 187	340	1	2 608 642 495	334	1	2 608 644 018	309	1
2 608 640 665	341	1	2 608 641 188	339	1	2 608 642 496	312	1	2 608 644 019	310	1
2 608 640 670	341	1	2 608 641 190	340	1	2 608 642 497	312	1	2 608 644 020	309	1
2 608 640 672	341	1	2 608 641 192	340	1	2 608 642 498	313	1	2 608 644 021	309	1
2 608 640 673	341	1	2 608 641 195	353	1	2 608 642 499	313	1	2 608 644 022	309	1
2 608 640 674	341	1	2 608 641 199	347	1	2 608 642 500	313	1	2 608 644 023	309	1
2 608 640 675	341	1	2 608 641 200	347	1	2 608 642 501	314	1	2 608 644 024	309	1
2 608 640 680	343	1	2 608 641 201	347	1	2 608 642 502	314	1	2 608 644 025	309	1
2 608 640 681	343	1	2 608 641 202	340	1	2 608 642 503	314	1	2 608 644 026	309	1
2 608 640 682	343	1	2 608 641 204	354	1	2 608 642 504	315	1	2 608 644 027	309	1
2 608 640 683	343	1	2 608 641 765	340	1	2 608 642 505	314	1	2 608 644 028	309	1
2 608 640 684	343	1	2 608 641 768	341	1	2 608 642 506	314	1	2 608 644 029	309	1
2 608 640 690	348	1	2 608 641 769	341	1	2 608 642 507	314	1	2 608 644 030	309	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
2 608 644 031	309	1	2 608 644 093	325	1	2 608 644 286	333	1	2 608 644 525	318	1
2 608 644 032	309	1	2 608 644 094	325	1	2 608 644 287	333	1	2 608 644 526	318	1
2 608 644 033	311	1	2 608 644 095	325	1	2 608 644 288	333	1	2 608 644 527	317	1
2 608 644 034	309	1	2 608 644 096	325	1	2 608 644 289	333	1	2 608 644 528	317	1
2 608 644 035	309	1	2 608 644 097	325	1	2 608 644 338	319	1	2 608 644 529	317	1
2 608 644 036	309	1	2 608 644 098	325	1	2 608 644 339	319	1	2 608 644 530	332	1
2 608 644 037	309	1	2 608 644 099	325	1	2 608 644 340	314	1	2 608 644 531	332	1
2 608 644 038	311	1	2 608 644 100	325	1	2 608 644 341	314	1	2 608 644 532	332	1
2 608 644 039	309	1	2 608 644 101	325	1	2 608 644 342	314	1	2 608 644 533	332	1
2 608 644 040	309	1	2 608 644 102	325	1	2 608 644 343	314	1	2 608 644 534	328	1
2 608 644 041	309	1	2 608 644 103	325	1	2 608 644 344	336	1	2 608 644 535	328	1
2 608 644 042	310	1	2 608 644 104	325	1	2 608 644 345	336	1	2 608 644 536	328	1
2 608 644 043	310	1	2 608 644 105	325	1	2 608 644 346	336	1	2 608 644 537	328	1
2 608 644 044	310	1	2 608 644 106	325	1	2 608 644 347	336	1	2 608 644 538	328	1
2 608 644 045	310	1	2 608 644 107	325	1	2 608 644 348	336	1	2 608 644 539	328	1
2 608 644 046	310	1	2 608 644 108	325	1	2 608 644 349	336	1	2 608 644 540	328	1
2 608 644 047	310	1	2 608 644 109	326	1	2 608 644 350	337	1	2 608 644 541	328	1
2 608 644 048	310	1	2 608 644 110	326	1	2 608 644 351	337	1	2 608 644 542	330	1
2 608 644 049	310	1	2 608 644 111	326	1	2 608 644 352	337	1	2 608 644 543	329	1
2 608 644 050	310	1	2 608 644 112	326	1	2 608 644 353	337	1	2 608 644 544	330	1
2 608 644 051	310	1	2 608 644 113	326	1	2 608 644 354	323	1	2 608 644 545	329	1
2 608 644 052	311	1	2 608 644 114	326	1	2 608 644 355	323	1	2 608 644 546	330	1
2 608 644 053	310	1	2 608 644 115	326	1	2 608 644 356	323	1	2 608 644 547	329	1
2 608 644 054	310	1	2 608 644 116	326	1	2 608 644 357	323	1	2 608 644 548	322	1
2 608 644 055	310	1	2 608 644 117	327	1	2 608 644 358	323	1	2 608 644 549	322	1
2 608 644 056	310	1	2 608 644 118	327	1	2 608 644 359	324	1	2 608 644 550	322	1
2 608 644 057	310	1	2 608 644 119	327	1	2 608 644 360	324	1	2 608 644 551	320	1
2 608 644 058	310	1	2 608 644 120	336	1	2 608 644 361	324	1	2 608 644 552	320	1
2 608 644 059	310	1	2 608 644 121	336	1	2 608 644 362	324	1	2 608 644 553	320	1
2 608 644 060	310	1	2 608 644 122	336	1	2 608 644 363	324	1	2 608 644 554	337	1
2 608 644 061	310	1	2 608 644 123	336	1	2 608 644 364	324	1	2 608 644 555	337	1
2 608 644 062	310	1	2 608 644 124	336	1	2 608 644 365	335	1	2 608 644 556	337	1
2 608 644 063	310	1	2 608 644 125	336	1	2 608 644 366	335	1	2 608 644 557	338	1
2 608 644 064	310	1	2 608 644 126	320	1	2 608 644 367	335	1	2 608 644 558	338	1
2 608 644 065	310	1	2 608 644 127	320	1	2 608 644 368	335	1	2 608 644 559	338	1
2 608 644 066	310	1	2 608 644 128	320	1	2 608 644 497	316	1	2 608 644 685	317	1
2 608 644 067	310	1	2 608 644 129	321	1	2 608 644 498	316	1	2 608 644 686	317	1
2 608 644 068	310	1	2 608 644 130	321	1	2 608 644 499	316	1	2 608 644 687	329	1
2 608 644 069	310	1	2 608 644 131	323	1	2 608 644 500	316	1	2 608 649 000	495	1
2 608 644 070	310	1	2 608 644 132	323	1	2 608 644 502	316	1	2 608 649 001	495	1
2 608 644 071	310	1	2 608 644 133	323	1	2 608 644 503	316	1	2 608 650 065	491	1
2 608 644 072	310	1	2 608 644 134	323	1	2 608 644 504	316	1	2 608 650 414	491	1
2 608 644 073	310	1	2 608 644 135	323	1	2 608 644 505	316	1	2 608 650 463	489	1
2 608 644 074	310	1	2 608 644 136	319	1	2 608 644 506	316	1	2 608 650 464	488	1
2 608 644 075	311	1	2 608 644 137	319	1	2 608 644 507	316	1	2 608 650 465	488	1
2 608 644 076	310	1	2 608 644 138	319	1	2 608 644 508	316	1	2 608 650 551	488	1
2 608 644 077	310	1	2 608 644 139	319	1	2 608 644 509	316	1	2 608 650 613	488	5
2 608 644 078	310	1	2 608 644 140	319	1	2 608 644 510	316	1	2 608 650 614	488	5
2 608 644 079	312	1	2 608 644 141	319	1	2 608 644 511	316	1	2 608 650 673	488	5
2 608 644 080	313	1	2 608 644 142	335	1	2 608 644 512	316	1	2 608 650 676	488	5
2 608 644 081	313	1	2 608 644 143	335	1	2 608 644 513	316	1	2 608 650 681	489	5
2 608 644 082	313	1	2 608 644 144	335	1	2 608 644 514	316	1	2 608 650 682	489	5
2 608 644 083	313	1	2 608 644 145	335	1	2 608 644 515	316	1	2 608 650 698	488	1
2 608 644 084	313	1	2 608 644 146	335	1	2 608 644 516	318	1	2 608 652 900	486	5
2 608 644 085	313	1	2 608 644 147	335	1	2 608 644 517	318	1	2 608 653 065	489	1
2 608 644 086	313	1	2 608 644 148	335	1	2 608 644 518	317	1	2 608 654 401	466	5
2 608 644 087	313	1	2 608 644 165	335	1	2 608 644 519	317	1	2 608 654 402	466	5
2 608 644 088	313	1	2 608 644 225	352	1	2 608 644 520	318	1	2 608 654 403	489	5
2 608 644 089	313	1	2 608 644 282	333	1	2 608 644 521	318	1	2 608 654 404	489	5
2 608 644 090	313	1	2 608 644 283	333	1	2 608 644 522	317	1	2 608 654 405	477	5
2 608 644 091	314	1	2 608 644 284	333	1	2 608 644 523	317	1	2 608 654 406	478	5
2 608 644 092	325	1	2 608 644 285	333	1	2 608 644 524	318	1	2 608 654 416	466	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
2 608 654 417	489	1	2 608 657 722	476	5	2 608 662 564	565	1	2 608 685 861	97	1
2 608 654 418	478	1	2 608 657 723	476	5	2 608 662 568	560	1	2 608 685 862	97	1
2 608 654 763	476	5	2 608 657 932	465	1	2 608 662 571	564	1	2 608 685 863	97	1
2 608 654 834	476	5	2 608 657 935	465	1	2 608 662 574	565	1	2 608 685 864	97	1
2 608 654 981	479	5	2 608 657 937	466	1	2 608 662 575	578	1	2 608 685 865	97	1
2 608 656 011	467	5	2 608 657 938	478	1	2 608 662 577	593	1	2 608 685 866	97	1
2 608 656 012	467	5	2 608 658 030	477	5	2 608 662 578	594	1	2 608 685 867	97	1
2 608 656 013	466	5	2 608 658 031	477	1	2 608 662 583	578	1	2 608 685 868	97	1
2 608 656 014	467	5	2 608 658 033	477	5	2 608 663 314	417	5	2 608 685 869	97	1
2 608 656 015	467	5	2 608 658 034	477	1	2 608 664 131	596	5	2 608 685 870	97	1
2 608 656 016	478	5	2 608 661 200	494	1	2 608 664 132	597	5	2 608 685 871	97	1
2 608 656 018	467	5	2 608 661 201	494	1	2 608 664 133	596	5	2 608 685 872	97	1
2 608 656 019	468	5	2 608 661 202	494	1	2 608 664 202	575	1	2 608 685 873	97	1
2 608 656 020	467	5	2 608 661 203	494	1	2 608 664 203	575	1	2 608 685 874	97	1
2 608 656 021	478	5	2 608 661 204	494	1	2 608 664 204	575	1	2 608 685 875	97	1
2 608 656 022	479	5	2 608 661 205	494	1	2 608 664 207	574	1	2 608 685 876	97	1
2 608 656 027	467	1	2 608 661 626	560	1	2 608 664 208	574	1	2 608 685 877	97	1
2 608 656 028	467	1	2 608 661 628	563	1	2 608 664 226	566	1	2 608 690 000	169	1
2 608 656 032	468	1	2 608 661 629	563	1	2 608 664 227	595	1	2 608 690 003	169	1
2 608 656 034	478	1	2 608 661 630	561	1	2 608 664 231	577	1	2 608 690 004	170	1
2 608 656 036	466	5	2 608 661 633	566	1	2 608 664 470	563	1	2 608 690 005	170	1
2 608 656 037	467	5	2 608 661 636	565	5	2 608 664 471	561	1	2 608 690 006	160	1
2 608 656 038	467	5	2 608 661 637	560	4	2 608 664 472	560	1	2 608 690 007	159	1
2 608 656 039	478	5	2 608 661 640	563	4	2 608 664 474	564	1	2 608 690 010	160	1
2 608 656 041	468	5	2 608 661 641	563	1	2 608 664 475	570	1	2 608 690 091	159	1
2 608 656 042	467	5	2 608 661 642	590	1	2 608 664 476	561	1	2 608 690 097	168	1
2 608 656 043	479	5	2 608 661 643	562	1	2 608 664 477	565	1	2 608 690 098	168	1
2 608 656 258	476	5	2 608 661 644	563	4	2 608 664 478	575	1	2 608 690 099	168	1
2 608 656 259	476	1	2 608 661 645	561	4	2 608 664 479	562	1	2 608 690 100	168	1
2 608 656 261	476	5	2 608 661 646	576	1	2 608 664 480	566	1	2 608 690 101	159	1
2 608 656 263	485	5	2 608 661 647	576	1	2 608 664 481	561	1	2 608 690 102	159	1
2 608 656 265	465	5	2 608 661 688	570	4	2 608 664 483	562	1	2 608 690 106	176	1
2 608 656 269	467	5	2 608 661 691	577	1	2 608 664 484	590	1	2 608 690 108	176	1
2 608 656 270	478	5	2 608 661 692	590	1	2 608 664 485	561	1	2 608 690 110	178	1
2 608 656 271	476	5	2 608 661 693	576	1	2 608 664 486	590	1	2 608 690 111	178	1
2 608 656 273	476	5	2 608 661 695	597	1	2 608 664 487	576	1	2 608 690 112	178	1
2 608 656 274	485	5	2 608 661 696	597	1	2 608 664 488	576	1	2 608 690 113	178	1
2 608 656 320	478	1	2 608 661 758	575	1	2 608 664 489	577	1	2 608 690 114	178	1
2 608 656 567	476	1	2 608 661 781	564	4	2 608 664 492	560	1	2 608 690 124	167	1
2 608 656 636	478	1	2 608 661 868	594	1	2 608 664 493	564	1	2 608 690 125	167	1
2 608 656 931	491	1	2 608 661 902	563	25	2 608 664 494	565	1	2 608 690 126	167	1
2 608 656 932	492	1	2 608 661 903	561	25	2 608 664 496	560	1	2 608 690 127	167	1
2 608 656 934	492	1	2 608 661 904	560	25	2 608 664 497	564	1	2 608 690 128	167	1
2 608 657 407	465	5	2 608 661 905	570	25	2 608 664 498	565	1	2 608 690 129	167	1
2 608 657 408	466	5	2 608 661 907	564	1	2 608 664 501	578	1	2 608 690 130	167	1
2 608 657 409	466	1	2 608 661 908	570	1	2 608 664 503	578	1	2 608 690 131	159	1
2 608 657 527	465	5	2 608 661 909	577	1	2 608 664 622	596	5	2 608 690 132	158	1
2 608 657 528	465	5	2 608 662 013	598	1	2 608 664 623	596	5	2 608 690 133	159	1
2 608 657 550	467	1	2 608 662 017	562	1	2 608 664 624	596	5	2 608 690 141	167	1
2 608 657 551	467	1	2 608 662 031	562	1	2 608 667 394	415	5	2 608 690 142	167	1
2 608 657 552	468	1	2 608 662 342	597	10	2 608 667 396	431	5	2 608 690 143	168	1
2 608 657 553	467	1	2 608 662 343	597	10	2 608 667 443	427	10	2 608 690 144	159	1
2 608 657 556	466	1	2 608 662 346	586	1	2 608 667 444	427	10	2 608 690 145	158	1
2 608 657 559	479	1	2 608 662 354	561	1	2 608 667 445	427	10	2 608 690 146	159	1
2 608 657 560	478	1	2 608 662 355	561	1	2 608 667 446	427	10	2 608 690 166	167	1
2 608 657 561	476	1	2 608 662 357	561	1	2 608 667 447	427	10	2 608 690 167	167	1
2 608 657 562	476	1	2 608 662 358	561	1	2 608 667 448	427	10	2 608 690 168	167	1
2 608 657 608	476	5	2 608 662 360	561	1	2 608 667 853	443	10	2 608 690 176	158	1
2 608 657 610	476	5	2 608 662 361	561	1	2 608 667 855	442	10	2 608 690 177	159	1
2 608 657 611	476	1	2 608 662 431	577	1	2 608 667 857	441	10	2 608 690 178	159	1
2 608 657 612	477	5	2 608 662 558	564	1	2 608 667 858	440	10	2 608 690 179	170	1
2 608 657 721	467	5	2 608 662 561	560	1	2 608 685 860	97	1	2 608 690 180	161	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
2 608 690 188	174	1	2 608 831 057	88	1	2 608 833 803	83	5	2 608 836 609	82	5
2 608 690 190	174	1	2 608 831 058	88	1	2 608 833 804	83	5	2 608 836 612	82	5
2 608 690 192	174	1	2 608 831 059	88	1	2 608 833 805	83	1	2 608 836 613	83	5
2 608 690 193	174	1	2 608 831 060	88	1	2 608 833 806	83	5	2 608 836 614	83	5
2 608 690 195	174	1	2 608 831 061	88	1	2 608 833 807	83	10	2 608 836 615	83	5
2 608 690 198	168	1	2 608 831 062	88	1	2 608 833 808	83	10	2 608 836 616	83	1
2 608 690 199	168	1	2 608 831 063	88	1	2 608 833 809	83	10	2 608 836 618	83	1
2 608 690 235	167	1	2 608 831 103	88	1	2 608 833 810	84	5	2 608 836 620	83	1
2 608 690 237	167	1	2 608 831 104	88	1	2 608 833 811	83	5	2 608 836 623	83	1
2 608 831 000	87	5	2 608 831 105	88	1	2 608 833 812	83	5	2 608 836 626	83	1
2 608 831 001	87	5	2 608 831 106	88	1	2 608 833 813	83	5	2 608 836 628	83	5
2 608 831 002	87	5	2 608 831 107	88	1	2 608 833 814	83	1	2 608 836 629	83	5
2 608 831 003	87	5	2 608 831 108	88	1	2 608 833 815	83	5	2 608 836 631	83	5
2 608 831 004	87	5	2 608 831 109	88	1	2 608 833 816	83	10	2 608 836 632	83	1
2 608 831 009	87	5	2 608 831 110	88	1	2 608 833 817	83	10	2 608 836 633	83	1
2 608 831 010	87	5	2 608 831 111	88	1	2 608 833 818	84	10	2 608 836 634	84	1
2 608 831 011	87	1	2 608 831 112	88	1	2 608 833 819	83	5	2 608 836 636	84	5
2 608 831 012	87	5	2 608 831 113	88	1	2 608 833 820	83	5	2 608 836 637	84	1
2 608 831 013	87	5	2 608 831 114	88	1	2 608 833 821	83	5	2 608 836 638	84	1
2 608 831 014	87	5	2 608 831 115	88	1	2 608 833 822	83	5	2 608 836 639	84	5
2 608 831 015	87	5	2 608 831 116	88	1	2 608 833 823	83	5	2 608 836 640	84	1
2 608 831 016	87	5	2 608 831 117	88	1	2 608 833 824	83	1	2 608 836 641	84	1
2 608 831 017	87	5	2 608 831 118	88	1	2 608 833 825	83	10	2 608 836 642	84	1
2 608 831 018	87	5	2 608 831 119	88	1	2 608 833 826	84	5	2 608 836 644	84	5
2 608 831 019	87	5	2 608 831 120	88	1	2 608 833 827	83	5	2 608 836 645	84	1
2 608 831 020	87	5	2 608 831 121	88	1	2 608 833 828	83	5	2 608 836 646	84	1
2 608 831 021	87	5	2 608 831 122	88	1	2 608 833 829	83	5	2 608 836 647	84	1
2 608 831 022	87	1	2 608 831 123	88	1	2 608 833 889	84	1	2 608 836 648	84	1
2 608 831 023	87	5	2 608 831 124	88	1	2 608 833 890	84	1	2 608 836 649	84	1
2 608 831 024	87	5	2 608 831 126	88	1	2 608 833 891	84	1	2 608 836 650	84	1
2 608 831 025	87	5	2 608 833 771	82	10	2 608 833 892	84	1	2 608 836 651	84	1
2 608 831 026	87	5	2 608 833 772	82	10	2 608 833 893	84	1	2 608 836 652	84	1
2 608 831 027	87	5	2 608 833 773	82	5	2 608 833 894	84	1	2 608 837 666	344	1
2 608 831 028	87	5	2 608 833 774	82	10	2 608 833 895	84	1	2 608 837 667	344	1
2 608 831 029	87	5	2 608 833 775	82	5	2 608 833 896	84	1	2 608 837 668	344	1
2 608 831 030	87	1	2 608 833 776	82	1	2 608 833 897	84	1	2 608 837 669	344	1
2 608 831 031	87	5	2 608 833 777	82	10	2 608 833 898	84	1	2 608 837 670	344	1
2 608 831 032	87	5	2 608 833 778	84	10	2 608 833 899	84	1	2 608 837 671	344	1
2 608 831 033	87	5	2 608 833 779	82	10	2 608 833 900	84	1	2 608 837 672	344	1
2 608 831 034	87	5	2 608 833 780	82	10	2 608 833 901	84	1	2 608 837 673	344	1
2 608 831 035	87	5	2 608 833 781	83	10	2 608 833 902	84	1	2 608 837 674	344	1
2 608 831 036	87	1	2 608 833 782	83	10	2 608 833 903	84	1	2 608 837 675	344	1
2 608 831 037	87	5	2 608 833 783	83	5	2 608 833 904	84	1	2 608 837 676	344	1
2 608 831 038	87	5	2 608 833 784	83	5	2 608 833 905	84	1	2 608 837 677	344	1
2 608 831 039	87	5	2 608 833 785	83	10	2 608 833 906	84	1	2 608 837 678	344	1
2 608 831 040	88	5	2 608 833 786	84	10	2 608 833 907	84	1	2 608 837 679	344	1
2 608 831 041	87	5	2 608 833 787	83	5	2 608 833 908	84	1	2 608 837 680	344	1
2 608 831 042	87	1	2 608 833 788	83	10	2 608 833 909	84	1	2 608 837 681	344	1
2 608 831 043	87	5	2 608 833 789	83	10	2 608 833 910	85	5	2 608 837 682	344	1
2 608 831 044	87	5	2 608 833 790	83	10	2 608 833 911	85	5	2 608 837 683	344	1
2 608 831 045	87	5	2 608 833 791	83	10	2 608 833 912	85	10	2 608 837 684	344	1
2 608 831 046	87	1	2 608 833 792	83	5	2 608 833 959	97	1	2 608 837 685	344	1
2 608 831 047	87	1	2 608 833 793	83	5	2 608 833 960	97	1	2 608 837 686	344	1
2 608 831 048	87	1	2 608 833 794	84	5	2 608 833 961	97	1	2 608 837 687	344	1
2 608 831 049	87	1	2 608 833 795	83	5	2 608 833 962	97	1	2 608 837 688	344	1
2 608 831 050	87	1	2 608 833 796	83	5	2 608 833 963	97	1	2 608 837 689	344	1
2 608 831 051	87	1	2 608 833 797	83	10	2 608 833 964	97	1	2 608 837 690	344	1
2 608 831 052	87	1	2 608 833 798	83	10	2 608 836 604	82	5	2 608 837 697	344	1
2 608 831 053	87	1	2 608 833 799	83	10	2 608 836 605	82	5	2 608 837 698	344	1
2 608 831 054	87	1	2 608 833 800	83	10	2 608 836 606	82	5	2 608 837 699	344	1
2 608 831 055	87	1	2 608 833 801	83	5	2 608 836 607	82	5	2 608 837 700	346	1
2 608 831 056	88	1	2 608 833 802	84	5	2 608 836 608	82	5	2 608 837 701	346	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
2 608 837 702	344	1	2 608 900 006	756	1	2 608 900 072	74	5	2 608 900 134	75	1
2 608 837 703	344	1	2 608 900 007	756	1	2 608 900 073	74	5	2 608 900 135	75	1
2 608 837 704	345	1	2 608 900 008	756	1	2 608 900 074	74	5	2 608 900 136	75	1
2 608 837 705	346	1	2 608 900 009	755	1	2 608 900 075	74	5	2 608 900 137	75	1
2 608 837 706	344	1	2 608 900 010	755	1	2 608 900 076	74	1	2 608 900 138	75	1
2 608 837 708	344	1	2 608 900 011	755	1	2 608 900 077	74	1	2 608 900 139	75	1
2 608 837 710	344	1	2 608 900 012	567	1	2 608 900 078	74	5	2 608 900 140	75	1
2 608 837 711	345	1	2 608 900 013	567	1	2 608 900 079	74	5	2 608 900 141	75	1
2 608 837 713	345	1	2 608 900 014	568	1	2 608 900 080	74	5	2 608 900 142	75	1
2 608 837 714	345	1	2 608 900 015	568	1	2 608 900 081	74	1	2 608 900 143	75	1
2 608 837 721	346	1	2 608 900 016	568	1	2 608 900 082	74	1	2 608 900 144	75	1
2 608 837 723	346	1	2 608 900 017	568	25	2 608 900 083	74	1	2 608 900 145	75	1
2 608 837 724	345	1	2 608 900 018	569	1	2 608 900 084	74	1	2 608 900 146	75	1
2 608 837 726	345	1	2 608 900 019	568	1	2 608 900 085	74	1	2 608 900 147	75	1
2 608 837 727	346	1	2 608 900 020	568	1	2 608 900 086	74	1	2 608 900 148	75	1
2 608 837 728	346	1	2 608 900 021	570	1	2 608 900 087	74	5	2 608 900 149	75	1
2 608 837 733	345	1	2 608 900 022	569	1	2 608 900 088	74	5	2 608 900 150	75	1
2 608 837 734	345	1	2 608 900 023	569	1	2 608 900 089	74	5	2 608 900 151	75	1
2 608 837 736	345	1	2 608 900 024	571	1	2 608 900 090	74	5	2 608 900 152	75	1
2 608 837 741	346	1	2 608 900 025	571	1	2 608 900 091	74	1	2 608 900 153	75	1
2 608 837 742	346	1	2 608 900 026	571	1	2 608 900 092	74	5	2 608 900 154	75	1
2 608 837 744	346	1	2 608 900 027	571	25	2 608 900 093	74	1	2 608 900 155	75	1
2 608 837 745	352	1	2 608 900 028	572	1	2 608 900 094	74	1	2 608 900 156	75	1
2 608 837 746	352	1	2 608 900 029	572	1	2 608 900 095	74	1	2 608 900 157	75	1
2 608 837 747	352	1	2 608 900 030	572	1	2 608 900 096	74	1	2 608 900 158	75	1
2 608 837 748	352	1	2 608 900 031	573	1	2 608 900 097	74	5	2 608 900 159	75	1
2 608 837 749	352	1	2 608 900 032	573	1	2 608 900 098	74	5	2 608 900 160	75	1
2 608 837 750	352	1	2 608 900 034	589	1	2 608 900 099	74	5	2 608 900 161	75	1
2 608 837 752	355	1	2 608 900 035	589	1	2 608 900 100	74	1	2 608 900 162	75	1
2 608 837 753	349	1	2 608 900 036	592	1	2 608 900 101	74	5	2 608 900 163	75	1
2 608 837 754	349	1	2 608 900 037	592	1	2 608 900 102	74	1	2 608 900 164	75	1
2 608 837 755	349	1	2 608 900 038	593	1	2 608 900 103	74	1	2 608 900 165	75	1
2 608 837 756	349	1	2 608 900 039	585	1	2 608 900 104	74	1	2 608 900 166	75	1
2 608 837 757	349	1	2 608 900 040	584	1	2 608 900 105	74	1	2 608 900 167	75	1
2 608 837 758	349	1	2 608 900 041	591	1	2 608 900 106	74	1	2 608 900 168	75	1
2 608 837 761	349	1	2 608 900 042	591	1	2 608 900 107	74	1	2 608 900 169	75	1
2 608 837 762	349	1	2 608 900 043	581	1	2 608 900 108	74	5	2 608 900 170	75	1
2 608 837 763	349	1	2 608 900 045	579	1	2 608 900 109	74	5	2 608 900 171	75	1
2 608 837 764	349	1	2 608 900 046	579	1	2 608 900 110	74	5	2 608 900 172	75	1
2 608 837 766	349	1	2 608 900 047	580	1	2 608 900 111	74	5	2 608 900 173	75	1
2 608 837 767	350	1	2 608 900 049	580	1	2 608 900 112	74	5	2 608 900 174	75	1
2 608 837 768	349	1	2 608 900 051	583	1	2 608 900 113	74	1	2 608 900 175	75	1
2 608 837 769	349	1	2 608 900 052	581	1	2 608 900 114	74	1	2 608 900 176	75	1
2 608 837 770	350	1	2 608 900 053	582	1	2 608 900 115	74	1	2 608 900 177	75	1
2 608 837 771	349	1	2 608 900 054	582	1	2 608 900 116	74	1	2 608 900 178	75	1
2 608 837 773	351	1	2 608 900 055	73	1	2 608 900 117	74	1	2 608 900 179	75	1
2 608 837 776	350	1	2 608 900 056	73	1	2 608 900 118	74	1	2 608 900 180	75	1
2 608 837 778	350	1	2 608 900 057	73	1	2 608 900 119	74	5	2 608 900 181	75	1
2 608 837 780	351	1	2 608 900 058	73	1	2 608 900 120	74	5	2 608 900 182	75	1
2 608 837 782	350	1	2 608 900 059	73	5	2 608 900 121	74	5	2 608 900 183	75	1
2 608 838 409	341	1	2 608 900 060	74	5	2 608 900 122	74	5	2 608 900 184	75	1
2 608 838 410	341	1	2 608 900 061	74	5	2 608 900 123	74	1	2 608 900 185	75	1
2 608 838 411	341	1	2 608 900 062	74	5	2 608 900 124	74	1	2 608 900 186	75	1
2 608 838 412	341	1	2 608 900 063	74	5	2 608 900 125	74	1	2 608 900 187	75	1
2 608 842 237	346	1	2 608 900 064	74	1	2 608 900 126	74	1	2 608 900 188	75	1
2 608 842 239	346	1	2 608 900 065	74	5	2 608 900 127	74	1	2 608 900 189	75	1
2 608 842 242	350	1	2 608 900 066	74	5	2 608 900 128	75	1	2 608 900 190	75	1
2 608 900 000	728	1	2 608 900 067	74	5	2 608 900 129	75	1	2 608 900 191	75	1
2 608 900 001	729	1	2 608 900 068	74	5	2 608 900 130	75	5	2 608 900 192	75	1
2 608 900 003	756	1	2 608 900 069	74	1	2 608 900 131	75	5	2 608 900 193	76	1
2 608 900 004	756	1	2 608 900 070	74	1	2 608 900 132	75	1	2 608 900 194	76	1
2 608 900 005	756	1	2 608 900 071	74	5	2 608 900 133	75	1	2 608 900 195	76	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
2 608 900 196	76	5	2 608 900 314	49	5	2 608 900 376	459	1	2 608 900 438	501	1
2 608 900 197	76	1	2 608 900 315	49	5	2 608 900 377	459	1	2 608 900 439	501	1
2 608 900 198	76	1	2 608 900 316	49	5	2 608 900 378	462	1	2 608 900 440	501	1
2 608 900 201	93	1	2 608 900 317	49	5	2 608 900 379	462	1	2 608 900 441	501	1
2 608 900 202	93	1	2 608 900 318	49	5	2 608 900 380	463	1	2 608 900 442	501	1
2 608 900 203	93	1	2 608 900 319	49	5	2 608 900 381	463	1	2 608 900 443	501	1
2 608 900 204	93	1	2 608 900 320	49	5	2 608 900 382	463	1	2 608 900 444	501	1
2 608 900 207	93	1	2 608 900 321	49	5	2 608 900 383	464	1	2 608 900 445	503	1
2 608 900 208	93	1	2 608 900 322	49	5	2 608 900 384	473	1	2 608 900 446	503	1
2 608 900 209	94	1	2 608 900 323	49	5	2 608 900 385	471	1	2 608 900 447	503	1
2 608 900 210	94	1	2 608 900 324	49	5	2 608 900 386	471	1	2 608 900 448	503	1
2 608 900 212	94	1	2 608 900 325	49	5	2 608 900 387	472	1	2 608 900 449	502	1
2 608 900 214	94	1	2 608 900 326	49	5	2 608 900 388	472	1	2 608 900 450	502	1
2 608 900 215	94	1	2 608 900 327	49	5	2 608 900 389	474	1	2 608 900 451	508	1
2 608 900 216	94	1	2 608 900 328	49	5	2 608 900 390	474	1	2 608 900 452	508	1
2 608 900 217	94	1	2 608 900 329	49	5	2 608 900 391	475	1	2 608 900 453	508	1
2 608 900 221	94	1	2 608 900 330	49	5	2 608 900 392	475	1	2 608 900 454	508	1
2 608 900 222	94	1	2 608 900 331	50	5	2 608 900 393	475	1	2 608 900 455	508	1
2 608 900 223	94	1	2 608 900 332	50	1	2 608 900 394	475	1	2 608 900 456	508	1
2 608 900 224	94	1	2 608 900 333	50	1	2 608 900 395	475	1	2 608 900 457	508	1
2 608 900 228	94	1	2 608 900 334	50	5	2 608 900 396	469	1	2 608 900 458	508	1
2 608 900 229	94	1	2 608 900 335	50	5	2 608 900 397	469	1	2 608 900 459	508	1
2 608 900 230	94	1	2 608 900 336	50	5	2 608 900 398	470	1	2 608 900 460	508	1
2 608 900 231	94	1	2 608 900 337	49	5	2 608 900 399	470	1	2 608 900 461	508	1
2 608 900 233	94	1	2 608 900 338	49	5	2 608 900 400	470	1	2 608 900 462	508	1
2 608 900 234	94	1	2 608 900 339	49	5	2 608 900 401	470	1	2 608 900 463	508	1
2 608 900 235	94	1	2 608 900 340	49	5	2 608 900 402	470	1	2 608 900 464	508	1
2 608 900 236	94	1	2 608 900 341	49	5	2 608 900 403	487	1	2 608 900 465	508	1
2 608 900 238	94	1	2 608 900 342	49	5	2 608 900 404	487	1	2 608 900 466	508	1
2 608 900 239	94	1	2 608 900 343	49	5	2 608 900 405	487	1	2 608 900 467	508	1
2 608 900 240	94	1	2 608 900 344	49	5	2 608 900 406	488	1	2 608 900 468	508	1
2 608 900 241	94	1	2 608 900 345	49	5	2 608 900 407	484	1	2 608 900 469	508	1
2 608 900 242	94	1	2 608 900 346	49	5	2 608 900 408	482	1	2 608 900 470	508	1
2 608 900 243	94	1	2 608 900 347	49	5	2 608 900 409	482	1	2 608 900 471	508	1
2 608 900 245	94	1	2 608 900 348	49	5	2 608 900 410	483	1	2 608 900 472	508	1
2 608 900 246	94	1	2 608 900 349	49	5	2 608 900 411	483	1	2 608 900 473	508	1
2 608 900 247	94	1	2 608 900 350	49	5	2 608 900 412	483	1	2 608 900 474	508	1
2 608 900 248	94	1	2 608 900 351	49	5	2 608 900 413	483	1	2 608 900 475	508	1
2 608 900 249	94	1	2 608 900 352	49	5	2 608 900 414	481	1	2 608 900 476	508	1
2 608 900 250	94	1	2 608 900 353	49	5	2 608 900 415	481	1	2 608 900 477	508	1
2 608 900 252	94	1	2 608 900 354	49	5	2 608 900 416	481	1	2 608 900 478	508	1
2 608 900 253	94	1	2 608 900 355	49	5	2 608 900 417	480	1	2 608 900 479	508	1
2 608 900 254	94	1	2 608 900 356	49	5	2 608 900 418	481	1	2 608 900 480	508	1
2 608 900 255	94	1	2 608 900 357	49	5	2 608 900 419	501	1	2 608 900 481	508	1
2 608 900 256	94	1	2 608 900 358	49	5	2 608 900 420	501	1	2 608 900 482	508	1
2 608 900 257	94	1	2 608 900 359	460	1	2 608 900 421	501	1	2 608 900 483	508	1
2 608 900 260	94	1	2 608 900 360	461	1	2 608 900 422	501	1	2 608 900 484	508	1
2 608 900 261	94	1	2 608 900 361	461	1	2 608 900 423	501	1	2 608 900 485	508	1
2 608 900 262	94	1	2 608 900 362	461	1	2 608 900 424	501	1	2 608 900 486	508	1
2 608 900 263	94	1	2 608 900 363	461	1	2 608 900 425	501	1	2 608 900 487	508	1
2 608 900 264	94	1	2 608 900 364	455	1	2 608 900 426	501	1	2 608 900 488	508	1
2 608 900 265	94	1	2 608 900 365	456	1	2 608 900 427	501	1	2 608 900 489	509	1
2 608 900 266	94	1	2 608 900 366	456	1	2 608 900 428	501	1	2 608 900 490	509	1
2 608 900 267	94	1	2 608 900 367	456	1	2 608 900 429	501	1	2 608 900 491	516	1
2 608 900 268	94	1	2 608 900 368	456	1	2 608 900 430	501	1	2 608 900 492	516	1
2 608 900 269	94	1	2 608 900 369	456	1	2 608 900 431	501	1	2 608 900 493	517	1
2 608 900 270	94	1	2 608 900 370	456	1	2 608 900 432	501	1	2 608 900 494	517	1
2 608 900 309	48	5	2 608 900 371	457	1	2 608 900 433	501	1	2 608 900 495	517	1
2 608 900 310	48	5	2 608 900 372	457	1	2 608 900 434	501	1	2 608 900 496	517	1
2 608 900 311	48	5	2 608 900 373	458	1	2 608 900 435	501	1	2 608 900 497	517	1
2 608 900 312	49	5	2 608 900 374	459	1	2 608 900 436	501	1	2 608 900 498	517	1
2 608 900 313	49	5	2 608 900 375	459	1	2 608 900 437	501	1	2 608 900 499	517	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
2 608 900 500	517	1	2 608 900 588	120	1	2 608 900 672	603	5	2 608 900 734	630	5
2 608 900 501	517	1	2 608 900 589	120	1	2 608 900 673	603	5	2 608 900 735	630	5
2 608 900 502	517	1	2 608 900 590	120	1	2 608 900 674	603	5	2 608 900 736	630	5
2 608 900 503	518, 527	5	2 608 900 591	120	1	2 608 900 675	603	5	2 608 900 737	630	5
2 608 900 526	504, 510, 523	1	2 608 900 592	120	1	2 608 900 676	604	5	2 608 900 738	630	5
2 608 900 527	504, 510, 522	1	2 608 900 593	120	1	2 608 900 677	604	5	2 608 900 739	630	5
2 608 900 528	505, 511, 524	5	2 608 900 594	120	1	2 608 900 678	604	5	2 608 900 740	630	5
2 608 900 529	505, 511, 525	5	2 608 900 595	121	1	2 608 900 679	604	5	2 608 900 741	630	5
2 608 900 530	506, 512, 526	5	2 608 900 596	121	1	2 608 900 680	604	1	2 608 900 742	630	5
2 608 900 531	251	1	2 608 900 597	121	1	2 608 900 681	604	1	2 608 900 743	630	5
2 608 900 532	250	1	2 608 900 598	121	1	2 608 900 682	604	1	2 608 900 744	630	5
2 608 900 533	251	1	2 608 900 599	121	1	2 608 900 683	604	1	2 608 900 745	630	5
2 608 900 535	252	1	2 608 900 600	116	5	2 608 900 684	604	1	2 608 900 746	630	5
2 608 900 536	252	1	2 608 900 602	116	1	2 608 900 685	604	1	2 608 900 747	630	5
2 608 900 537	252	1	2 608 900 604	116	5	2 608 900 686	604	1	2 608 900 748	630	5
2 608 900 541	407	1	2 608 900 605	116	5	2 608 900 687	604	1	2 608 900 749	630	5
2 608 900 542	410	1	2 608 900 606	116	5	2 608 900 688	604	1	2 608 900 750	630	5
2 608 900 543	408	10	2 608 900 607	116	5	2 608 900 689	604	5	2 608 900 751	630	5
2 608 900 544	408	10	2 608 900 609	116	5	2 608 900 690	604	5	2 608 900 752	630	1
2 608 900 545	408	1	2 608 900 610	116	5	2 608 900 691	604	5	2 608 900 753	630	1
2 608 900 546	408	1	2 608 900 611	116	5	2 608 900 692	604	5	2 608 900 754	630	1
2 608 900 547	409	10	2 608 900 612	116	5	2 608 900 693	604	5	2 608 900 755	630	1
2 608 900 548	409	10	2 608 900 615	116	5	2 608 900 694	604	5	2 608 900 756	630	1
2 608 900 549	436	10	2 608 900 616	116	5	2 608 900 695	604	5	2 608 900 757	630	1
2 608 900 550	413	10	2 608 900 618	116	5	2 608 900 696	604	5	2 608 900 758	630	1
2 608 900 551	413	10	2 608 900 619	116	5	2 608 900 697	604	5	2 608 900 759	630	1
2 608 900 552	413	1	2 608 900 621	116	5	2 608 900 698	604	1	2 608 900 760	630	1
2 608 900 553	413	1	2 608 900 622	116	5	2 608 900 699	604	1	2 608 900 761	630	5
2 608 900 554	414	10	2 608 900 625	116	5	2 608 900 700	604	1	2 608 900 762	630	5
2 608 900 555	414	10	2 608 900 626	116	5	2 608 900 701	604	1	2 608 900 763	630	5
2 608 900 556	414	1	2 608 900 627	116	5	2 608 900 702	604	1	2 608 900 764	630	5
2 608 900 557	414	10	2 608 900 630	116	5	2 608 900 703	604	1	2 608 900 765	630	5
2 608 900 558	414	10	2 608 900 631	116	5	2 608 900 704	604	1	2 608 900 766	630	5
2 608 900 559	436	10	2 608 900 637	116	1	2 608 900 705	604	1	2 608 900 767	630	5
2 608 900 560	423	1	2 608 900 638	116	1	2 608 900 706	604	1	2 608 900 768	630	5
2 608 900 561	418	1	2 608 900 639	116	1	2 608 900 707	605	1	2 608 900 769	630	5
2 608 900 562	419	1	2 608 900 640	116	1	2 608 900 708	605	1	2 608 900 770	630	1
2 608 900 563	428	1	2 608 900 642	116	1	2 608 900 709	605	1	2 608 900 771	630	1
2 608 900 564	429	1	2 608 900 643	116	1	2 608 900 710	605	1	2 608 900 772	630	1
2 608 900 565	426	1	2 608 900 644	116	1	2 608 900 711	605	1	2 608 900 773	631	1
2 608 900 566	425	1	2 608 900 645	117	1	2 608 900 712	605	1	2 608 900 774	631	1
2 608 900 567	430	1	2 608 900 646	117	1	2 608 900 713	605	1	2 608 900 775	631	1
2 608 900 569	114	5	2 608 900 647	117	1	2 608 900 714	605	1	2 608 900 776	656	1
2 608 900 570	114	5	2 608 900 648	117	1	2 608 900 715	605	1	2 608 900 777	656	1
2 608 900 571	115	5	2 608 900 649	117	5	2 608 900 716	620	5	2 608 900 778	656	1
2 608 900 572	115	5	2 608 900 650	117	1	2 608 900 717	620	5	2 608 900 779	656	1
2 608 900 573	115	5	2 608 900 651	222	1	2 608 900 718	620	5	2 608 900 780	656	1
2 608 900 574	115	5	2 608 900 652	190	1	2 608 900 719	620	5	2 608 900 781	656	1
2 608 900 575	115	5	2 608 900 656	189	1	2 608 900 720	620	5	2 608 900 782	656	1
2 608 900 577	115	5	2 608 900 657	189	1	2 608 900 721	620	5	2 608 900 783	656	1
2 608 900 579	115	5	2 608 900 658	189	1	2 608 900 722	620	5	2 608 900 784	656	1
2 608 900 580	115	5	2 608 900 661	196	1	2 608 900 723	620	5	2 608 900 785	656	1
2 608 900 581	115	5	2 608 900 662	196	1	2 608 900 724	620	5	2 608 900 786	656	1
2 608 900 582	115	5	2 608 900 663	196	1	2 608 900 725	621	5	2 608 900 787	656	1
2 608 900 583	115	5	2 608 900 664	196	1	2 608 900 726	621	5	2 608 900 788	656	1
2 608 900 584	115	1	2 608 900 665	211	1	2 608 900 727	621	5	2 608 900 789	656	1
2 608 900 585	115	1	2 608 900 666	211	1	2 608 900 728	621	5	2 608 900 790	656	1
2 608 900 586	115	1	2 608 900 667	211	1	2 608 900 729	621	5	2 608 900 791	656	1
2 608 900 587	120	1	2 608 900 668	211	1	2 608 900 730	621	5	2 608 900 792	656	1
			2 608 900 669	195	1	2 608 900 731	621	5	2 608 900 793	656	1
			2 608 900 670	195	1	2 608 900 732	621	5	2 608 900 794	608	5
			2 608 900 671	603	5	2 608 900 733	621	5	2 608 900 795	608	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
2 608 900 796	609	5	2 608 900 858	633	5	2 608 900 920	610	1	2 608 900 982	657	1
2 608 900 797	609	5	2 608 900 859	633	5	2 608 900 921	610	1	2 608 900 983	657	1
2 608 900 798	609	5	2 608 900 860	634	5	2 608 900 922	610	1	2 608 900 984	657	1
2 608 900 799	609	5	2 608 900 861	634	5	2 608 900 923	610	1	2 608 900 985	657	1
2 608 900 800	609	5	2 608 900 862	634	5	2 608 900 924	610	1	2 608 901 092	607	5
2 608 900 801	609	5	2 608 900 863	634	5	2 608 900 925	610	1	2 608 901 093	607	5
2 608 900 802	610	5	2 608 900 864	634	5	2 608 900 926	622	1	2 608 901 094	607	5
2 608 900 803	609	5	2 608 900 865	634	5	2 608 900 927	622	1	2 608 901 095	607	5
2 608 900 804	609	5	2 608 900 866	634	5	2 608 900 928	622	1	2 608 901 096	607	5
2 608 900 805	609	5	2 608 900 867	635	5	2 608 900 929	622	1	2 608 901 097	607	5
2 608 900 806	609	5	2 608 900 868	634	5	2 608 900 930	622	1	2 608 901 098	608	5
2 608 900 807	609	5	2 608 900 869	634	5	2 608 900 931	622	1	2 608 901 099	608	5
2 608 900 808	609	5	2 608 900 870	633	5	2 608 900 932	622	1	2 608 901 100	608	5
2 608 900 809	609	5	2 608 900 871	633	5	2 608 900 933	622	1	2 608 901 101	611	5
2 608 900 810	609	5	2 608 900 872	633	5	2 608 900 934	622	1	2 608 901 102	608	5
2 608 900 811	609	5	2 608 900 873	635	5	2 608 900 935	633	1	2 608 901 103	608	5
2 608 900 812	610	5	2 608 900 874	633	5	2 608 900 936	633	1	2 608 901 104	608	5
2 608 900 813	609	5	2 608 900 875	634	5	2 608 900 937	633	1	2 608 901 105	608	5
2 608 900 814	609	5	2 608 900 876	634	5	2 608 900 938	633	1	2 608 901 106	608	5
2 608 900 815	609	5	2 608 900 877	633	5	2 608 900 939	633	1	2 608 901 107	608	5
2 608 900 816	609	5	2 608 900 878	633	5	2 608 900 940	633	1	2 608 901 108	608	5
2 608 900 817	609	5	2 608 900 879	633	5	2 608 900 941	633	1	2 608 901 109	608	5
2 608 900 818	609	5	2 608 900 880	633	5	2 608 900 942	635	1	2 608 901 110	608	5
2 608 900 819	609	5	2 608 900 881	633	5	2 608 900 943	635	1	2 608 901 111	611	5
2 608 900 820	609	5	2 608 900 882	633	5	2 608 900 944	635	1	2 608 901 112	634	5
2 608 900 821	609	5	2 608 900 883	633	5	2 608 900 945	635	1	2 608 901 113	632	5
2 608 900 822	611	5	2 608 900 884	633	5	2 608 900 946	635	1	2 608 901 114	623	5
2 608 900 823	622	5	2 608 900 885	633	5	2 608 900 947	635	1	2 608 901 115	623	5
2 608 900 824	622	5	2 608 900 886	624	5	2 608 900 948	635	1	2 608 901 116	623	5
2 608 900 825	622	5	2 608 900 887	624	5	2 608 900 949	635	1	2 608 901 117	623	5
2 608 900 826	622	5	2 608 900 888	624	1	2 608 900 950	635	1	2 608 901 118	623	5
2 608 900 827	622	5	2 608 900 889	624	5	2 608 900 951	689	1	2 608 901 119	623	5
2 608 900 828	622	5	2 608 900 890	632	5	2 608 900 952	689	1	2 608 901 120	609	1
2 608 900 829	622	5	2 608 900 891	632	5	2 608 900 953	689	1	2 608 901 121	609	1
2 608 900 830	622	5	2 608 900 892	632	5	2 608 900 954	689	1	2 608 901 122	610	1
2 608 900 831	622	5	2 608 900 893	632	5	2 608 900 955	689	1	2 608 901 123	610	1
2 608 900 832	622	5	2 608 900 894	632	5	2 608 900 956	689	1	2 608 901 124	608	1
2 608 900 833	633	5	2 608 900 895	632	5	2 608 900 957	653	25	2 608 901 125	608	1
2 608 900 834	633	5	2 608 900 896	657	1	2 608 900 958	653	50	2 608 901 126	608	1
2 608 900 835	633	5	2 608 900 897	657	1	2 608 900 959	653	50	2 608 901 127	608	1
2 608 900 836	633	5	2 608 900 898	657	1	2 608 900 960	653	50	2 608 901 128	608	1
2 608 900 837	633	5	2 608 900 899	657	1	2 608 900 961	653	50	2 608 901 129	608	1
2 608 900 838	633	5	2 608 900 900	657	1	2 608 900 962	653	50	2 608 901 130	608	1
2 608 900 839	633	5	2 608 900 901	657	1	2 608 900 963	653	50	2 608 901 131	608	1
2 608 900 840	635	5	2 608 900 902	656	1	2 608 900 964	653	50	2 608 901 132	608	1
2 608 900 841	635	5	2 608 900 903	656	1	2 608 900 965	653	50	2 608 901 133	608	1
2 608 900 842	635	5	2 608 900 904	656	1	2 608 900 966	653	50	2 608 901 134	608	1
2 608 900 843	635	5	2 608 900 905	656	1	2 608 900 967	653	50	2 608 901 135	608	1
2 608 900 844	635	5	2 608 900 906	656	1	2 608 900 968	657	1	2 608 901 136	608	1
2 608 900 845	635	5	2 608 900 907	656	1	2 608 900 969	657	1	2 608 901 137	608	1
2 608 900 846	634	5	2 608 900 908	609	1	2 608 900 970	657	1	2 608 901 138	608	1
2 608 900 847	634	5	2 608 900 909	609	1	2 608 900 971	657	1	2 608 901 139	608	1
2 608 900 848	634	5	2 608 900 910	609	1	2 608 900 972	657	1	2 608 901 140	608	1
2 608 900 849	634	5	2 608 900 911	609	1	2 608 900 973	657	1	2 608 901 141	608	1
2 608 900 850	634	5	2 608 900 912	609	1	2 608 900 974	657	1	2 608 901 142	608	1
2 608 900 851	634	5	2 608 900 913	609	1	2 608 900 975	657	1	2 608 901 143	608	1
2 608 900 852	634	5	2 608 900 914	609	1	2 608 900 976	657	1	2 608 901 144	608	1
2 608 900 853	633	5	2 608 900 915	609	1	2 608 900 977	657	1	2 608 901 145	608	1
2 608 900 854	633	5	2 608 900 916	609	1	2 608 900 978	657	1	2 608 901 146	612	1
2 608 900 855	633	5	2 608 900 917	610	1	2 608 900 979	657	1	2 608 901 147	612	1
2 608 900 856	633	5	2 608 900 918	610	1	2 608 900 980	657	1	2 608 901 148	612	1
2 608 900 857	633	5	2 608 900 919	610	1	2 608 900 981	657	1	2 608 901 149	612	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
2 609 200 206	795	1	2 609 390 576	158	1
2 609 200 207	795	1	2 609 390 586	537	1
2 609 200 208	795	1	2 609 390 587	537	1
2 609 200 209	796	1	2 609 390 588	537	1
2 609 200 210	796	1	2 609 390 589	537	1
2 609 200 211	796	1	2 609 390 590	537	1
2 609 200 212	796	1	2 609 390 591	537	1
2 609 200 213	796	1	2 609 390 592	537	1
2 609 200 214	796	1	3 600 320 014	700	1
2 609 200 215	796	1	3 601 303 017	749	1
2 609 200 216	796	1	3 603 301 011	753	1
2 609 200 217	796	1	3 605 411 003	847	1
2 609 200 218	795	1	3 607 000 060	746	1
2 609 200 219	795	1	3 607 010 028	791	1
2 609 200 220	795	1	3 607 950 017	747, 750	1
2 609 200 221	795	1	3 608 601 006	759	1
2 609 200 222	795	1	3 608 604 000	617	1
2 609 200 223	797	1	3 608 604 001	617	1
2 609 200 224	797	1	3 608 635 000	792	1
2 609 200 225	797	1	3 608 635 002	790	1
2 609 200 226	797	1	3 608 641 001	396	1
2 609 200 228	797	1	3 608 641 002	396	1
2 609 200 229	795	1	3 608 641 008	396	1
2 609 200 230	795	1	3 608 641 013	396	1
2 609 200 231	795	1	3 609 201 038	715	1
2 609 200 232	795	1	3 609 201 039	714	1
2 609 200 233	795	1	F 00Y 145 188	102	1
2 609 200 234	796	1	F 00Y 145 189	102	1
2 609 200 235	796	1	F 00Y 145 190	102	1
2 609 200 236	796	1	F 00Y 145 191	102	1
2 609 200 237	796	1	F 00Y 145 192	102	1
2 609 200 238	796	1	F 00Y 145 193	102	1
2 609 200 239	796	1	F 00Y 145 194	102	1
2 609 200 240	796	1	F 00Y 145 195	102	1
2 609 200 241	796	1	F 00Y 145 196	102	1
2 609 200 242	796	1	F 00Y 145 197	102	1
2 609 200 243	796	1	F 00Y 145 198	102	1
2 609 200 249	798	1	F 00Y 145 199	102	1
2 609 200 250	708	1	F 00Y 145 200	102	1
2 609 200 251	708	1	F 00Y 145 201	102	1
2 609 200 252	708	1	F 00Y 145 202	102	1
2 609 200 253	708	1	F 00Y 145 203	102	5
2 609 200 255	708	1	F 00Y 145 204	102	1
2 609 200 291	796	1			
2 609 200 292	798	1			
2 609 200 306	864	1			
2 609 200 307	864	1			
2 609 200 308	864	1			
2 609 200 312	781	1			
2 609 390 034	537	1			
2 609 390 035	538	1			
2 609 390 036	538	1			
2 609 390 038	528	1			
2 609 390 308	240	1			
2 609 390 310	240	1			
2 609 390 311	241	1			
2 609 390 314	242	1			
2 609 390 389	240	1			
2 609 390 391	241	1			
2 609 390 392	835	1			
2 609 390 393	835	1			
2 609 390 394	159	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.

$$2 \times \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$$

Cantidad de pedido PQ MOQ

Las cantidades de pedido deben ser un múltiplo al mínimo de la cantidad del pedido: 3, 6, 9 etc.

$$6 \times \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$$

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



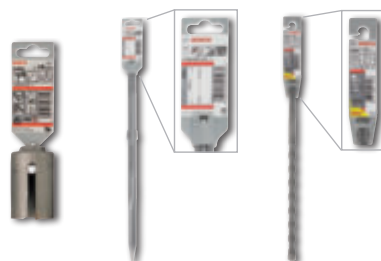
P0b Bolsa sin suspensión P1b Bolsa con Euro perforación



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 Retractilado sin suspensión P1f Retractilado 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




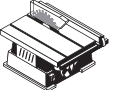


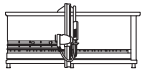





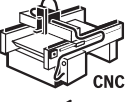














Amoladora grande



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**



Larga vida útil



Protección



3 en 1



Diamond Technology



Surface Structure



Sin polvo



Alta velocidad



Carbide Technology



Particle Control



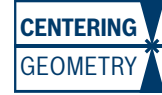
Tip Technology



Alta precisión



Robusto



Centering Geometry



Prisma Technology






















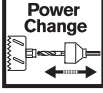


































Vibration Control

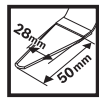
VENTAJAS

	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



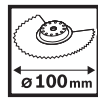
Llave



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



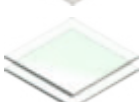
Hierro fundido



Bloque de construcción de hormigón



Panel de cartón-yeso



Vidrio



Madera dura



Ladrillo de arena y cal



Materiales no ferroso



Plástico



Bloque de construcción de proton



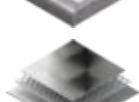
Hormigón armado



Piedra blanda



Compuesto de superficie sólida



Láminas de acero inoxidable



Baldosas



Hormigón poroso



CFK, GFK



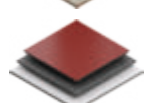
Hormigón



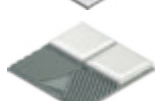
Cartón-yeso



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



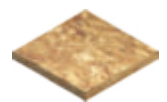
Acero



Madera con metal



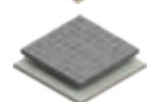
Ladrillo



Aglomerado de madera



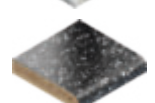
Madera de construcción



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
	Fibro-cemento, adecuado para Eternit®		Cartón-yeso		Adecuado para Corian®
	Perspex		Vidrio		Plástico

SEGURIDAD



Usar gafas de protección



Usar protección auditiva



Usar guantes de protección



Usar máscara para el polvo



Usar calzado protector



Lea el manual de instrucciones



Lea el manual de instrucciones de la máquina



La sierra de corona debe usarse siempre con broca centradora



No se permite el uso en húmedo (solo en seco)



No se permite para desbaste lateral



No usar discos dañados



No usar accesorios dañados



No usar brocas rotas



No usar brocas dobladas (para brocas largas >= 300 mm)



No apto para líquidos



No usar productos inflamables



Prohibido el trabajo en directo



Aplicación en húmedo permitida



Aplicación en húmedo y en seco permitida



No ejerza presión en la punta



No utilizar sobre soporte para taladro



No utilizar en modo martillo/impacto



Utilice equipo de perforación



Coloque la broca en la superficie de la pieza de trabajo y luego comience a perforar

# 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/)



1.619.A00.Z2B

1.619.A00.Z2B - ES - Printed in Germany - Imprimé en Allemagne -

Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas. Excluida cualquier responsabilidad por errores de imprenta. Válido a partir de: 11.10.2023

Impreso en Elanders GmbH, Anton-Schmidt-Str. 15, 71332 Waiblingen, Alemania.