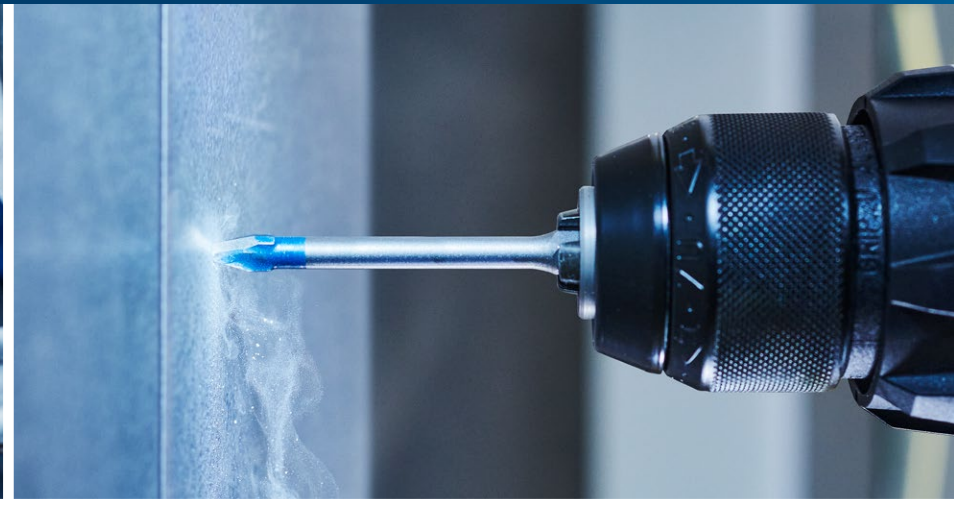




# BOSCH



## ACCESORIOS 2024

Presentamos la nueva gama **EXPERT**

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

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.

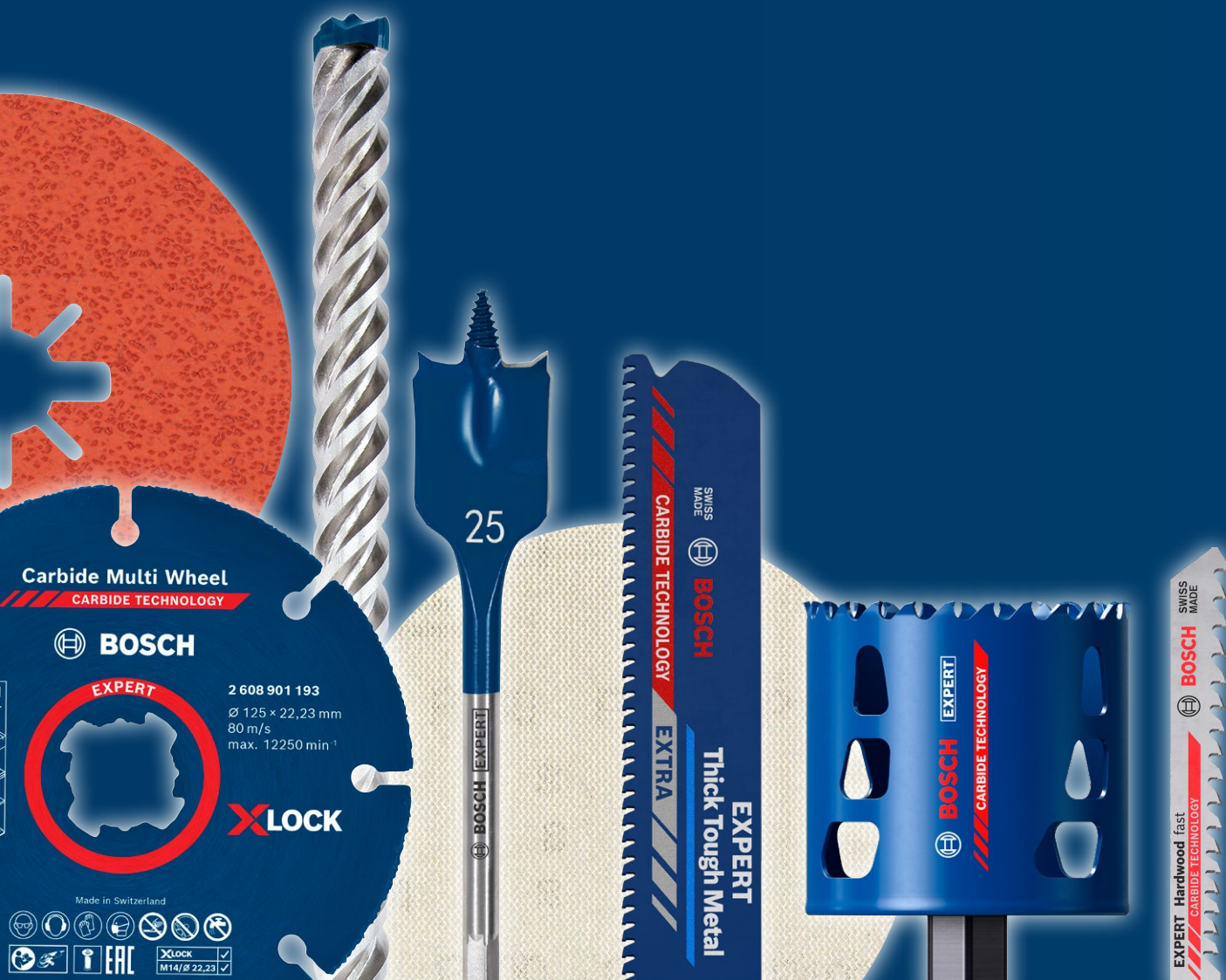


# EXPERT

GAMA DE ACCESORIOS

## MÁS DESEMPEÑO PARA TU HERRAMIENTA.

- ▶ Nueva gama de alto rendimiento para todos los desafíos
- ▶ Mayor vida útil, más resistentes, más rápidos: rendimiento de hasta 100 veces más
- ▶ Tecnologías avanzadas para las aplicaciones más exigentes



# ÍNDICE

<b>1</b>	<b>PERFORACIÓN</b>
6	Brocas metálicas
12	Brocas para madera
20	Brocas para hormigón
30	Brocas para mampostería
32	Brocas para distintos materiales y azulejos

<b>2</b>	<b>ACCESORIOS PARA ATORNILLADO</b>
40	Extra Hard
42	Soporte universal
43	Topes de profundidad

<b>3</b>	<b>CINCELADO</b>
46	Cinceles con vástago SDS plus
50	Cinceles con vástago SDS max
56	Cinceles con vástago hexagonal

<b>4</b>	<b>CORTE CON DIAMANTES, DESBASTE Y PERFORACIÓN</b>
58	Discos de corte diamantados para amoladoras angulares
66	Discos de corte diamantados para juntas

<b>5</b>	<b>CORTE, DESBASTE Y CEPILLADO</b>
72	Discos de corte de carbide
74	Discos de corte diamantados
77	Discos de corte
86	Discos de desbaste
88	Platos de desbaste con carbide
89	Cepillos de alambre

<b>6</b>	<b>HOJAS DE SIERRA CIRCULAR</b>
97	Optiline Wood
99	Standard for
102	Accesorios

<b>7</b>	<b>FRESADO Y CEPILLADO</b>
104	Fresas para router Standard for Wood
111	Cuchillos de cepillo

<b>8</b>	<b>HOJAS DE SIERRA DE CALAR</b>
114	Vástago con una sola leva
119	Vástago universal

<b>9</b>	<b>HOJAS DE SIERRA SABLE</b>
131	Para metal
133	Para madera y metal
134	Aplicaciones especiales
135	Para madera

<b>10</b>	<b>SIERRA COPA</b>
138	Sierras copa para sistemas Power Change Plus
141	Sierras copas con rosca

<b>11</b>	<b>ACCESORIOS PARA MULTICORTADORAS</b>
144	Aserrado
155	Corte y raspado
156	Lijado y pulido
157	Fresado y juntas
158	Sets

<b>12</b>	<b>LIJADO Y PULIDO</b>
160	Abrasivos para lijadoras rotorbitales
164	Abrasivos para lijadoras delta y multilijadoras
166	Abrasivos para lijadoras orbitales
169	Abrasivos para lijadoras de banda
171	Abrasivos para lijado a mano
178	Abrasivos para amoladoras angulares
181	Accesorios para pulidoras

<b>13</b>	<b>ACCESORIOS DE MÁQUINAS</b>
184	Accesorios para martillos perforadores y taladros de impacto
185	Accesorios para brocas
186	Accesorios para amoladoras angulares
193	Accesorios para lijadoras
194	Accesorios para routers
195	Accesorios para cepillos
196	Punzonado y corte
197	Unir
198	Airecaliente/pintura/decapado
199	Extractor de polvo

<b>14</b>	<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>
200	Índice de números de pieza
204	Descripción general
209	Pictograma

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14



# PERFORACIÓN DE METALES

Rendimiento preciso para cada aplicación

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.



# BROCAS METÁLICAS

Gama completa para aplicaciones manuales.



HSS PointTeQ

<b>Diámetro mm</b>	<b>1.0 – 20.0</b>
<b>Norma DIN</b>	<b>338</b>
<b>Tipo de vástago</b>	<b>Cilíndrico</b>

## MATERIALES

<b>Acero estructural sin aleación</b>	✓
<b>Lámina de acero</b>	✓
<b>Acero para herramientas sin aleación</b>	✓
<b>Acero aleado para herramientas</b>	-
<b>Acero inoxidable</b>	-
<b>Acero ignífugo, acero de resorte</b>	-
<b>Hierro fundido, acero fundido</b>	✓
<b>Hierro fundido maleable</b>	✓
<b>Aleación de aluminio</b>	-
<b>Bronce</b>	✓
<b>Latón</b>	-
<b>Poliamida, PVC</b>	✓
<b>Perspex, Bakelite</b>	✓
<b>Pertinax, Formica, Goma dura</b>	✓

# HSS POINTTEQ

## Perforación rápida en metal.

### RÁPIDA ELIMINACIÓN DE VIRUTAS

Gracias al espiral recubierto de óxido negro

pointteQ



### INICIO RÁPIDO Y FÁCIL

El diseño de la punta de centrado automático PointTeQ permite un arranque fácil y eficiente

### AUMENTO DE LA VIDA ÚTIL

Como resultado de su velocidad de perforación, tiene un menor desgaste

## Brocas metálicas HSS PointTeQ, DIN 338

- ▶ Broca helicoidal de acero rápido fabricada según la norma DIN 338
- ▶ Broca helicoidal de corte a la derecha, tipo N, punta de broca de 135°
- ▶ Vástago igual al diámetro de la broca
- ▶ Dos cortadores, cilíndrico, dos espirales

PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud útil (L1) mm	Diámetro de vástago (d) mm	Diámetro (G) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack de 2 unidades								
1	12	1	-	PC1d	2	5	906623	<b>2 608 577 153</b>
2	24	2	-	PC1d	2	5	906647	<b>2 608 577 155</b>
3	33	3	-	PC1d	2	5	906678	<b>2 608 577 158</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>
Pack de 1 unidad								
5	52	5	-	PC1d	1	5	906746	<b>2 608 577 165</b>
5,5	57	5,5	-	PC1d	1	5	906753	<b>2 608 577 166</b>
6	57	6	-	PC1d	1	5	906760	<b>2 608 577 167</b>
6,5	63	6,5	-	PC1d	1	5	906777	<b>2 608 577 168</b>
7	69	7	-	PC1d	1	5	906784	<b>2 608 577 169</b>
8	75	8	-	PC1d	1	5	906807	<b>2 608 577 171</b>
9	81	9	-	PC1d	1	5	906821	<b>2 608 577 173</b>



## Brocas metálicas HSS PointTeQ, DIN 338

PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud útil (L1) mm	Diámetro de vástago (d) mm	Diámetro (G) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
10	87	10	-	PC1d	1	5	906838	2 608 577 174
12	101	12	-	PC1d	1	5	906852	2 608 577 176
13	101	13	-	PC1d	1	5	906869	2 608 577 177

Pack 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
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



## Brocas metálicas HSS PointTeQ, DIN 338

PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud útil (L1) mm	Diámetro de vástago (d) mm	Diámetro (G) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
7	69	7	-	P1h	10	1	907477	<b>2 608 577 238</b>
8	75	8	-	P1h	10	1	907576	<b>2 608 577 248</b>
9	81	9	-	P1h	10	1	907675	<b>2 608 577 258</b>
10	87	10	-	P1h	10	1	907774	<b>2 608 577 268</b>
Pack de 5 unidades								
11	94	11	-	P1h	5	1	907873	<b>2 608 577 278</b>
12	101	12	-	P1h	5	1	907972	<b>2 608 577 288</b>





# PERFORACIÓN EN MADERA

Productos versátiles para todas las aplicaciones

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.



# BROCAS PARA MADERA

Productos versátiles para todas las aplicaciones.



Brocas Plana Self Cut Speed	
EXPERT	
Diámetro mm	6.0 – 40.0
Longitud útil mm	115 / 370
Tipo de vástago	Hexagonal 1/4"
	 

## MATERIALES

Madera blanda	✓
Madera tropical	-
Madera contrachapada	✓
Tablas de madera prensada chapadas	✓
Tablas de madera prensada y placa de fibra	✓
Fórmica	-
Tablas de madera prensada de fibrocemento	-
Perfiles, tubos, paredes gruesas	✓
Placas de lana de roca	✓
Hormigón poroso	✓
Termoplásticos	-
Duroplastos	-
Materiales de espuma dura	✓

\*Productos Bosch EXPERT vs. productos estándar Bosch



Brocas para madera 3 puntas

Brocas Forstner

3.0 – 30.0

10.0 – 50.0

33 – 145

-

Cilíndrico

Ø cilíndrico de 8 / 10 mm



-



-



-



-



-



-



-



-



-

# ALTA VELOCIDAD DE PERFORACIÓN EN MADERA

## Brocas espada planas EXPERT Self Cut Speed

: Ø 6 mm - 40 mm

**EXPERT**

- 1 Perforar rápidamente es fácil con Tip Technology de Bosch
- 2 La rosca autoalimentada ofrece una perforación y velocidad sin esfuerzo
- 3 Espada inteligente con forma de onda diseñada para una rápida eliminación de virutas


**TIP**   
**TECHNOLOGY**

### Brocas espada planas para perforar EXPERT SelfCut Speed

**EXPERT**

- Ideal para taladrado rápido y basto en todo tipo de madera blanda, como taladrar orificios para cables, tuberías y otras instalaciones de hardware. Fácil de usar en nichos estrechos. No apto para madera dura.
- Ideal para electricistas y otros trabajadores de la instalación: alta velocidad y eficacia.
- Hasta 3 veces más rápida que la broca de pala Bosch 2609255269.
- Vástago hexagonal de 1/4" para usar con portabrocas para taladro de triple mordaza y portabrocas para taladro hexagonal.

**TIP**   
**TECHNOLOGY** **UP TO 3\***  **SPEED**

## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (d) pulgadas	Tipo de embalaje			Código de barras 4 059 952...	Número de material
			Cantidad por empaque	Cantidad mínima 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>

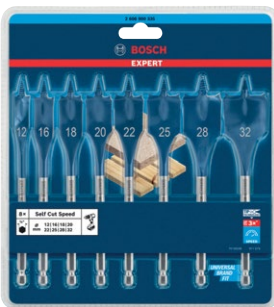
## Brocas espada planas para perforar EXPERT SelfCut Speed

EXPERT

PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (d) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
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
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
25	152	1/4	PC1d	1	5	533964	2 608 900 322
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
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
13	400	1/4	PC1a	1	5	534152	2 608 900 341
16	400	1/4	PC1a	1	5	534176	2 608 900 343
18	400	1/4	PC1a	1	5	534190	2 608 900 345
20	400	1/4	PC1a	1	5	534213	2 608 900 347
22	400	1/4	PC1a	1	5	534220	2 608 900 348
25	400	1/4	PC1a	1	5	534244	2 608 900 350
30	400	1/4	PC1a	1	5	534275	2 608 900 353
35	400	1/4	PC1a	1	5	534299	2 608 900 355
40	400	1/4	PC1a	1	5	534329	2 608 900 358

## Sets de brocas espada 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 instalaciones de hardware. Fácil de usar en nichos estrechos. No apto para madera dura.
- ▶ Ideal para electricistas y otros trabajadores de la instalación: alta velocidad y eficacia.
- ▶ Hasta 3 veces más rápida que la broca de pala Bosch 2609255269.
- ▶ Vástago hexagonal de 1/4" para usar con portabrocas para taladro de triple mordaza y portabrocas para taladro hexagonal.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Contenido del set	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 6 949 509...	Número de material
Set de 6 brocas espada planas Self Cut Speed en funda enrollable							
13	195,0 x 185,0 x 15	6	PC1a	6	1	534077	2 608 900 333
16							
19							
20							
22							
25							

### Extensión para brocas espada

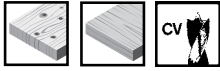


PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Longitud mm		Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras	Número de material
					3 165 140...	
Prolongación de vástago hexagonal de 1/4" (6.35 mm) para broca espada Self Cut Speed						
152		PC1a	1	1	346450	2 608 595 422



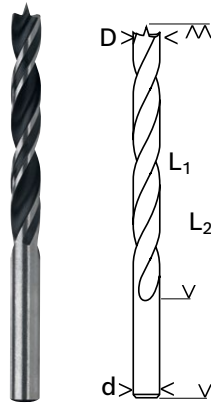
# Juego de puntas Brad Point

## Juego de puntas Brad Point estándar



- ▶ **Adecuado para** madera blanda y dura
- ▶ Broca con punta de centrado y cortador en ángulo
- ▶ Broca, color: negro, punta rectificada
- ▶ Dos espirales

PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud útil (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (d) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack de 1 unidad								
3	33	61	3	PC1d	1	5	059060	<b>2 608 596 300</b>
4	43	75	4	PC1d	1	5	059077	<b>2 608 596 301</b>
5	52	86	5	PC1d	1	5	059084	<b>2 608 596 302</b>
6	57	93	6	PC1d	1	5	059091	<b>2 608 596 303</b>
7	69	109	7	PC1d	1	5	059107	<b>2 608 596 304</b>
8	75	117	8	PC1d	1	5	059114	<b>2 608 596 305</b>
10	80	120	10	PC1d	1	5	059138	<b>2 608 596 307</b>
12	96	151	10	PC1d	1	5	059152	<b>2 608 596 309</b>
14	96	151	10	PC1d	1	1	059176	<b>2 608 596 311</b>
16	100	160	10	P1c	1	1	059190	<b>2 608 596 313</b>
18	130	180	10	P1c	1	1	099684	<b>2 608 597 202</b>



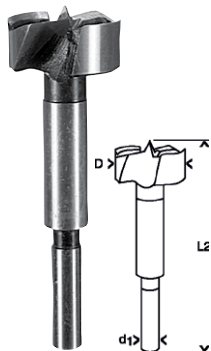
# Corte de bisagras y broca Forstner

## Brocas Forstner, DIN 7483 G



- ▶ **Adecuado para** madera maciza blanda y dura, madera enchapada
- ▶ Broca de precisión con espuelas de corte principal y lateral y punta central corta
- ▶ De acero especial templado según norma de fábrica, dureza del cortador de 50 HRC como mínimo
- ▶ Cabezal de perforación forjado y rectificado, pulido con espirales negras
- ▶ Cumple con las altas exigencias en cuanto a calidad de corte y bordes de agujeros sin desgarros
- ▶ Compatible con taladros con portabrocas de 10 mm

PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro de vástago (d) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack de 1 pieza							
15	90	8	P1p	1	1	076050	<b>2 608 596 972</b>
26	90	8	P1p	1	1	076081	<b>2 608 596 975</b>
35	90	10	P1p	1	1	076104	<b>2 608 596 977</b>
12	90	8	P1p	1	1	097918	<b>2 608 597 101</b>
16	90	8	P1p	1	1	097949	<b>2 608 597 104</b>
36	90	10	P1p	1	1	098076	<b>2 608 597 117</b>



# BROCAS PARA MARTILLO

Máximo rendimiento en hormigón

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.



# LA GAMA DE BROCAS SDS PLUS

Montaje rápido y transferencia de potencia al 100 %.








SDS plus-5X










SDS plus-5



SDS plus-1

Diámetro mm	4.0 – 26.0	3.0 – 26.0	4.0 – 25.0
Longitud útil mm	50 – 550	50 – 950	50 – 400
Diseño de la cabeza			
Certificación PGM			-

## MATERIALES

Mampostería			
Hormigón			
Hormigón armado		-	-
Piedra natural	-	-	-

## DISEÑOS DE LA CABEZA



Cabeza maciza de carbide con 4 puntas



4 aristas de corte



Dientes de carbide<sup>2</sup>



Dientes de Carbide asimétricos



2 aristas de corte

\*Productos Bosch EXPERT vs. productos estándar Bosch






SDS plus-9 Speed Clean



Cortador para barra de refuerzo SDS plus-9



Sierras copa diamantadas SDS plus-9

<b>Diámetro mm</b>	6.0 – 24.0	16.0 – 32.0	25.0 – 112.0
<b>Longitud útil mm</b>	100 – 320	120	50 – 54
<b>Diseño de la cabeza</b>			
<b>Certificación PGM</b>	✓	-	-

## MATERIALES

<b>Mampostería</b>	✓	-	✓
<b>Hormigón</b>	✓	-	✓
<b>Hormigón armado</b>	-	✓	-
<b>Piedra natural</b>	-	-	-

# LA GAMA DE BROCAS SDS MAX

Montaje rápido y transferencia de potencia al 100 %.



SDS max-7



SDS max-4

Díámetro mm	10.5 – 52	12.0 – 40.0
Longitud útil mm	200 – 1200	200 – 400
Diseño de la cabeza		
Certificación PGM		

## MATERIALES

Mampostería		
Hormigón		
Hormigón armado		
Piedra natural		-

## DISEÑOS DE LA CABEZA



Cabeza de carbide maciza de 4 cortadores



2 aristas de corte



Dientes de Carbide asimétricos



4 aristas de corte



Multicortadora



SDS max-9 Natural Stone







SDS max-9 Break Through



Coronas diamantadas  
SDS max-9



SDS max-9 Speed Clean

<b>Diámetro mm</b>	28.0 – 32.0	45.0 – 80.0	45.0 – 150.0	14.0 – 35.0
<b>Longitud útil mm</b>	400 – 800	450 – 850	80	400 – 650
<b>Diseño de la cabeza</b>				
<b>Certificación PGM</b>	✓	-	-	✓

## MATERIALES

<b>Mampostería</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Hormigón</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Hormigón armado</b>	-	-	-	-
<b>Piedra natural</b>	✓	-	-	-

# SDS PLUS-5X

Perforación eficiente y resistente a las barras de refuerzo.

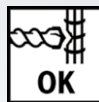
## PUNTA CENTRADORA

Centrado activo y preciso en el hormigón mediante la punta centradora



## NO SE ATASCA EN BARRA DE REFUERZO

Mediante la geometría de 4 cortadores. La punta no se rompe



## ALTA VELOCIDAD DE PERFORACIÓN

Mediante un diseño de 4 espirales que garantiza una rápida eliminación de polvo y un menor desgaste

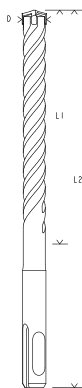


## Brocas para martillo SDS plus-5X



- ▶ Apto para mampostería, hormigón y hormigón armado
- ▶ Es compatible con todos los martillos perforadores SDS plus
- ▶ [www.pgm.eu](http://www.pgm.eu)

PROPIEDADES DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud útil (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro (G) pulgadas	Longitud útil (L1) pulgadas	Longitud total (L2) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 6 949 509...	Número de material
Pack 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	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	200	260	-	-	-	P2e	1	5	227515	2 608 836 609
6	50	110	-	-	-	P2e	1	10	223302	2 608 833 777
6	100	160	-	-	-	P2e	1	10	223319	2 608 833 778
6	150	210	-	-	-	P2e	1	10	223326	2 608 833 779
6	250	310	-	-	-	P2e	1	5	227546	2 608 836 612
6	400	460	-	-	-	P2e	1	5	227553	2 608 836 613
6,5	250	310	-	-	-	P2e	1	5	227560	2 608 836 614
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





## Brocas para martillo SDS plus-5X

PROPIEDADES DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud útil (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro (G) pulgadas	Longitud útil (L1) pulgadas	Longitud total (L2) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 6 949 509...	Número de material
8	200	260	-	-	-	P2e	1	10	223449	2 608 833 791
8	400	460	-	-	-	P2e	1	5	223470	2 608 833 794
8	550	610	-	-	-	P2e	1	1	227584	2 608 836 616
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	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	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	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	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
16	150	210	-	-	-	P2e	1	10	223784	2 608 833 825
16	250	310	-	-	-	P2e	1	5	223807	2 608 833 827
16	400	460	-	-	-	P2e	1	5	223821	2 608 833 829
16	550	610	-	-	-	P2e	1	1	227652	2 608 836 626
17	150	210	-	-	-	P2e	1	5	227669	2 608 836 628
17	250	310	-	-	-	P2e	1	5	227676	2 608 836 629
18	150	200	-	-	-	P2e	1	5	227690	2 608 836 631
18	250	300	-	-	-	P2e	1	1	227706	2 608 836 632
18	400	450	-	-	-	P2e	1	1	227713	2 608 836 633
18	550	600	-	-	-	P2e	1	1	227720	2 608 836 634
19	150	200	-	-	-	P2e	1	5	227737	2 608 836 636
19	250	300	-	-	-	P2e	1	1	227744	2 608 836 637
19	400	450	-	-	-	P2e	1	1	227751	2 608 836 638
20	150	200	-	-	-	P2e	1	5	227768	2 608 836 639
20	250	300	-	-	-	P2e	1	1	227775	2 608 836 640
20	400	450	-	-	-	P2e	1	1	227782	2 608 836 641
20	550	600	-	-	-	P2e	1	1	227799	2 608 836 642
22	200	250	-	-	-	P2e	1	5	227805	2 608 836 644
22	400	450	-	-	-	P2e	1	1	227812	2 608 836 645
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
Pack de 1 unidad										
5,5	250	310	-	-	-	P2e	1	5	227522	2 608 836 610
5,5	400	460	-	-	-	P2e	1	5	227539	2 608 836 611
7	200	260	-	-	-	P2e	1	5	227577	2 608 836 615

## Brocas para martillo SDS plus-5X

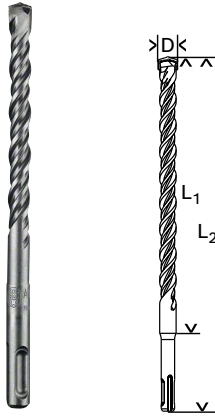
PROPIEDADES DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud útil (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro (G) pulgadas	Longitud útil (L1) pulgadas	Longitud total (L2) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 6 949 509...	Número de material
9,5	100	160	-	-	-	P2e	1	5	227591	<b>2 608 836 617</b>
12,7	100	160	-	-	-	P2e	1	5	227621	<b>2 608 836 622</b>
14,3	100	160	-	-	-	P2e	1	5	227645	<b>2 608 836 625</b>
17,5	100	160	-	-	-	P2e	1	5	227683	<b>2 608 836 630</b>
22	550	600	-	-	-	P2e	1	1	227829	<b>2 608 836 646</b>

Brocas para martillo SDS plus-5



- ▶ Apto para mampostería, hormigón y hormigón armado
- ▶ Es compatible con todos los martillos perforadores SDS plus
- ▶ www.pgm.eu

PROPIEDADES DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud útil (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Diámetro (G) pulgadas	Longitud útil (L1) pulgadas	Longitud total (L2) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack de 1 unidad										
4	50	115	-	-	-	P1e	1	5	028073	1 618 596 231
4	100	165	-	-	-	P1e	1	5	189064	2 608 597 774
5	50	115	-	-	-	P1e	1	5	027724	1 618 596 164
5	100	165	-	-	-	P1e	1	5	027977	1 618 596 189
6	50	115	-	-	-	P1e	1	5	027748	1 618 596 166
6	100	165	-	-	-	P1e	1	5	027755	1 618 596 167
6	150	215	-	-	-	P1e	1	5	045148	2 608 596 115
6	200	265	-	-	-	P1e	1	5	189095	2 608 597 777
8	50	115	-	-	-	P1e	1	5	027809	1 618 596 172
8	100	165	-	-	-	P1e	1	5	027816	1 618 596 173
8	150	215	-	-	-	P1e	1	5	027823	1 618 596 174
8	200	265	-	-	-	P1e	1	5	028332	1 618 596 264
8	400	465	-	-	-	P1e	1	1	045155	2 608 596 116
10	50	115	-	-	-	P1e	1	5	027847	1 618 596 176
10	100	165	-	-	-	P1e	1	5	027854	1 618 596 177
10	150	215	-	-	-	P1e	1	5	028349	1 618 596 265
10	200	265	-	-	-	P1e	1	5	027861	1 618 596 178
10	400	465	-	-	-	P1e	1	1	028363	1 618 596 267
10	550	615	-	-	-	P1e	1	1	045162	2 608 596 117
12	100	165	-	-	-	P1e	1	5	027892	1 618 596 181
12	150	215	-	-	-	P1e	1	5	028370	1 618 596 268
12	200	265	-	-	-	P1e	1	5	027908	1 618 596 182
12	250	315	-	-	-	P1e	1	5	189149	2 608 597 782
12	400	465	-	-	-	P1e	1	1	028387	1 618 596 269
12	550	615	-	-	-	P1e	1	1	028035	1 618 596 224
14	100	165	-	-	-	P1e	1	5	027939	1 618 596 185
14	150	215	-	-	-	P1e	1	5	028394	1 618 596 270
14	200	265	-	-	-	P1e	1	5	027946	1 618 596 186
14	250	315	-	-	-	P1e	1	5	028400	1 618 596 271
14	400	465	-	-	-	P1e	1	1	045179	2 608 596 118
14	550	615	-	-	-	P1e	1	1	028042	1 618 596 225
15	200	265	-	-	-	P1e	1	5	027960	1 618 596 188
16	150	215	-	-	-	P1e	1	5	047616	2 608 596 185
16	250	315	-	-	-	P1e	1	5	047623	2 608 596 186
16	400	465	-	-	-	P1e	1	1	028288	1 618 596 259
16	550	615	-	-	-	P1e	1	1	028059	1 618 596 226
18	250	300	-	-	-	P1e	1	1	046336	1 618 596 319
18	400	450	-	-	-	P1e	1	1	028295	1 618 596 260
18	550	600	-	-	-	P1e	1	1	045193	2 608 596 120
20	250	300	-	-	-	P1e	1	1	028318	1 618 596 262
20	400	450	-	-	-	P1e	1	1	028325	1 618 596 263
20	550	600	-	-	-	P1e	1	1	046350	1 618 596 321
22	200	250	-	-	-	P1e	1	1	028080	1 618 596 232
22	400	450	-	-	-	P1e	1	1	028097	1 618 596 233
22	550	600	-	-	-	P1e	1	1	045223	2 608 596 123
24	200	250	-	-	-	P1e	1	1	028127	1 618 596 236
24	400	450	-	-	-	P1e	1	1	028134	1 618 596 237
25	200	250	-	-	-	P1e	1	1	028141	1 618 596 238
25	400	450	-	-	-	P1e	1	1	028158	1 618 596 239
26	200	250	-	-	-	P1e	1	1	028165	1 618 596 240
26	400	450	-	-	-	P1e	1	1	028172	1 618 596 241



## Brocas para martillo SDS plus-1



- ▶ Apto para mampostería y hormigón
- ▶ Es compatible con todos los martillos perforadores SDS plus

PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud útil (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 6 949 509...	Número de material
Pack de 1 unidad							
4	50	110	P1c	1	25	205766	2 608 680 257
5	50	110	P1c	1	25	205773	2 608 680 258
5	100	160	P1c	1	25	205780	2 608 680 259
6	50	110	P1c	1	25	205810	2 608 680 262
6	100	160	P1c	1	25	205827	2 608 680 263
6	150	210	P1c	1	25	205834	2 608 680 264
8	50	110	P1c	1	25	205889	2 608 680 269
8	100	160	P1c	1	25	205896	2 608 680 270
8	150	210	P1c	1	25	205902	2 608 680 271
8	200	260	P1c	1	25	205919	2 608 680 272
10	100	160	P1c	1	25	205926	2 608 680 273
10	150	210	P1c	1	25	205933	2 608 680 274
10	200	260	P1c	1	20	205940	2 608 680 275
10	400	460	P1c	1	10	205957	2 608 680 276
12	100	160	P1c	1	20	205964	2 608 680 277
12	150	210	P1c	1	20	205971	2 608 680 278
12	200	260	P1c	1	20	205988	2 608 680 279
12	400	460	P1c	1	10	205995	2 608 680 280
14	100	160	P1c	1	15	206008	2 608 680 281
14	150	210	P1c	1	15	206015	2 608 680 282
14	200	260	P1c	1	15	206022	2 608 680 283
14	400	460	P1c	1	6	206039	2 608 680 284
16	150	210	P1c	1	15	206046	2 608 680 285
16	250	310	P1c	1	15	206053	2 608 680 286
16	400	460	P1c	1	5	206060	2 608 680 287
18	200	260	P1c	1	12	206077	2 608 680 288
18	400	460	P1c	1	5	206084	2 608 680 289
20	200	260	P1c	1	12	206091	2 608 680 290
20	400	460	P1c	1	4	206107	2 608 680 291
22	200	260	P1c	1	10	206114	2 608 680 292
22	400	460	P1c	1	4	206121	2 608 680 293
25	200	260	P1c	1	8	206138	2 608 680 294
25	400	460	P1c	1	3	206145	2 608 680 295

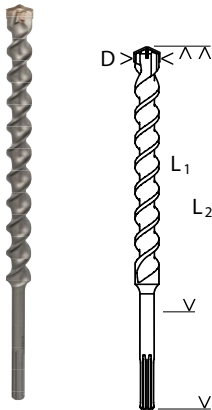


## Brocas para martillo SDS max-7



- ▶ Apto para hormigón y hormigón armado, piedra caliza, mampostería
- ▶ Está diseñada para el uso con martillos perforadores con soporte SDS max
- ▶ Longitudes de trabajo de 200, 400, 600, 800 y 1200 mm
- ▶ \* Los diámetros de 12 a 15 mm son de 2 cortadores
- ▶ Envases que se pueden volver a cerrar para Professionals
- ▶ [www.pgm.eu](http://www.pgm.eu)

PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud útil (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack de 1 unidad							
35	400	520	P1h	1	1	565790	<b>2 608 586 796</b>
40	800	920	P1h	1	1	565868	<b>2 608 586 804</b>

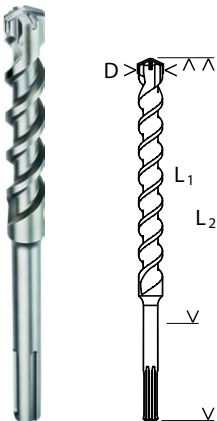


## Brocas para martillo SDS max-4



- ▶ Apto para hormigón y hormigón armado, mampostería
- ▶ Está diseñado para el uso con martillos perforadores con soporte SDS max
- ▶ Cuádruple cortador optimizado en precio y rendimiento
- ▶ [www.pgm.eu](http://www.pgm.eu)

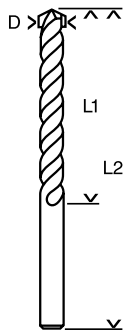
PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud útil (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack de 1 unidad							
16	200	340	P1e	1	1	564113	<b>2 608 685 860</b>
16	400	540	P1e	1	1	564120	<b>2 608 685 861</b>
18	400	540	P1e	1	1	564144	<b>2 608 685 863</b>
20	200	320	P1e	1	1	564151	<b>2 608 685 864</b>
20	400	520	P1e	1	1	564168	<b>2 608 685 865</b>
22	400	520	P1e	1	1	564182	<b>2 608 685 867</b>
25	400	520	P1e	1	1	564205	<b>2 608 685 869</b>
28	400	520	P1e	1	1	564236	<b>2 608 685 871</b>
30	400	520	P1e	1	1	564250	<b>2 608 685 873</b>
32	400	520	P1e	1	1	564274	<b>2 608 685 875</b>
35	400	520	P1e	1	1	564281	<b>2 608 685 876</b>
40	400	520	P1e	1	1	564298	<b>2 608 685 877</b>



## Brocas para mampostería CYL-1

**CYL-1**

- ▶ Se puede utilizar para perforar orificios en mampostería, piedra caliza y ladrillo
- ▶ Compatible con taladros de impacto
- ▶ Broca, color: gris plata



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Díámetro (D) mm	Longitud útil (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack de 1 unidad							
3	30	60	PC1d	1	5	434799	2 608 590 066
4	40	75	PC1d	1	5	434812	2 608 590 068
5	50	85	PC1d	1	5	434843	2 608 590 071
5,5	50	85	PC1d	1	5	434850	2 608 590 072
6	60	100	PC1d	1	5	434874	2 608 590 074
6,5	60	100	PC1d	1	5	434898	2 608 590 076
7	60	100	PC1d	1	5	434904	2 608 590 077
8	80	120	PC1d	1	5	434911	2 608 590 078
9	80	120	PC1d	1	5	434928	2 608 590 079
10	80	120	PC1d	1	5	434942	2 608 590 081
11	85	150	PC1d	1	5	434966	2 608 590 083
12	85	150	PC1d	1	5	434973	2 608 590 084
13	85	150	PC1d	1	5	435000	2 608 590 087
14	85	150	PC1d	1	5	435017	2 608 590 088
16	85	150	PC1d	1	5	435024	2 608 590 089

## Sets de brocas para mampostería CYL-1

PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Díámetro mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Set de 3 brocas CYL-1 para mampostería							
5	50	85	PC1a	3	1	438094	2 608 590 127
6	60	100					
8	80	120					



Set de 5 brocas CYL-1 para mampostería							
4	40	75	P1k	5	1	435031	2 608 590 090
5	50	85					
6	60	100					
8	80	120					
10	80	120					



Sets de brocas para mampostería CYL-1

PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Set de 8 brocas CYL-1 para mampostería							
3	30	60	P1k	8	1	435048	2 608 590 091
4	40	75					
5	50	85					
6	60	100					
7	60	100					
8	80	120					
9	80	120					
10	80	120					






















# BROCAS DE IMPACTO Y ROTACIÓN

## Perforación en todos tipos de materiales.

	CYL-9 MultiConstruction	HEX-9 MultiConstruction	HEX-9 HardCeramic
	EXPERT		
Tipo de vástago			
Diámetro mm	3.0 – 16.0	3.0 – 12.0	3.0 – 12.0
Longitud total mm	70 – 250	90 – 150	90
Certificación PGM			-
	 	 	 

## MATERIALES

Hormigón duro	-	-	-
Hormigón blando			-
Mármol			-
Ladrillo sólido			-
Ladrillo hueco			-
Madera			-
Azulejo blando			
Azulejo duro/teja	-	-	
Azulejos de piedra	-	-	
Acero			-
Hoja metálica			-



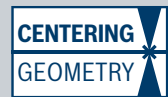
# ALTA PRECISIÓN EN LA PERFORACIÓN DE MÚLTIPLES MATERIALES

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

: Ø 3 mm - 16 mm

**EXPERT**

- 1 Perforar con precisión es fácil con la Centering Geometry patentada por Bosch
- 2 Punta de centrado especialmente diseñada para iniciar los agujeros con precisión
- 3 Punta de Carbide de alto rendimiento fabricada con desbaste fino
- 4 Canal de extractor de polvo optimizado para una perforación rápida y eficiente

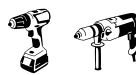


### Sets de brocas EXPERT HEX-9 MultiConstruction

**EXPERT**



- ▶ Ideal para perforar orificios en múltiples materiales. Puede usarse en modo impacto en hormigón y piedra, y en modo giratorio para ladrillo, azulejo blando, chapa, madera y plástico.
- ▶ Lo mejor para los oficios de la construcción: máxima precisión y gran versatilidad.
- ▶ Hasta 5 veces más precisa que la broca Bosch CYL-3.
- ▶ Vástago hexagonal para máxima transferencia de potencia en taladros estándar de tres mordazas y portabrocas hexagonales.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Díametro (D) mm	Longitud útil (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
Paquete de 1 pieza							
3	45	90	PC1d	1	5	538624	<b>2 608 900 569</b>
4	45	90	PC1d	1	5	538631	<b>2 608 900 570</b>
5	50	100	PC1d	1	5	538648	<b>2 608 900 571</b>

## Sets de brocas EXPERT HEX-9 MultiConstruction

EXPERT

PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud útil (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
5,5	60	100	PC1d	1	5	538655	2 608 900 572
6	60	100	PC1d	1	5	538679	2 608 900 574
7	50	100	PC1d	1	5	538723	2 608 900 579
8	50	100	PC1d	1	5	538747	2 608 900 581
10	90	150	PC1d	1	5	538754	2 608 900 582
5,5	90	150	PC1d	1	5	538662	2 608 900 573
6	90	150	PC1d	1	5	538686	2 608 900 575
6,5	60	100	PC1d	1	5	538709	2 608 900 577
7	90	150	PC1d	1	5	538730	2 608 900 580
12	90	150	PC1d	1	5	538761	2 608 900 583

## Sets de brocas EXPERT HEX-9 MultiConstruction

EXPERT



- ▶ Hasta 5 veces más precisa que la broca Bosch CYL-3.
- ▶ Vástago hexagonal para máxima transferencia de potencia en taladros estándar de tres mordazas y portabrocas hexagonales.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Dimensión(es) del set mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
5	50	100	165,0 x 47,0 x 10	P1c	3	1	538778	2 608 900 584
6	60	100						
8	50	100						
4	45	90	135,0 x 73,0 x 15	P1h	5	1	538785	2 608 900 585
5	50	100						
6	60	100						
8	50	100						
5,5	60	100	135,0 x 73,0 x 15	P1h	5	1	538792	2 608 900 586
6	60	100						
6	60	100						
7	60	100						
8	50	100						

## Sets de brocas EXPERT CYL-9 MultiConstruction

**EXPERT**

- ▶ Ideal para perforar orificios en múltiples materiales. Puede usarse en modo impacto en hormigón y piedra, y en modo giratorio para ladrillo, azulejo blando, chapa, madera y plástico.
- ▶ Lo mejor para los oficios de la 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.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud útil (L1) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
Paquete de 1 pieza							
4	40	75	PC1d	1	5	538976	<b>2 608 900 604</b>
5	50	85	PC1d	1	5	538990	<b>2 608 900 606</b>
6	60	100	PC1d	1	5	539041	<b>2 608 900 611</b>
6	200	250	PC1d	1	1	596488	<b>2 608 901 481</b>
6,5	60	100	PC1d	1	5	539089	<b>2 608 900 615</b>
7	200	250	PC1d	1	1	596501	<b>2 608 901 483</b>
8	80	120	PC1d	1	5	539140	<b>2 608 900 621</b>
8	200	250	PC1d	1	1	596518	<b>2 608 901 484</b>
10	80	120	PC1d	1	5	539195	<b>2 608 900 626</b>
10	200	250	PC1d	1	1	596525	<b>2 608 901 485</b>
12	90	150	PC1d	1	5	539249	<b>2 608 900 631</b>
12	200	250	PC1d	1	1	596549	<b>2 608 901 486</b>
14	200	250	PC1d	1	1	596570	<b>2 608 901 488</b>

## Sets de brocas EXPERT CYL-9 MultiConstruction

**EXPERT**

- ▶ Ideal para perforar orificios en múltiples materiales. Puede usarse en modo impacto en hormigón y piedra, y en modo giratorio para ladrillo, azulejo blando, chapa, madera y plástico.
- ▶ Lo mejor para los oficios de la 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.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Dimensión(es) del set mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
Set de brocas CYL-9 MultiConstruction de 4 piezas								
4	40	75	158,0 x 57,0 x 16	P1k	4	5	539423	<b>2 608 900 649</b>
5	50	85						
6	60	100						
8	80	120						

## Brocas para azulejos CYL-9 SoftCeramic



- ▶ **Adecuado para** todas las baldosas de densidad suave y el vidrio no templado
- ▶ Broca, color: blanco
- ▶ **Nota:** Utilizar con velocidades bajas y sin impacto. No es necesario refrigerar.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Díámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack 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>
6	80	PC1d	1	5	599221	<b>2 608 587 161</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>
10	90	PC1d	1	5	599269	<b>2 608 587 165</b>



# LARGA DURACIÓN EN LA PERFORACIÓN DE AZULEJOS DUROS

## Brocas EXPERT HEX-9 HardCeramic

: Ø 3 mm - 12 mm

**EXPERT**

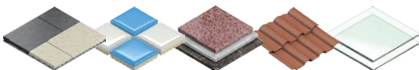
- 1 Punta de broca extremadamente duradera con Carbide Technology de Bosch
- 2 Punta de carbide de alto rendimiento fabricada mediante desbaste fino
- 3 Perforación eficiente en materiales duros con un diseño multifacético
- 4 Inicie los agujeros con precisión con una punta de centrado especialmente diseñada

**CARBIDE TECHNOLOGY**

## Brocas EXPERT HEX-9 HardCeramic

**EXPERT**

- Dura hasta 10 veces más que la broca Bosch CYL-9 Ceramic.
- Vástago hexagonal para máxima transferencia de potencia en taladros estándar de tres mordazas y portabrocas hexagonales.

**CARBIDE TECHNOLOGY**

UP TO 10x\*



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS					
Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 6 949 509...	Número de material	
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	

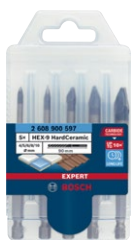
## Brocas EXPERT HEX-9 HardCeramic

EXPERT

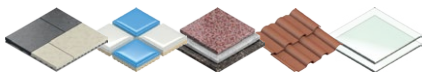
PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro (D) mm	Longitud total (L2) mm		Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 6 949 509...	Número de material
10	90		PC1d	1	1	232458	2 608 900 593
12	90		PC1d	1	1	232465	2 608 900 594

## Sets de brocas EXPERT HEX-9 HardCeramic

EXPERT



- ▶ Dura hasta 10 veces más que la broca Bosch CYL-9 Ceramic.
- ▶ Vástago hexagonal para máxima transferencia de potencia en taladros estándar de tres mordazas y portabrocas hexagonales.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 6 949 509...	Número de material
5 6 8	-	90	P1c	3	1	232472	2 608 900 595
4 5 6 8 10	-	90	P1h	5	1	232496	2 608 900 597
5 5 5 5	-	90	P1h	5	1	232502	2 608 900 598
6 6 6 6	-	90	P1h	5	1	232519	2 608 900 599
6 6 6 6	60 60	100 100 90 90 90	P1h	5	1	232489	2 608 900 596



# BITS Y PUNTAS




Sets de atornillar personalizados

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.




### Extra Hard para tornillos de cabeza cruzada Phillips



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Dimensiones	Longitud mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
 Destornillador ISO 1173 C6.3, 1/4" vástago hexagonal externo						
<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>PH2</b>	25	P1b	100	1	300407	<b>2 607 001 514</b>
 Destornillador ISO 1173 E6.3, 1/4" vástago hexagonal externo						
<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>
 Destornillador ISO 1173 E6.3, 1/4" vástago hexagonal externo						
<b>PH2</b>	89	PC1d	3	5	300612	<b>2 607 001 535</b>

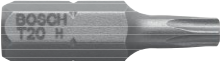
### Extra Hard para tornillos de cabeza cruzada Pozidriv



 Destornillador ISO 1173 E6.3, 1/4" vástago hexagonal externo						
<b>PZ2</b>	49	PC1d	3	5	301039	<b>2 607 001 577</b>

### Extra Hard para tornillos internos Torx®



 Destornillador ISO 1173 C6.3, 1/4" vástago hexagonal externo						
<b>T30</b>	25	PC1d	3	5	301480	<b>2 607 001 622</b>
<b>T40</b>	25	PC1d	3	5	301510	<b>2 607 001 625</b>



## Sets de puntas de atornillar Extra Hard, 43 piezas



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Contenido del set	Longitud mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Set de 43 puntas de atornillar con soporte universal Quick-Change y soporte universal magnético						
⊕ PH1, PH2 (2x), PH3	25 75	PC1b	43	6	669702	2 607 017 164
⊕ PZ1, PZ2 (2x), PZ3	48-50					
● SL3, SL4, SL5, SL6	25 25 25					
○ H3, H4, H5, H6	25 25					
⊗ T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40	75 75					
⊗ TH10, TH15, TH20 (2x), TH25, TH27, TH30, TH40	75					
⊕ PH2						
⊕ PZ2						
● SL6						
⊗ T15, T20, T25						
Llaves de tuerca con magneto permanente para tornillos de cabeza hexagonal de 6 mm, 8 mm, 10 mm						

**Soportes universales con vástago hexagonal externo de 1/4"**

► Soportes universales con vástago hexagonal externo de 1/4" fabricados según la norma ISO 1173 E6.3

PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Punta del destornillador Pulgadas	Longitud total mm	Diámetro (D1) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
1/4	75	11	PC1a	1	5	039000	<b>2 607 000 157</b>



Soporte universal

con imán permanente y anillo de muelle

Junto con tope de profundidad T8 (2 607 002 585) o T4 (2 607 000 156) para puntas con vástago externo hexagonal de 1/4" fabricado 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

**Topes de profundidad para taladros/atornilladores Bosch**



PROPIEDADES DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras	Número de material
Tope de profundidad sin anillo de sellado Junto con llave de tuercas 2 608 550 557 y 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	P0b	1	1	409919	<b>2 607 002 586</b>



# CINCELES SDS

Tasa de remoción excepcional

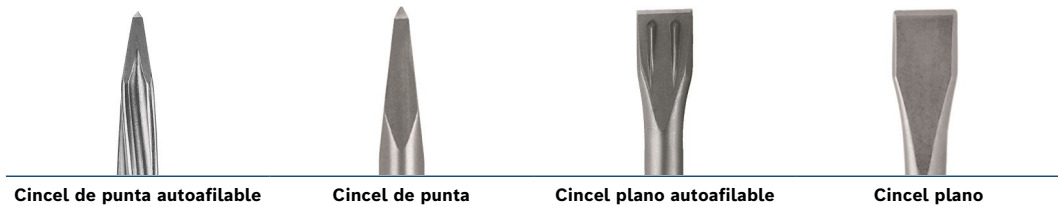
Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.



# CINCEL CON VÁSTAGO SDS PLUS

El cincel adecuado para cualquier aplicación.

46  
3



	Cincel de punta autoafilable	Cincel de punta	Cincel plano autoafilable	Cincel plano
Longitud total mm	250	140 / 250	250	140 / 250
Arista de corte mm	-	-	20	20

## MATERIALES

Mampostería	✓	✓	✓	✓
Hormigón	✓	✓	✓	✓



Cinzel espada autoafilable

Cinzel espada

Cinzel de ranurado hueco

Longitud total mm	250	140 / 250	250
Arista de corte mm	40 / 60	40	22

## MATERIALES

Mampostería	✓	✓	-
Hormigón	✓	✓	✓
Losas	-	-	-
Ladrillos	-	-	-
Asfalto	✓	✓	-
Madera	-	-	-
Mortero	-	-	-

# CINCEL DE PUNTA CON VÁSTAGO SDS-PLUS










Alto poder de demolición.

48  
3












## Cinceles de punta con vástago SDS plus

- Para usar con accesorio para cincel SDS plus o directamente en martillos SDS plus con tope de rotación.




PROPIEDADES DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS					
	Longitud total mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
   <p>Cinzel de punta, vida útil 30 % más larga y velocidad de eliminación de material un 15 % superior a los cinceles estándar. El cinzel de punta SDS plus es ideal para trabajos de precisión en hormigón sin interrupciones ni atascos.</p>	250	P1e	1	1	370936	<b>2 609 390 576</b>
   <p>Cinzel de punta. El cinzel de punta SDS plus permite un cincelado estándar en hormigón y ladrillo para realizar trabajos de renovación y restauración.</p>	250	P1e	1	1	506489	<b>2 608 690 145</b>
   <p>Cinzel de punta. El cinzel de punta SDS plus sin tope de rotación permite un cincelado estándar en hormigón y ladrillo.</p>	250	P1e	1	10	932257	<b>2 608 578 516</b>
		P0f	10	1	932264	<b>2 608 578 517</b>






## Cinceles planos con vástago SDS plus

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS					
Longitud total mm	Arista de corte del cinkel mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material	
 		Cinzel plano, vida útil 30 % más larga y velocidad de eliminación de material un 15 % superior a los cinceles estándar El cinzel plano SDS plus es ideal para diversas aplicaciones en hormigón, con menos atascos y más progreso					
250	20	P1e	1	1	308908	<b>2 609 390 394</b>	
 		Cinzel plano El cinzel plano SDS plus permite un cincelado estándar en diversos trabajos de renovación y restauración					
250	20	P1e	1	1	506472	<b>2 608 690 144</b>	
 		Cinzel plano El cinzel plano SDS plus permite un cincelado estándar en diversos trabajos de renovación y restauración					
250	20	P1e	1	10	932271	<b>2 608 578 518</b>	
		P0f	10	1	932288	<b>2 608 578 519</b>	

## Cinceles espada con vástago SDS plus

 		Cinzel espada autoafilable, con una larga vida útil y una velocidad de eliminación de material un 30 % superior El cinzel espada SDS plus proporciona una alta velocidad de eliminación de material en mampostería y mortero					
250	40	P1e	1	1	425940	<b>2 608 690 101</b>	

## Cinceles de ranurado hueco con vástago SDS plus

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

# CINCEL CON VÁSTAGO SDS MAX

El cincel adecuado para cualquier aplicación.

50  
3



	Cincel puntiagudo autoafilado	Cincel puntiagudo	Escoplo plano autoafilado	Escoplo plano
Longitud total mm	400	280 / 300 / 400 / 600	400	280 / 300 / 400 / 600
Arista de corte mm	-	-	25	25

## MATERIALES

Mampostería	✓	✓	✓	✓
Hormigón	✓	✓	✓	✓



# CINCEL CON VÁSTAGO SDS MAX

El cincel adecuado para cualquier aplicación.

52  
3



Cincel espada autoafilable



Cincel espada

Longitud total mm	350 / 400	300 / 350 / 400
Arista de corte mm	50 / 80 / 115	50 / 80 / 115
Dimensiones mm	-	-

## MATERIALES

Mampostería	✓	✓
Hormigón	✓	✓
Losas	-	-
Ladrillos	-	-
Tierra compacta y ripio	-	-
Asfalto	✓	✓
Varillas de tierra	-	-
Mortero y yeso	-	-



# Cinceles para martillos pesados de rotación y demolición

## Cinceles de punta RTec Speed con vástago SDS max



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Longitud total mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material	
400	P1e	1	1	533621	<b>2 608 690 167</b>	



Cinzel de punta con autoafilable RTec, con una velocidad de eliminación de material un 30 % superior que los cinceles estándar

El cinzel de punta SDS max RTec Speed es ideal para trabajos de precisión en hormigón

## Cinceles de punta con vástago SDS max



Cinzel de punta

El cinzel de punta SDS max permite un cinzelado estándar en diversas aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo

400	U0	10	1	462754	<b>2 608 690 128</b>
600	P1e	1	1	022118	<b>1 618 600 012</b>



Cinzel de punta SDS max

El cinzel de punta SDS max permite un cinzelado estándar para diferentes aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo

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

## Cinceles planos afilados RTec con vástago SDS max



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Longitud total mm	Arista de corte del cinzel mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
400	25	P1e	1	1	460385	<b>2 608 690 124</b>



Cinzel plano RTec autoafilable, con una larga vida útil y una velocidad de eliminación de material un 100 % superior a los cinceles estándar

Cinzel plano afilado RTec SDS max para diversas aplicaciones en hormigón

## Cinceles planos con vástago SDS max



Cinzel plano

El cinzel plano SDS max permite un cinzelado estándar para diversas aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo

280	25	P1e	1	1	047296	<b>1 618 600 210</b>
400	25	U0	10	1	462723	<b>2 608 690 125</b>
600	25	P1e	1	1	022132	<b>1 618 600 203</b>



Cinzel plano SDS max

El cinzel plano SDS max permite un cinzelado estándar para diversas aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo

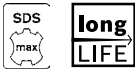
400	25	COa	10	1	855464	<b>2 608 690 237</b>
-----	----	-----	----	---	--------	----------------------

## Cinceles espada con vástago SDS max



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS					
Longitud total mm	Arista de corte del cincel mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material	
Cincel espada autoafilable, con una larga vida útil y una velocidad de eliminación de material un 30 % superior							
El cincel espada SDS max proporciona una alta velocidad de eliminación de material en mampostería y mortero							
<b>350</b>	50	P1e	1	1	397315	<b>2 608 690 097</b>	
Cincel espada							
El cincel espada SDS max permite un cincelado estándar en diversas aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo							
<b>300</b>	80	P1e	1	1	033398	<b>1 618 601 008</b>	
<b>350</b>	115	P1e	1	1	022156	<b>1 618 601 007</b>	
<b>400</b>	50	P1e	1	1	506465	<b>2 608 690 143</b>	

## Cinceles para azulejos con vástago SDS max



Cincel para azulejos autoafilable, con larga vida útil y una velocidad de eliminación de material un 30 % superior

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





<b>300</b>	50	P1e	1	1	397322	<b>2 608 690 098</b>
------------	----	-----	---	---	--------	----------------------

# Cinceles con vástago hexagonal de 28 mm


## Cinzel de punta con vástago hexagonal de 28 mm



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
	Longitud total mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
		Cinzel de punta autoafilable El cinzel de punta proporciona una alta velocidad de eliminación de material constante				
	<b>400</b>	U0	1	1	425995	<b>2 608 690 106</b>
		El cinzel de punta tiene una punta puntiaguda para un trabajo de ajuste preciso en hormigón				
	<b>520</b>	U0	1	1	042543	<b>1 618 600 019</b>

## Cinceles planos con vástago hexagonal de 28 mm



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS					
	Longitud total mm	Arista de corte del cinzel mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
		El cinzel plano permite un cincelado estándar en diversas aplicaciones de demolición en hormigón y ladrillo					
	<b>400</b>	35	U0	1	1	426015	<b>2 608 690 108</b>
	<b>520</b>	35	U0	1	1	042550	<b>1 618 600 206</b>



# CORTE CON DIAMANTES, DESBASTE Y PERFORACIÓN

Para los materiales más pesados

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.



# DISCOS DIAMANTADOS PARA CERÁMICA

Para amoladoras / esmeriles.

58  
4



Standard for Ceramic

<b>Diámetro mm</b>	<b>110 - 230</b>
<b>Ancho de corte mm</b>	<b>1.6</b>
<b>Diámetro del agujero</b>	<b>22.23</b>
<b>X-LOCK</b>	<b>✓</b>

## MATERIALES

<b>HardCeramic (azulejos de porcelana)</b>	<b>-</b>
<b>Placa de cartón yeso, placa de fibrocemento</b>	<b>✓</b>
<b>Baldosas de cerámica</b>	<b>✓</b>
<b>Poliestireno, cartón</b>	<b>✓</b>

# DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS PARA PIEDRA

Para amoladoras / esmeriles



Standard for Stone

Díámetro mm	115 - 300
Ancho de corte mm	1.6 - 3.1
Díámetro del agujero	22.23

## MATERIALES

Granito	✓
Piedra natural	✓
Hormigón	✓
Pavimento / losas para el jardín	✓

# DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS UNIVERSALES

Para amoladoras angulares.

60

4



Standard for Universal Turbo

Diámetro mm	115 – 300
Ancho de corte mm	2.0 – 3.0
Diámetro del agujero	22.23
X-LOCK	-

## MATERIALES

Material de construction	✓
Hormigón	✓
Hormigón armado	-
Ladrillo	✓
Arena, piedra caliza	✓
Teja	✓



Eco for Universal



Eco for Universal Turbo

115 - 230	115 - 230
2.0 - 3.3	2.0 - 3.0
22.23	22.23
-	-
✓	✓
✓	✓
✓	-
✓	✓
✓	✓
✓	✓

# DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS PARA MÁRMOL

## Para amoladoras / esmeriles

62  
4

Best for Marble



Standard for Marble

<b>Diámetro mm</b>	<b>115 - 230</b>	<b>115 / 230</b>
<b>Ancho de corte mm</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2 / 2.8</b>
<b>Diámetro del agujero</b>	<b>22.23</b>	<b>22.23</b>

### MATERIALES

<b>Mármol</b>	✓	✓
<b>Caliza</b>	✓	✓
<b>Perspex</b>	✓	✓

# DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS PARA MATERIALES ABRASIVOS

Para amoladoras / esmeriles



Best for Abrasives



Standard for Abrasives

Diámetro mm	115 - 230	115 - 230
Ancho de corte mm	2.2 - 2.4	1.6 / 2.3
Diámetro del agujero	22.23	22.23

## MATERIALES

Piedra caliza / arena	✓	✓
Ladrillo	✓	✓
Hormigón fresco	✓	✓
Hormigón poroso	✓	✓
Teja	✓	✓

### Discos de corte diamantados Best for Ceramic Extra Clean Turbo

best **Ceramic** extraclean

- ▶ El disco de corte diamantado para las más altas exigencias en cuanto a cortes precisos y sin virutas en materiales duros, como la porcelana dura, el gres fino extremadamente duro y la piedra natural.
- ▶ Alta velocidad de corte en todas las baldosas.
- ▶ Borde de corte sinterizado.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
115	22.23	1,4	7	C1c	1	1	518086	<b>2 608 602 478</b>



### Discos de corte diamantados Standard for Ceramic

standard **Ceramic**

- ▶ Para obtener bordes de corte limpios en baldosas de cerámica. La solución asequible para el uso polivalente en azulejos.
- ▶ Borde de corte sinterizado.



Pack de 1 unidad

115	22.23	1,6	7	C1c	1	1	441292	<b>2 608 602 201</b>
180	22.23	1,6	7	C1c	1	1	441322	<b>2 608 602 204</b>



### Discos de corte diamantados Standard for Stone

standard **Stone**

- ▶ Para materiales duros, como el granito, la piedra natural.
- ▶ Segmentos de corte con diamantes sinterizados.




PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack de 1 unidad								
115	22.23	1,6	10	C1c	1	1	581035	<b>2 608 602 597</b>
180	22.23	2	10	C1c	1	1	581066	<b>2 608 602 600</b>
230	22.23	2,3	10	C1c	1	1	581073	<b>2 608 602 601</b>





## Discos de corte diamantados Standard for Universal Turbo

standard  ▶ La solución en todos los materiales de construcción con bordes de corte limpios.  
▶ Borde de corte sinterizado




PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack de 1 unidad								
115	22.23	2	10	C1c	1	1	510004	<b>2 608 602 393</b>
180	22.23	2,5	10	C1c	1	1	510035	<b>2 608 602 396</b>
230	22.23	2,5	10	C1c	1	1	510042	<b>2 608 602 397</b>



4

65

## Discos de corte diamantados segmentados Eco for Universal


eco  ▶ El disco de corte diamantado accesible que soluciona los problemas de todos los materiales de construcción.  
▶ El disco diamantado Eco for Universal Turbo es la opción preferida para cortes confiables en materiales de construcción en general. Es adecuada para cortar una gran variedad de materiales de construcción, como hormigón, ladrillo, piedra caliza y tejas.



Pack de 1 pieza								
115	22.23	2	7	C1a	1	10	857048	<b>2 608 615 027</b>
180	22.23	2,2	7	C1a	1	10	857079	<b>2 608 615 030</b>
230	22.23	2,6	7	C1a	1	10	857086	<b>2 608 615 031</b>



## Discos de corte diamantados Eco Universal Turbo

eco  ▶ El disco diamantado Eco for Universal Turbo es la opción preferida para cortes confiables en materiales de construcción en general. Es adecuada para cortar una gran variedad de materiales de construcción, como hormigón, ladrillo, piedra caliza y tejas.



Pack de 1 pieza								
115	22.23	2	7	C1a	1	10	857130	<b>2 608 615 036</b>
180	22.23	2,6	7	C1a	1	10	857154	<b>2 608 615 038</b>
230	22.23	3	7	C1a	1	10	857161	<b>2 608 615 039</b>



# DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS PARA HORMIGÓN

Para cortadores de juntas.

66  
4



Standard for Concrete

Diámetro mm	300 – 450
Ancho de corte mm	2.8 – 3.6
Diámetro del agujero	20.00 / 25.40

## MATERIALES

Hormigón	✓
Hormigón armado	✓
Pavimento / losas para el jardín	✓

### Discos de corte diamantados Standard for Concrete

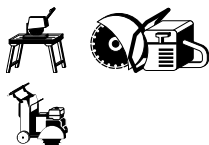
standard **Concrete** ▶ El disco de corte diamantado accesible que soluciona los problemas del hormigón.  
▶ Segmentos de corte con diamantes sinterizados.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack de 1 unidad								
115	22.23	1.6	10	C1c	1	1	441247	2 608 602 196
180	22.23	2	10	C1c	1	1	441278	2 608 602 199
230	22.23	2.3	10	C1c	1	1	441285	2 608 602 200

### Discos de corte diamantados Standard for Concrete

standard **Concrete** ▶ El disco de corte diamantado accesible que soluciona los problemas del hormigón.  
▶ Segmentos de corte con diamantes soldados con láser.  
▶ \*Con anillo de reducción.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
350	20.00/25.40*	2,8	10	C1a	1	1	576482	2 608 602 544
400	25.40	3,6	10	C1a	1	1	576505	2 608 602 546

# DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS PARA ASFALTO

Para cortadores de juntas.

68  
4



Standard for Asphalt

Diámetro mm	300 - 450
Ancho de corte mm	2.8 - 3.6
Diámetro del agujero	20.00 / 25.40

## MATERIALES

Asfalto	✓
Hormigón fresco	✓
Betún	✓

## Discos de corte diamantados Standard for Asphalt

standard **Asphalt**

- ▶ Ideal para asfalto y trabajos ocasionales en hormigón.
- ▶ Segmentos de corte con diamantes soldados con láser.
- ▶ \*Con anillo de reducción.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Ancho de corte mm	Altura del segmento mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
450	25.40	3,2	10	C0a	1	1	581332	2 608 602 627



# CORTE, DESBASTE Y CEPILLADO

Con el innovador sistema de cambio  
X-LOCK

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.

5

71



# DISCO DE CORTE MULTIMATERIAL

## Haz su amoladora más versátil.

72  
5

Carbide Multi Wheel

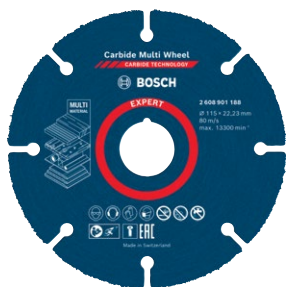
**EXPERT**

<b>Diámetro mm</b>	115 - 125
<b>Grosor mm</b>	1
<b>Herramienta de montaje</b>	Amoladora
<b>X-LOCK</b>	✓
	 

<b>Madera dura/madera blanda</b>	✓
<b>Madera industrial</b>	✓
<b>Madera contrachapada/Tablas de madera prensada</b>	✓
<b>MDF/Placa laminada</b>	✓
<b>Madera con clavos</b>	✓
<b>Plástico</b>	✓
<b>Yeso</b>	✓
<b>Tubería de cobre</b>	✓



## Discos de corte EXPERT Carbide Multi Wheel

**EXPERT**

- ▶ Ideal para cortar múltiples materiales con una amoladora angular. Corta madera y tornillos y clavos incrustados; tubos de plástico; y hace recortes precisos en paneles resistentes, como laminados y paneles de yeso.
- ▶ Lo mejor para los talleres: larga duración y gran versatilidad.
- ▶ Carbide Technology para corte de larga duración en Multi Material.
- ▶ Con orificio de 22,23 mm para amoladoras angulares de contratruercas estándar.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
115	22.23	PC1d	1	1	567464	<b>2 608 901 188</b>
125	22.23	PC1d	1	1	567471	<b>2 608 901 189</b>

5

73

## Discos de corte EXPERT Carbide Multi Wheel

**EXPERT**

- ▶ Ideal para cortar múltiples materiales con un cortador de mármol. Corta madera y tornillos y clavos incrustados; tubos de plástico; y hace recortes precisos en paneles resistentes, como laminados y paneles de yeso.
- ▶ Lo mejor para los talleres: larga duración y gran versatilidad.
- ▶ Carbide Technology para corte de larga duración en Multi Material.
- ▶ Con agujero de 20 mm para cortador de mármol.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
110	20.00		1	1	567587	<b>2 608 901 200</b>



# DISCO DIAMANTADO PARA METAL

## La nueva manera de cortar metal.



Diamond for Metal Wheel

**EXPERT**

<b>Diámetro mm</b>	105 - 355
<b>Herramienta de montaje</b>	Amoladora angular, sierra mármol, sierra de corte, amoladora a gasolina
<b>X-LOCK</b>	✓
	 

### MATERIALES

<b>Hierro fundido</b>	✓
<b>Perfiles de acero</b>	✓
<b>Acero inoxidable</b>	✓
<b>Latón, bronce</b>	✓
<b>Cobre</b>	✓
<b>Fibra de vidrio</b>	✓

# VIDA ÚTIL MÁS LARGA PARA CORTAR METAL

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

: Ø 105 – 355 mm

**EXPERT**

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



5

75

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

**EXPERT**



- Ideal para cortar hierro fundido, barras de refuerzo, acero, stainless steel y metales no ferrosos como cobre, latón y fibra de vidrio. No lo uses para cortar aluminio, hormigón o piedra.
- Lo mejor para los trabajadores de la construcción y rescatistas: de larga duración y eficiente.
- Dura hasta 100 veces más que un disco de corte Bosch 2608603169.
- Clic con X-LOCK, el sistema de cambio de accesorios más rápido del mercado. También se adapta a amoladoras angulares para tuercas y roscas.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS					
Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	X-LOCK	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
115	22.23	•	C1b	1	1	536811	2 608 900 532

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

**EXPERT**

- ▶ Ideal para cortar hierro fundido, barras de refuerzo, acero, stainless steel y metales no ferrosos como cobre, latón y fibra de vidrio. No lo uses para cortar aluminio, hormigón o piedra.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción y rescatistas: de larga duración y eficaz.
- ▶ Dura hasta 100 veces más que un disco de corte Bosch 2608603171.
- ▶ Clic con X-LOCK, el sistema de cambio de accesorios más rápido del mercado. También se adapta a amoladoras angulares para tuercas y roscas.



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	X-LOCK	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
125	22.23	•	C1b	1	1	536828	2 608 900 533

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

**EXPERT**

- ▶ Ideal para cortar hierro fundido, barras de refuerzo, acero, stainless steel y metales no ferrosos como cobre, latón y fibra de vidrio. No lo uses para cortar aluminio, hormigón o piedra.
- ▶ Lo mejor para los trabajadores de la construcción y rescatistas: de larga duración y eficiente.
- ▶ Dura hasta 30 veces más que un disco de corte acoplado Bosch 2610065817.
- ▶ Con orificio de 22,23 mm para amoladoras angulares de contratueras estándar.



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
180	22.23	C1b	1	1	536842	2 608 900 535

# DISCOS DE CORTE



Para amoladoras angulares y sierras a combustible



3-en-1 Disc



Standard for Metal

<b>Diámetro mm</b>	115 / 125	115 - 230
<b>Grosor mm</b>	2.5	1.6 - 3.1
<b>Tipos de disco</b>		
<b>Grano</b>	60	30 / 60
<b>Herramienta de montaje</b>	Amoladora angular	Amoladora angular
<b>X-LOCK</b>	-	-

## MATERIALES

Acero estructural de aleación y sin aleación	✓	✓
Perfiles de acero de borde cuadrado	✓	✓
Acero de herramienta	✓	✓
Acero inoxidable y resistente a los ácidos	✓	-
Perfiles de acero inoxidable con bordes cuadrados	✓	-
Hierro fundido	-	✓

## TIPOS DE DISCO



Recto



Con centro cóncavo



Expert for Stone

Standard for Stone

MultiConstruction

Expert for Cast Iron

Special for Rail

<b>Diámetro mm</b>	115-230	115-230	115-230	230	355
<b>Grosor mm</b>	2.5-3.0	2.5-3.0	1.0-1.9	3	4
<b>Tipos de disco</b>					
<b>Grano</b>	24	30	46/60	24	30
<b>Herramienta de montaje</b>	Amoladora angular	Amoladora angular	Amoladora angular	Amoladora angular	Sierra a combustible
<b>X-LOCK</b>	-	-	✓	-	-

## MATERIALES

<b>Acero de aleación y sin aleación</b>	-	-	✓	✓	✓
<b>Acero inoxidable y resistente a los ácidos</b>	-	-	✓	-	-
<b>Rieles</b>	-	-	-	-	✓
<b>Aleación de aluminio</b>	-	-	✓	-	-
<b>Latón, bronce</b>	-	-	✓	-	-
<b>Hierro fundido</b>	-	-	✓	✓	-
<b>Cobre</b>	-	-	✓	-	-
<b>Laja</b>	✓	✓	✓	-	-
<b>Losas</b>	✓	✓	✓	-	-
<b>Ladrillo</b>	✓	✓	✓	-	-
<b>Hormigón</b>	✓	✓	-	-	-
<b>Mármol</b>	✓	✓	✓	-	-
<b>Caliza</b>	✓	✓	-	-	-
<b>Plásticos</b>	-	-	✓	-	-

## 3-en-1 Disc



- ▶ Corte, desbaste y acabado con un solo disco
- ▶ **Ideal para** metal y acero inoxidable
- ▶ **Adecuado para** amoladoras angulares portátiles
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (dependiendo de las rpm y del diámetro del disco)
- ▶ Fe/S/Cl < 0,1 %



PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Especificación	Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Grosor mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Con centro cóncavo								
<b>A 46 S BF</b>	115	22.23	2,5	U0	1	25	505253	<b>2 608 602 388</b>

# LOS ESPECIALISTAS EN ACERO INOXIDABLE Y METAL

Perfecto para cortar.

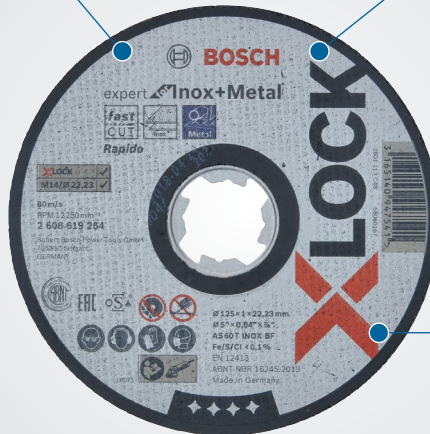
80  
5

## 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 los granos abrasivos y rellenos funcionales de alta calidad

<b>X-LOCK</b>	✓
<b>M14/Ø 22,23</b>	✓

## Discos de corte Expert for Inox

- ▶ Discos de corte para ACERO INOXIDABLE para altas exigencias
- ▶ **Adecuado para** amoladoras angulares portátiles
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (dependiendo de las rpm y del diámetro del disco)
- ▶ Fe/S/Cl < 0,1 %

**Rápido**



PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Especificación	Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Grosor mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Recto								
<b>Rápido</b> , cortes rápidos y limpios sin formación de rebabas o decoloración azul								
AS 60 T INOX BF	115	22.23	1	U0	1	25	220927	<b>2 608 600 545</b>
AS 46 T INOX BF	180	22.23	1.6	U0	1	25	706988	<b>2 608 603 406</b>





Discos de corte Expert for Inox

**Rapido**



PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Especificación	Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Grosor mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Con centro cóncavo								
<b>Rapido</b> , cortes rápidos y limpios sin formación de rebabas o decoloración azul								
AS 46 T INOX BF	180	22.23	1,6	U0	1	25	262842	<b>2 608 600 710</b>
AS 46 T INOX BF	230	22.23	1,9	U0	1	25	262859	<b>2 608 600 711</b>

5 81



Recto								
AS 46 T INOX BF	115	22.23	1,6	U0	1	25	116367	<b>2 608 600 215</b>
AS 46 T INOX BF	180	22.23	2	U0	1	25	070911	<b>2 608 600 095</b>
AS 30 S INOX BF	230	22.23	2	U0	1	25	070928	<b>2 608 600 096</b>
AS 46 T INOX BF	230	22.23	3	U0	1	25	149501	<b>2 608 600 325</b>

Discos de corte Standard for Inox



**Rapido**



- ▶ Discos de corte para ACERO INOXIDABLE con buenas prestaciones a un precio atractivo
- ▶ **Adecuado para** amoladoras angulares portátiles
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (dependiendo de las rpm y del diámetro del disco)
- ▶ Fe/S/Cl < 0,1 %

Recto								
<b>Rapido</b> , cortes rápidos y limpios sin formación de rebabas o decoloración azul								
WA 60 T BF	115	22.23	1	U0	1	25	658287	<b>2 608 603 169</b>

## Discos de corte Standard for Inox

**Rapido****fast  
CUT**

PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Especificación	Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Grosor mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Recto								
10 Discos rápido en lata que se puede volver a cerrar								
<b>WA 60 T BF</b>	115	22.23	1	M1a	10	10	668866	<b>2 608 603 254</b>



Recto								
<b>WA 60 T BF</b>	115	22.23	1,6	U0	1	25	658294	<b>2 608 603 170</b>

# Discos de corte – Metal

## Discos de corte Expert for Metal

- ▶ Discos de corte metal para altas exigencias
- ▶ **Adecuado para** amoladoras angulares portátiles
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (dependiendo de las rpm y del diámetro del disco)

# Rapido



PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Especificación	Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Grosor mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material

Recto

**Rapido**, cortes rápidos y limpios sin formación de rebabas o decoloración azul

AS 60 T BF	115	22.23	1	U0	1	25	706865	2 608 603 394
AS 46 T BF	180	22.23	1,6	U0	1	25	706919	2 608 603 399
AS 46 T BF	230	22.23	1,9	U0	1	25	706926	2 608 603 400



Recto

AS 46 S BF	115	22.23	1,6	U0	1	25	116350	2 608 600 214
A 30 S BF	115	22.23	2,5	U0	1	25	149402	2 608 600 318
AS 46 S BF	125	22.23	1,6	U0	1	25	116404	2 608 600 219
A 30 S BF	180	22.23	3	U0	1	25	149433	2 608 600 321
A 30 S BF	230	22.23	3	U0	1	25	149495	2 608 600 324



Recto

**Adecuado para** sierras de corte/cortadores estacionarios de péndulo/amoladoras

Potencia de accionamiento máxima de 3 bhp/2,4 kW

Reforzado con 2 telas medias

A 30 R BF	355	25.40	2,8	U0	1	10	218658	2 608 600 543
-----------	-----	-------	-----	----	---	----	--------	---------------



Con centro cóncavo

A 30 S BF	115	22.23	2,5	U0	1	25	031196	2 608 600 005
A 30 S BF	180	22.23	3	U0	1	25	149389	2 608 600 316
A 30 S BF	230	22.23	2,5	U0	1	25	116466	2 608 600 225
A 30 S BF	230	22.23	3	U0	1	25	116473	2 608 600 226

## Discos de corte Standard for Metal

standard  Metal

- ▶ Discos de corte para metal con buenas prestaciones a un precio atractivo
- ▶ **Adecuado para** amoladoras angulares portátiles
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (dependiendo de las rpm y del diámetro del disco)

PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Especificación	Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Grosor mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Recto								
<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>	180	22.23	3	U0	1	40	658263	<b>2 608 603 167</b>
<b>A 30 S BF</b>	230	22.23	3	U0	1	25	658270	<b>2 608 603 168</b>



Recto								
<b>A 60 T BF</b>	115	22.23	1	U0	1	50	524764	<b>2 608 619 383</b>
<b>A 46 S BF</b>	180	22.23	1,6	U0	1	25	524771	<b>2 608 619 384</b>



Recto  
**Adecuado para** sierras de corte/cortadores estacionarios de péndulo/amoladoras  
 Potencia de accionamiento máxima de 3 bhp/2,4 kW  
 Reforzado con 2 telas exteriores

<b>A 30 S BF</b>	355	25.40	3,1	U0	1	20	601429	<b>2 608 602 759</b>
------------------	-----	-------	-----	----	---	----	--------	----------------------

# Discos de corte Multi Material

## Discos de corte Multi Material

### Rapido MultiConstruction

- ▶ **Adecuado para** amoladoras angulares portátiles
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (dependiendo de las rpm y del diámetro del disco)
- ▶  $Fe/S/Cl < 0,1 \%$
- ▶ El fino disco Rapido ofrece muchas ventajas: corte rápido y limpio con poco esfuerzo, muy preciso, menos ruido y polvo, y sin decoloración azul ni formación de rebabas

PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS			
Especificación	Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Grosor mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...
							Número de material



Recto

**Corta virtualmente cualquier material sin cambiar el disco**

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

<b>ACS 60 V BF</b>	115	22.23	1	U0	1	25	505208	<b>2 608 602 384</b>
--------------------	-----	-------	---	----	---	----	--------	----------------------

# Discos de desbaste – ACERO INOXIDABLE

## Discos de desbaste Expert for Inox

expert  **Inox**

- ▶ Discos de desbaste para ACERO INOXIDABLE para altas exigencias
- ▶ **Adecuado para** amoladoras angulares portátiles
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (dependiendo de las rpm y del diámetro del disco)
- ▶ Fe/S/Cl < 0,1 %

PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Especificación	Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Grosor mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
AS 30 S INOX BF	115	22.23	6	U0	1	10	218610	<b>2 608 600 539</b>
AS 30 S INOX BF	180	22.23	6	U0	1	10	218627	<b>2 608 600 540</b>
AS 30 S INOX BF	230	22.23	6	U0	1	10	218634	<b>2 608 600 541</b>



# Discos de desbaste – Metal

## Discos de desbaste Expert for Metal

expert **for Metal**

- ▶ Discos de desbaste metal para altas exigencias
- ▶ **Adecuado para** amoladoras angulares portátiles
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (dependiendo de las rpm y del diámetro del disco)



PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Especificación	Diámetro mm	Diámetro del agujero mm	Grosor mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
A 30 T BF	115	22.23	4.8	U0	1	10	218597	2 608 600 537
A 30 T BF	115	22.23	6	U0	1	10	116398	2 608 600 218
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	230	22.23	6	U0	1	10	116497	2 608 600 228

5

87

## Discos de desbaste Standard for Metal

standard **for Metal**

- ▶ Discos de desbaste para metal con buenas prestaciones a un precio atractivo
- ▶ **Adecuado para** amoladoras angulares portátiles
- ▶ Velocidad circunferencial máxima: 80 m/s (dependiendo de las rpm y del diámetro del disco)

+30%  
LONGER  
LIFE



A 24 P BF	115	22.23	6	U0	1	10	658386	2 608 603 181
A 24 P BF	180	22.23	6	U0	1	10	658409	2 608 603 183

# Platos de desbaste con carbide para amoladoras angulares

## Platos de desbaste con carbide para amoladoras angulares

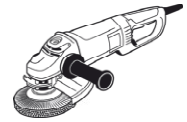
- ▶ El cabezal de desbaste con carbide para amoladoras angulares tiene una alta velocidad de eliminación de material con una fuerza mínima necesaria
- ▶ Adecuado para el desbaste y para tallar corcho, madera blanda y dura, plástico de fibra de vidrio y caucho, eliminar salientes de encofrado en el hormigón visto, restos de hormigón en las tablas de encofrado, cola de azulejos de la pared, dar forma al hormigón celular, a la piedra caliza y al mármol, cuidar los cascotes de los animales con pezuñas, eliminar revestimientos y pinturas en madera y materiales de construcción
- ▶ Para amoladoras angulares manuales con una velocidad circunferencial máxima de 80 m/s (según las revoluciones y el diámetro del disco)

PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Grado	Diámetro del agujero mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Inclinado							
Aptos para todas las amoladoras angulares con rosca M14 de 115 y 125 mm							
115	Grueso	22,23	C1a	1	1	103855	<b>2 608 600 178</b>
115	Medio	22,23	C1a	1	1	103862	<b>2 608 600 179</b>



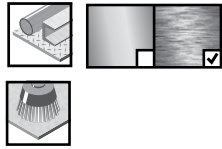


# Cepillos de alambre para amoladoras angulares y rectas con rosca M10/M14



## Cepillos acero

heavy **FOI Metal**



PROPIEDADES DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Grosor del alambre mm	Velocidad máx. rpm	Ancho del cepillo mm	Rosca M	Para amoladoras angulares, diámetro mín. (mm)	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material



### Cepillo copa de alambre - alambre trenzado

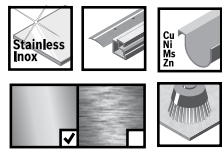
**Ideal para** trabajos de limpieza pesada en superficies metálicas de medianas a grandes, como la eliminación de óxido pesado, sellado, pintura o barniz.

**Adecuado para** todas las amoladoras angulares con rosca M14 y GGS 6 S Professional

75	05	12500	-	14	125	C1a	1	1	026628	<b>1 608 622 029</b>
----	----	-------	---	----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

## Cepillos de acero inoxidable

clean **FOI Inox**



PROPIEDADES DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Grosor del alambre mm	Velocidad máx. rpm	Rosca M	Para amoladoras angulares, diámetro mín. (mm)	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material	



### Cepillo copa de alambre - alambre trenzado, inoxidable

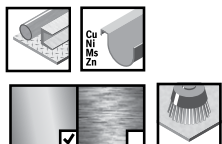
**Ideal para** trabajos de limpieza de dificultad leve a media en superficies metálicas y no ferrosas de acero inoxidable y aluminio, medianas a grandes, tales como la eliminación de recubrimiento, óxido, desbastado, lijado de barniz, decapado de pintura, texturizado.

**Adecuado para** todas las amoladoras angulares con rosca M14 y GGS 6 S Professional

75	0,3	12500	14	125	C1a	1	1	631822	<b>2 608 622 102</b>
----	-----	-------	----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

## Cepillos de latón

clean **FOI Metal**



### Cepillo copa de alambre - alambre prensado, recubrimiento de latón

**Para** trabajos de limpieza de dificultad leve a media en superficies metálicas y no ferrosas medianas o grandes, tales como la remoción de recubrimiento, óxido, limpieza de tablas y caras de encofrado, desbastado, lijado de barniz, decapado de pintura.

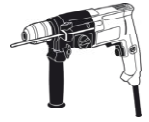
**Para** amoladoras angulares con rosca M10 o M14 y GGS 6 S Professional

**Ventaja:** protección contra la corrosión gracias al cable revestido en latón.

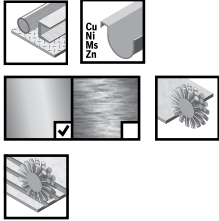
70	0,3	12500	14	115	C1a	1	1	003131	<b>1 608 614 020</b>
----	-----	-------	----	-----	-----	---	---	--------	----------------------



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



## Cepillos acero



PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS			
Díámetro mm	Grosor del alambre mm	Velocidad máx. rpm	Ancho del cepillo mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...

### Cepillo circular de alambre - alambre prensado

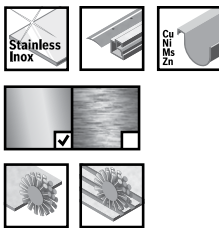
**Perfecto para** quitar color de tratamiento térmico en costuras soldadas.

**Ideal para** trabajos de limpieza de dificultad leve a media en superficies metálicas pequeñas, en ranuras o esquinas, tales como la eliminación de recubrimiento, óxido, limpieza de tablas y caras de encofrado, desbastado, lijado de barniz, decapado de pintura.



75	0,3	4500	8	C1d	1	1	035989	<b>2 608 622 007</b>
----	-----	------	---	-----	---	---	--------	----------------------

## Cepillos de acero inoxidable



### Cepillo circular de alambre - alambre prensado

**Perfecto para** quitar color de tratamiento térmico de costuras soldadas en acero inoxidable.

**Ideal para** trabajos de limpieza de dificultad leve a media en superficies pequeñas, en ranuras o esquinas en acero inoxidable, aluminio o metales no ferrosos, tales como la eliminación de recubrimiento, óxido, limpieza de tablas y caras de encofrado, desbastado, lijado de barniz, decapado de pintura, texturizado.



50	0,2	4500	15	C1d	1	1	632003	<b>2 608 622 120</b>
70	0,3	4500	15	C1d	1	1	632027	<b>2 608 622 122</b>



### Cepillo de punta: alambre prensado

**Ideal para** trabajar en zonas difíciles de alcanzar en stainless steel.

**Ideal para** trabajos de limpieza de dificultad leve en rincones y trabajar dentro de las tuberías y los perfiles fabricados en stainless steel, aluminio o metales no ferrosos, como la eliminación de óxido, desbastado, lijado de barniz, decapado de pintura.



25	0,3	4500	-	C1d	1	1	632072	<b>2 608 622 127</b>
----	-----	------	---	-----	---	---	--------	----------------------

## Cepillos de latón



PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Grosor del alambre mm	Velocidad máx. rpm	Ancho del cepillo mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material

### Cepillo copa de alambre - alambre prensado, recubrimiento de latón

Para trabajos de limpieza de dificultad leve a media en superficies metálicas y no ferrosas medianas o pequeñas, tales como la remoción de recubrimiento, óxido, limpieza de tablas y caras de encofrado, desbastado, lijado de barniz, decapado de pintura, o trabajos en madera.

**Ventaja:** protección contra la corrosión gracias al cable revestido en latón.

50	0,2	4500	-	C1d	1	1	035996	2 608 622 008
----	-----	------	---	-----	---	---	--------	---------------

### Cepillo circular de alambre, alambre prensado, recubrimiento de latón

Perfecto para quitar color de tratamiento térmico en costuras soldadas.

Para trabajos de limpieza de dificultad leve a media en superficies metálicas y no ferrosas pequeñas, en ranuras o esquinas, tales como la remoción de recubrimiento, óxido, limpieza de tablas y caras de encofrado, desbastado, lijado de barniz, decapado de pintura, o trabajos en madera.

**Ventaja:** protección contra la corrosión gracias al cable revestido en latón.

75	0,2	4500	10	C1d	1	1	036009	2 608 622 009
----	-----	------	----	-----	---	---	--------	---------------





6 93

# DISCOS DE SIERRA CIRCULAR

Precisión incomparable.

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.



# HOJA DE SIERRA CIRCULAR PARA UNA VARIEDAD DE APLICACIONES EN TRABAJO CON MADERA

Alta precisión de corte y excelente duración de la hoja.



Optiline Wood

Optimizado para sierras inalámbricas

-

Diámetro mm

85 - 400

## HERRAMIENTAS

Portátil/De inmersión



Ingleteadora



De mesa



Seccionadora Vertical

-

Cortadores en seco de mano

-

Madera dura y madera blanda



Madera y materiales compuestos para la construcción

-

Paneles de madera compuestos



Madera contrachapada



Placas de fibra



Suelo laminado





**Construct Wood**



-

**150 - 700**



-



-

-

-



-

-

-

Tool reference list



# HOJAS DE SIERRA CIRCULAR PARA APLICACIONES UNIVERSALES Y ESPECIALES

Alta precisión de corte y excelente duración de la hoja.



Standard for Multi Material

Optimizado para sierras inalámbricas -

Diámetro mm 130 – 350

## HERRAMIENTAS

Portátil/De inmersión ✓

Ingleteadora ✓

De mesa ✓

Madera dura y madera blanda ✓

Paneles de madera compuestos ✓

Placas de fibra ✓

Suelo laminado ✓

Paneles de laminado de alta presión, Trespa® -

Fenólicos -

Hormigón poroso -

Fibrocemento, Eternit® -

Placa de yeso -

Corian® -

Aluminio y otros metales no ferrosos ✓

Plásticos, epoxi ✓

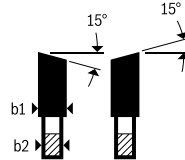
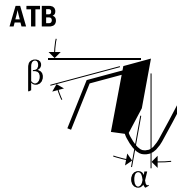
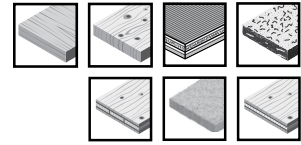


# Optiline Wood

## Optiline Wood para sierras circulares manuales



► La hoja de sierra precisa para cortes de calidad en todo tipo de madera.

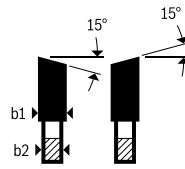
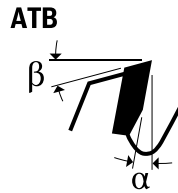
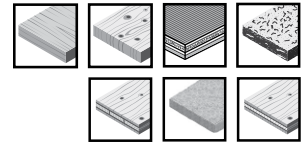


PROPIEDADES DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro externo mm	Tamaño del agujero mm	Agujero con anillo de reducción mm	Grosor del corte (b1) mm / Grosor de la hoja de sierra base (b2) mm	Cantidad de dientes	Forma de los dientes	Velocidad máx. de rotación (RPM)	Diámetro del agujero pasador/de paso	Ángulo de enganche °	Ángulo de liberación °	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
184	20	16 15,875	2,5/1,5	24	ATB	8000	-	20	10	C1a	1	1	350747	2 608 640 852
184	20	16 15,875	2,5/1,5	40	ATB	8000	-	18	12	C1a	1	1	350754	2 608 640 853
184	20	16 15,875	2,5/1,5	60	ATB	8000	-	16	14	C1a	1	1	350761	2 608 640 854
235	25	20 16 15,875	2,5/1,8	24	ATB	6500	-	15	15	C1a	1	1	351102	2 608 640 885
235	25	20 16 15,875	2,5/1,8	40	ATB	6500	-	15	15	C1a	1	1	351119	2 608 640 886
235	25	20 16 15,875	2,5/1,8	60	ATB	6500	-	16	13	C1a	1	1	351126	2 608 640 887
235	30	25	2,8/1,8	48	ATB	6500	-	15	15	C1a	1	1	195010	2 608 640 727

Optiline Wood para sierras de mesa



► La hoja de sierra precisa para cortes de calidad en todo tipo de madera.



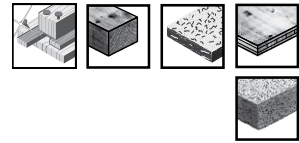
PROPIEDADES DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Díámetro externo mm	Tamaño del agujero mm	Agujero con anillo de reducción mm	Grosor del corte (b1) mm / Grosor de la hoja de sierra base (b2) mm	Cantidad de dientes	Forma de los dientes	Velocidad máx. de rotación (RPM)	Ángulo de enganche ° α	Ángulo de liberación ° β	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
254	30	25,4 25	2,5/1,8	40	ATB	6000	10	17	C1a	1	1	351324	2 608 640 907
254	30	25,4 25	2,5/1,8	60	ATB	6000	10	16	C1a	1	1	351331	2 608 640 908
254	30	25,4 25	2,5/1,8	80	ATB	6000	10	15	C1a	1	1	351348	2 608 640 909
305	30	25,4 25 20	2,8/1,8	40	ATB	5000	10	17	C1a	1	1	351454	2 608 640 920
305	30	25,4 25 20	2,8/1,8	60	ATB	5000	10	16	C1a	1	1	351461	2 608 640 921

# Standard for Construct Wood

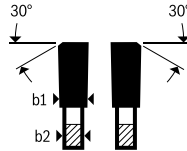
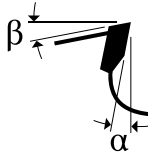
## Hojas de sierra circular para sierras circulares de mano (a prueba de clavos)



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



**CONSTRUCT**  
WOOD



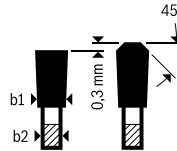
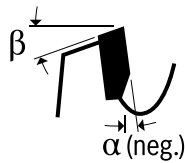
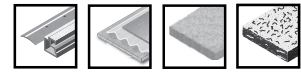
PROPIEDADES DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Díámetro externo mm	Tamaño del agujero mm	Agujero con anillo de reducción mm	Grosor del corte (b1) mm / Grosor de la hoja de sierra base (b2) mm	Cantidad de dientes	Forma de los dientes	Velocidad máx. de rotación (RPM)	Ángulo de enganche °	Ángulo de liberación °	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
184	16	-	2,6/1,6	12	HB	8000	13	12	C1a	1	1	373821	<b>2 608 641 200</b>
235	30	25	2,8/1,8	16	HB	6500	10	12	C1a	1	1	194297	<b>2 608 640 636</b>

# Standard for Multi Material

## Hojas de sierra circular para sierras circulares de mano



- ▶ La hoja de sierra perfecta para realizar cortes potentes con bordes limpios en todo tipo de materiales.
- ▶ El uso de aceites para corte universales 2 607 001 409 aumenta varias veces la vida útil al cortar en metales como el aluminio.

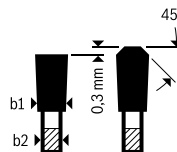
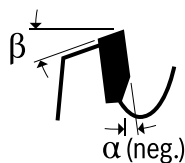
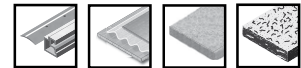


PROPIEDADES DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Díámetro externo mm	Tamaño del agujero mm	Agujero con anillo de reducción mm	Grosor del corte (b1) mm / Grosor de la hoja de sierra base (b2) mm	Cantidad de dientes	Forma de los dientes	Velocidad máx. de rotación (RPM)	Ángulo de enganche °	Ángulo de liberación °	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
184	20	16	2/1,5	60	TCG	8000	-5	15	C1a	1	1	602006	2 608 642 193
235	25	16	2/1,5	80	TCG	6500	-5	15	C1a	1	1	602044	2 608 642 197

## Hojas de sierra circular para ingletadoras y sierras de mesa



- ▶ El uso de aceites para corte universales 2 607 001 409 aumenta varias veces la vida útil al cortar en metales como el aluminio.

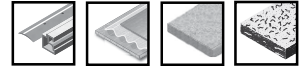


PROPIEDADES DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS					
Díámetro externo mm	Tamaño del agujero mm	Agujero con anillo de reducción mm	Grosor del corte (b1) mm / Grosor de la hoja de sierra base (b2) mm	Cantidad de dientes	Forma de los dientes	Velocidad máx. de rotación (RPM)	Díámetro del agujero pasador/de paso	Ángulo de enganche °	Ángulo de liberación °	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
254	30	25	2,7/2	60	TCG	6000	no	-5	15	C1a	1	1	602075	2 608 642 200
254	30	25	2,7/2	80	TCG	6000	no	-5	15	C1a	1	1	602082	2 608 642 201
254	30	25	2,7/2	120	TCG	6000	no	-5	15	C1a	1	1	602105	2 608 642 203
305	30	20	2,7/2	80	TCG	5000	no	-5	15	C1a	1	1	602150	2 608 642 208
305	30	20	2,7/2	100	TCG	5000	no	-5	15	C1a	1	1	602167	2 608 642 209

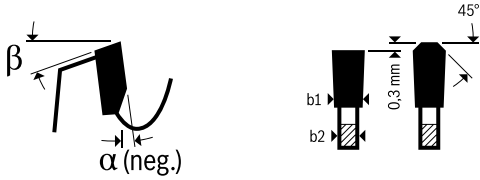
## Hojas de sierra circular para ingletadoras y sierras de mesa



- El uso de aceites para corte universales 2 607 001 409 aumenta varias veces la vida útil al cortar en metales como el aluminio.



**MULTI**  
MATERIAL



PROPIEDADES DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Díámetro externo mm	Tamaño del agujero mm	Agujero con anillo de reducción mm	Grosor del corte (b1) mm / Grosor de la hoja de sierra base (b2) mm	Cantidad de dientes	Forma de los dientes	Velocidad máx. de rotación (RPM)	Díámetro del agujero pasador/de paso	Ángulo de enganche °	Ángulo de liberación °	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
305	30	20 25	2,7/2	120	TCG	5000	no	-5	15	C1a	1	1	602174	2 608 642 210
355	30	20 25	3/2,4	100	TCG	4500	no	-5	18	C1a	1	1	602204	2 608 642 213
254	30	25	2,7/2	100	TCG	6000	no	-5	15	C1a	1	1	602099	2 608 642 202
254	30	-	3,2/2,5	96	HLTCG	6000	-	-5	15	C1a	1	1	317498	2 608 640 451
305	30	-	3,2/2,5	96	HLTCG	5000	-	-5	15	C1a	1	1	317511	2 608 640 453

# Accesorios para sierras circulares

## Anillos de reducción para hojas de sierra circular



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Tamaño del agujero mm	Grosor mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
30	25,4	1,8	P1b	1	1	433983	2 600 100 232

Anillos de reducción para hojas de sierra circular

Grosor de la hoja de sierra base de 2,2 mm hasta un máximo de 3,0 mm



# FRESAS PARA FRESADORA Y CUCHILLOS DE CEPILLO

Rendimiento de acabado fino

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.



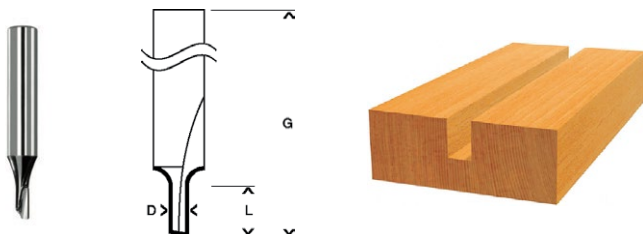
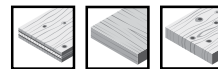
# Fresas rectas Standard for Wood

## Puntas rectas, un espiral, carbide



► Para el trazado de pequeñas ranuras para juntas de lengüeta de tablas de madera prensada, para ranuras decorativas en superficies o ranuras en perfiles de sellado de goma

► **Adecuado para** materiales de madera maciza y paneles

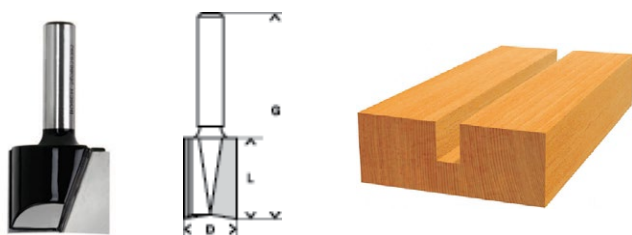
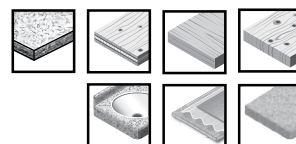


PROPIEDADES DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Vástago mm	Vástago pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (G) pulgadas	Longitud útil (L) mm	Longitud útil (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
-	1/4	3,2	1/8	7,7	19/64	51	2 1/64	P2p	1	1	360975	<b>2 608 628 427</b>
-	1/4	4,8	3/16	12,4	31/64	51	2 1/64	P2p	1	1	360982	<b>2 608 628 428</b>

## Puntas rectas, dos espirales, carbide



► **Adecuado para** materiales de madera maciza y paneles como tablas de madera prensada o MDF, plásticos o materiales abrasivos, como materiales de superficies duras



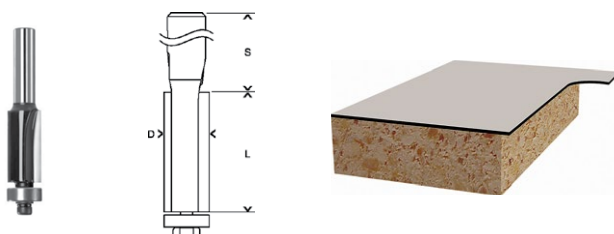
-	1/4	6,4	1/4	15,7	5/8	48	1 57/64	P2p	1	1	358729	<b>2 608 628 411</b>
-	1/4	7,9	5/16	19,6	49/64	51	2 1/64	P2p	1	1	360999	<b>2 608 628 429</b>
-	1/4	9,5	3/8	19,6	49/64	51	2 1/64	P2p	1	1	358736	<b>2 608 628 412</b>
-	1/4	12,7	1/2	19,6	49/64	51	2 1/64	P2p	1	1	358743	<b>2 608 628 413</b>
-	1/4	19	3/4	19,6	49/64	51	2 1/64	P2p	1	1	358750	<b>2 608 628 414</b>



# Fresas de recorte Standard for Wood Laminate

## Fresas de recorte laminadas con rodamiento piloto, dos espirales, carbide

► Adecuado para materiales de madera maciza y placa abrasiva.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Vástago mm	Vástago pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (G) pulgadas	Longitud útil (L) mm	Longitud útil (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
-	1/4	6,4	1/4	16,7	41/64	54	2 1/8	P2p	1	1	361057	<b>2 608 628 635</b>
-	1/4	9,5	3/8	13,7	17/32	56	2 13/64	P2p	1	1	361064	<b>2 608 628 636</b>
-	1/4	12,7	1/2	12,7	1/2	56	2 13/64	P2p	1	1	361071	<b>2 608 628 637</b>

7

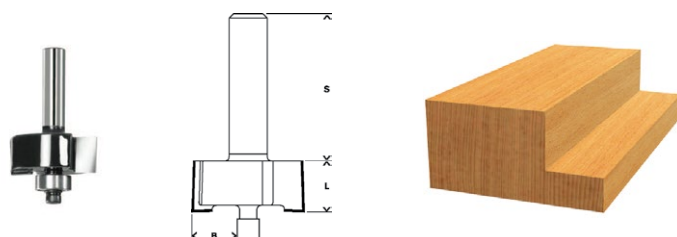
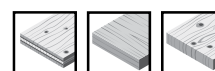
105

# Fresas para ranura Standard for Wood

## Fresas para ranura laminadas con rodamiento piloto, dos espirales, carbide



► Adecuado para materiales de madera maciza y paneles



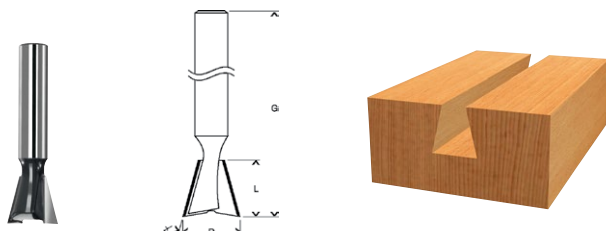
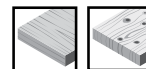
PROPIEDADES DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Vástago mm	Vástago pulgadas	Ancho (B) mm	Ancho (B) Pulgada	Longitud útil (L) mm	Longitud útil (L) pulgadas	Diámetro (D) mm	Diámetro (G) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
-	1/4	6,4	1/4	12,4	31/64	25,4	1	54	2 1/8	P1p	1	1	358781	<b>2 608 628 417</b>

# Fresas de ensamble a cola Standard for Wood

Fresas con ensamble a cola, dos espirales, carbide



► Ideal para madera maciza



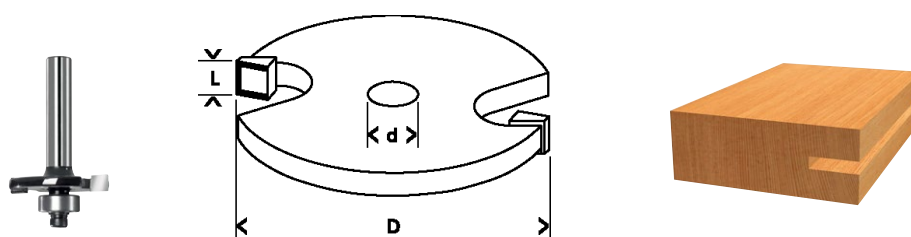
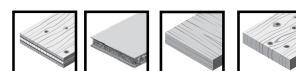
PROPIEDADES DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Vástago mm	Grados de ángulo	Diámetro (D) mm	Longitud útil (L) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
8	15	14	14	55	P1p	1	1	358699	2 608 628 408

# Fresas de ranuras Standard for Wood

Fresas de ranuras con rodamiento piloto, dos espirales, desbaste con carbide



► Adecuado para materiales de madera maciza y paneles



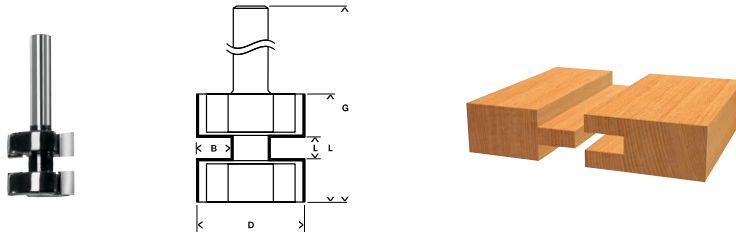
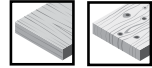
PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Vástago mm	Longitud útil (L) mm	Diámetro (D) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
8	5	32	51	P1p	1	1	358644	2 608 628 403

# Fresas para unión de lengüetas Standard for Wood

## Fresas para unión de lengüetas, de dos espirales, de carbide



► Ideal para madera maciza



PROPIEDADES DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Vástago mm	Longitud útil (L) mm	Ancho (B) mm	Diámetro (D) mm	Longitud total (G) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
8	5	8	25	58	P1p	1	1	358149	2 608 628 353

7

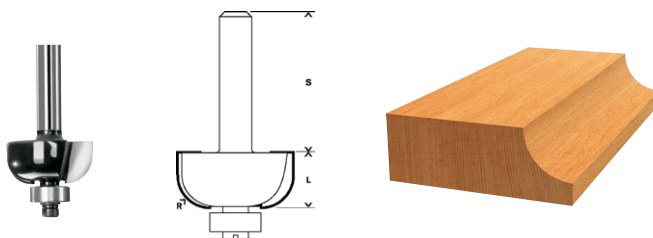
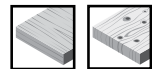
107

# Fresas para ranuras curvadas Standard for Wood

## Fresas para ranuras curvadas con rodamiento piloto, dos espirales, carbide



- Fresas para ranuras curvadas con rodamiento piloto para guía fácil directamente sobre la pieza de trabajo sin plantilla
- Adecuado para madera maciza blanda y dura



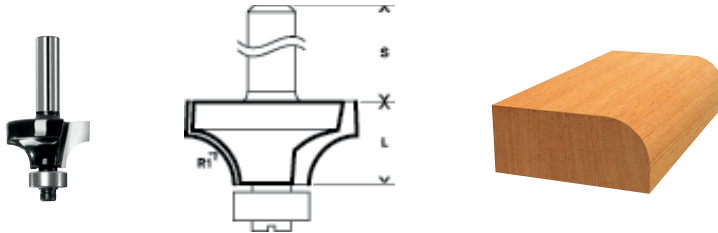
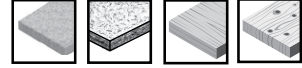
PROPIEDADES DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Vástago mm	Vástago pulgadas	Radio (R1) mm	Radio (R1) Pulgada	Diámetro (D) mm	Diámetro (G) pulgadas	Longitud útil (L) mm	Longitud útil (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
·	1/4	6,3	1/4	25,4	1	12,7	1/2	54	2 1/8	P1p	1	1	358811	2 608 628 420

# Fresas para redondear Standard for Wood

## Fresas para redondear con rodamiento piloto, dos espirales, carbide



► **Adecuado para** maderas macizas, como el abeto, el haya, el roble, el aliso y los materiales abrasivos.



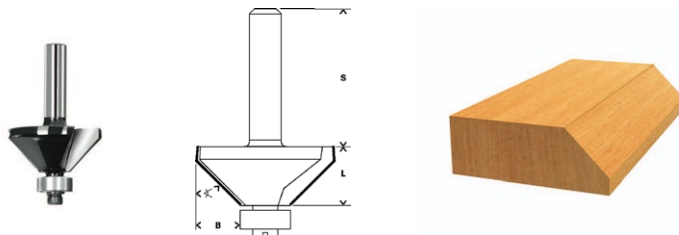
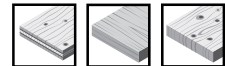
PROPIEDADES DEL PRODUCTO								INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Vástago mm	Vástago pulgadas	Radio (R1) mm	Radio (R1) Pulgada	Diámetro (D) mm	Diámetro (G) pulgadas	Longitud útil (L) mm	Longitud útil (L) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
-	1/4	6,3	1/4	25,4	1	13,2	33/64	P1p	1	1	358828	<b>2 608 628 421</b>
-	1/4	9,5	3/8	31,8	1 1/4	16,2	41/64	P1p	1	1	358835	<b>2 608 628 422</b>
-	1/4	12,7	1/2	38,1	1 1/2	18,6	47/64	P1p	1	1	358842	<b>2 608 628 423</b>

# Fresas de bisel Standard for Wood

## Fresas de bisel con rodamiento piloto, dos espirales, carbide



► **Adecuado para** materiales de madera maciza y paneles



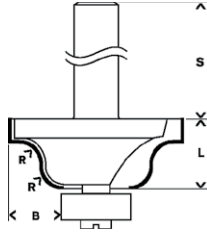
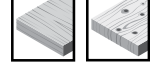
PROPIEDADES DEL PRODUCTO											INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Vástago mm	Vástago pulgadas	Grados de ángulo	Longitud útil (L) mm	Longitud útil (L) pulgadas	Ancho (B) mm	Ancho (B) Pulgada	Diámetro (D) mm	Diámetro (G) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
-	1/4	45	14,7	37/64	11,1	7/16	34,9	1 3/8	56	2 13/64	P1p	1	1	358774	<b>2 608 628 416</b>

# Fresas para formar aristas Standard for Wood

## Fresas B para formar aristas con rodamiento piloto, dos espirales, carbide



► Adecuado para madera maciza blanda y dura



PROPIEDADES DEL PRODUCTO											INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS					
Vástago mm	Vástago pulgadas	Radio (R1) mm	Radio (R1) Pulgada	Ancho (B) mm	Ancho (B) Pulgada	Diámetro (D) mm	Diámetro (G) pulgadas	Longitud útil (L) mm	Longitud útil (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
-	1/4	4	5/32	8	5/16	28,6	1 1/8	12,4	31/64	54	2 1/8	P1p	1	1	358804	<b>2 608 628 419</b>

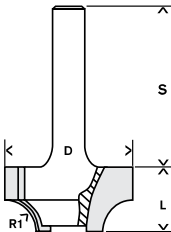
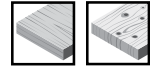
7

109

## Fresas E para formación de bordes, dos espirales, de carbide



► Adecuado para madera maciza blanda y dura



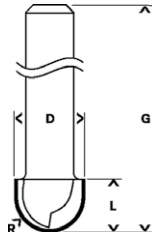
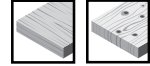
PROPIEDADES DEL PRODUCTO											INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS			
Vástago mm	Vástago pulgadas	Radio (R1) mm	Radio (R1) Pulgada	Diámetro (D) mm	Diámetro (G) pulgadas	Longitud útil (L) mm	Longitud útil (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
-	1/4	6,3	1/4	25,4	1	14	35/64	46	1 13/16	P1p	1	1	358859	<b>2 608 628 424</b>

# Fresas para medias cañas Standard for Wood

## Fresas para medias cañas, dos espirales, carbide



► Adecuado para madera maciza blanda y dura



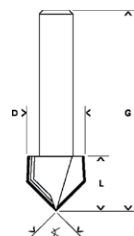
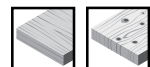
PROPIEDADES DEL PRODUCTO										INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Vástago mm	Vástago pulgadas	Radio (R1) mm	Radio (R1) Pulgada	Diámetro (D) mm	Diámetro (G) pulgadas	Longitud útil (L) mm	Longitud útil (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
-	1/4	3,2	1/8	9,5	1/4	9,2	23/64	40	1 37/64	P2p	1	1	358866	<b>2 608 628 425</b>
-	1/4	4,7	3/16	9,5	3/8	9,2	23/64	40	1 37/64	P2p	1	1	361026	<b>2 608 628 632</b>
-	1/4	6,3	1/4	12,7	1/2	9,2	23/64	40	1 37/64	P2p	1	1	358798	<b>2 608 628 418</b>
-	1/4	8	5/16	15,9	5/8	12,3	31/64	45	1 49/64	P2p	1	1	361033	<b>2 608 628 633</b>
-	1/4	12,7	1/2	25,4	1	15,6	39/64	49	1 59/64	P2p	1	1	361040	<b>2 608 628 634</b>

# Fresas para ranuras en V Standard for Wood

## Fresas para ranuras en V, dos espirales, carbide



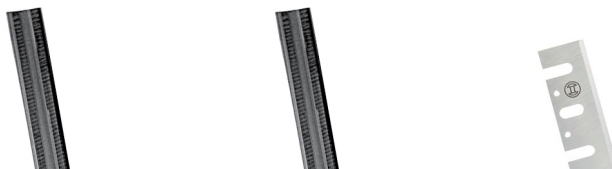
► Ideal para madera maciza



PROPIEDADES DEL PRODUCTO									INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Vástago mm	Vástago pulgadas	Grados de ángulo	Diámetro (D) mm	Diámetro (G) pulgadas	Longitud útil (L) mm	Longitud útil (L) pulgadas	Longitud total (G) mm	Longitud total (G) pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
-	1/4	90	6,3	1/4	9,2	23/64	45	1 49/64	P2p	1	1	361002	<b>2 608 628 630</b>
-	1/4	90	12,7	1/2	12,4	31/64	45	1 49/64	P2p	1	1	358767	<b>2 608 628 415</b>
-	1/4	90	9,5	3/8	12,4	31/64	45	1 49/64	P2p	1	1	361019	<b>2 608 628 631</b>

# CUCHILLOS DE CEPILLO UNIVERSALES

Apto para su uso en todos los cepillos manuales habituales.



Cuchilla de carbide reversible para cepillo Woodrazor    Cuchilla de carbide reversible para cepillo Standard for Wood    Cuchillo de cepillo HSS

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 universales para cepillos manuales

## Cuchillas de carbide reversible para cepillo

► **Apto para** cepillos Bosch, AEG, Black+Decker, Fein, Haffner, Hitachi, Holz-Her, Mafell, Makita, Metabo, Skil

PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Hoja de cepilladora recto, carbide, 40° largo x ancho: 82.4 mm x 5.5 mm							
82,4	5.5	1,1	PC1d	2	5	010450	2 607 000 096



112  
7

## Cuchillas de cepillo HSS convencionales

► **Apto para** cepillos Bosch, AEG, Black+Decker, Fein, Haffner, Hitachi, Holz-Her, Mafell, Makita, Metabo, Skil



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Hoja de cepilladora Acero de alta velocidad, 40° largo x ancho: 82 mm x 29 mm							
82	29	3	PC1a	2	1	087100	2 607 000 193



# HOJAS DE SIERRA DE CALAR

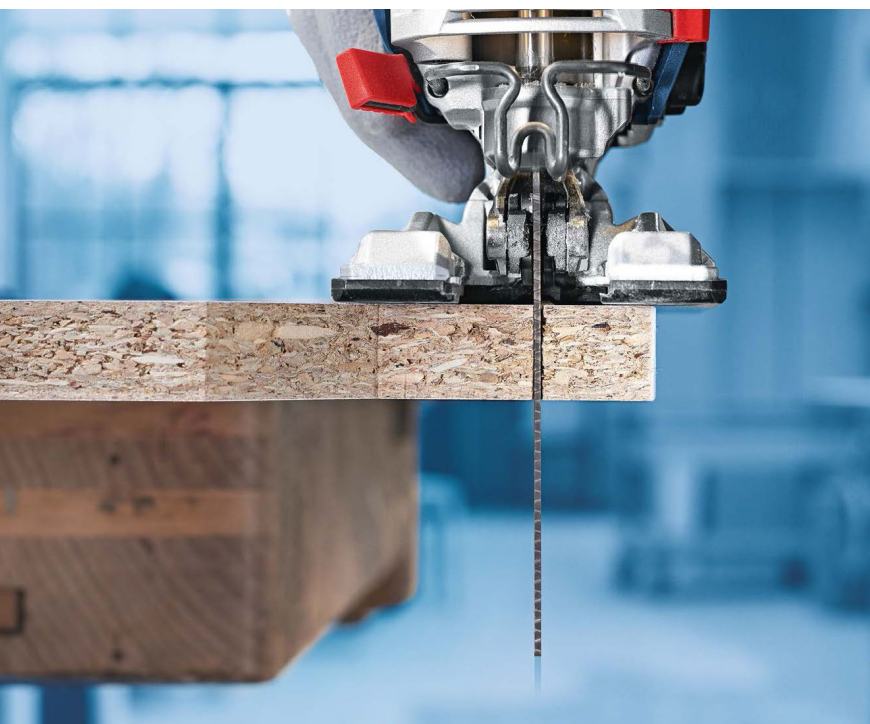
Capacidad inigualable en todos los materiales

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.



8

113



# HOJAS DE SIERRA DE CALAR PARA MADERA

## Las clásicas.



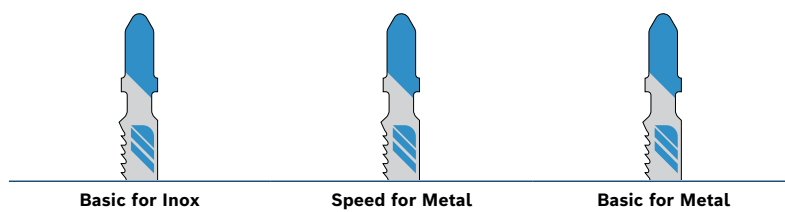
	Clean for Hardwood	Clean for Wood	Speed for Wood	Basic for Wood
Tipos de hojas disponibles	5	5	4	3
Vástago en T	✓	✓	✓	✓
Vástago en U	✓	✓	✓	✓

### MATERIALES

Madera blanda	-	✓	✓	✓
Madera contrachapada	-	✓	-	-
Madera dura, tablas de madera prensada, MDF	✓	-	-	-
Planchas laminadas, encimeras de cocina	✓	-	-	-
Suelo laminado de vinilo	-	-	-	-
WPC (compuestos de madera y plástico)	-	-	-	-
Madera de construcción	-	-	✓	-

# HOJAS DE SIERRA DE CALAR PARA METAL

Haz el corte que necesitas.






	Basic for Inox	Speed for Metal	Basic for Metal
Tipos de hojas disponibles	2	5	6
Vástago en T	✓	✓	✓
Vástago en U	-	-	-

## MATERIALES

	Basic for Inox	Speed for Metal	Basic for Metal
Hoja metálica	-	✓	✓
Chapa de metal perforada	-	✓	-
Aluminio, metales no férreos	-	-	-
Hojas de acero inoxidable	✓	-	-
Perfiles, tuberías (cerrados)	-	✓	✓
Perfiles (abiertos)	-	✓	-
Panel sándwich	-	-	-

# HOJAS DE CALAR PARA MADERA Y METAL

¿Tiene clavos? No hay problema.

	 Multi Material <b>EXPERT</b>	 Progressor for Wood and Metal
Tipos de hojas disponibles	1	1
Vástago en T	✓	✓
Vástago en U	-	-
		

116 8

## MATERIALES

Madera industrial con clavos y tornillos endurecidos	✓	-
Madera industrial con clavos	✓	✓
Perfiles, tubos, paredes gruesas	✓	✓
Aluminio, metales no férreos	✓	✓
Plástico reforzado con fibra de vidrio/epoxi	✓	✓

# HOJAS DE SIERRA DE CALAR PARA APLICACIONES ESPECIALES

Trabajos poco habituales con sierra de calar.



Special for Ceramics

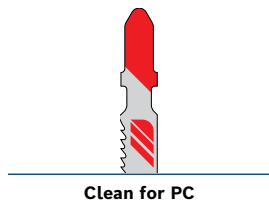
Tipos de hojas disponibles	1
Vástago en T	✓
Vástago en U	-

## MATERIALES

Placa de cartón yeso, placa de fibrocemento	-
Hormigón poroso	-
Baldosas de cerámica	✓
Poliestireno, cartón	-
Caucho	-
Materiales de aislamiento de fibra	-

# HOJAS DE SIERRA DE CALAR PARA PLÁSTICOS

Para los materiales más avanzados.



Tipos de hojas disponibles	1
Vástago en T	✓
Vástago en U	-
PP, PE	-
PVC, PA, PS	-
PMMA	-
PC	✓
WPC (compuestos de madera y plástico)	-
CFRP (polímero de fibra de carbono reforzada)	-
GFRP (polímero de fibra de vidrio reforzado)	-
Compuestos de superficie sólida (Corian®, Varicor®)	-

# Hojas de sierra de calar para madera

## Hojas de sierra de calar - Speed for Wood

Corte rápido

speed 

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Longitud total [mm]	Espacio de los dientes [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material



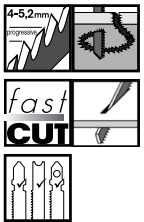
### U 144 D



HCS, set lateral, rectificado

Madera suave (5-50 mm), tablas de madera prensada, madera contrachapada con centro de madera, tabla de fibra

100	4-5.2	C1b	3	10	007023	2 608 630 568
-----	-------	-----	---	----	--------	---------------



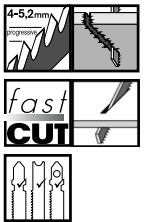
### T 144 D



HCS, cruzado, afilado.

Madera blanda (5 a 50 mm), placas de aglomerados y de fibras.

74	4-5.2	-	5	1	568715	2 608 667 301
----	-------	---	---	---	--------	---------------



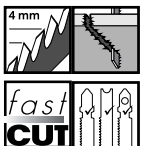
### T 244 D



HCS, cruzado, afilado.

Madera blanda (5 a 50 mm), placas de aglomerados y de fibras, especial para cortes curvos.

74	4-5.2	-	5	1	568722	2 608 667 302
----	-------	---	---	---	--------	---------------



### T 344 D



HCS, cruzado, afilado.

Madera gruesa para construcción, madera blanda (5 a 100 mm), placas de aglomerados y de fibras.

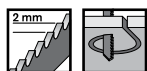
126	4	-	5	1	568739	2 608 667 303
-----	---	---	---	---	--------	---------------

Hojas de sierra de calar - Basic for Wood

Bueno y rentable

basic for Wood

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Longitud total [mm]	Espacio de los dientes [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
<b>83</b>	<b>2.0</b>	C1b	5	10	006941	<b>2 608 630 310</b>



**T 119 BO**



HCS, set con diseño en onda, destalonado

Madera suave (2-15 mm), madera contrachapada, tablas de madera prensada, maderas contrachapada con centro de madera, tablas de fibra, especialmente para cortes curvos

Hojas de sierra de calar - Basic for Wood

Bueno y rentable

basic for Wood

**T 111 C**



HCS, cruzado, fresado.

Madera blanda (4 a 50 mm), placas de aglomerado y de fibra, corte rápido.

-	3	-	5	1	568708	<b>2 608 667 300</b>
---	---	---	---	---	--------	----------------------



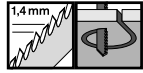


Hojas de sierra de calar - Clean for Wood

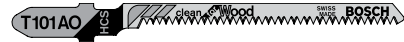
Corte fino

clean  Wood

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Longitud total [mm]	Espacio de los dientes [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material



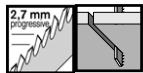
**T 101 AO**



HCS, dientes puntiagudos, ángulo libre, dientes afilados

Madera blanda, Madera contrachapada, Placas revestidas (1,5 a 15mm), especial para cortes curvos

56	1.4	-	5	1	568746	<b>2 608 667 304</b>
----	-----	---	---	---	--------	----------------------



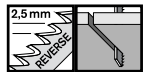
**T 101 B**



HCS, ángulo libre, dientes afilados

Madera blanda, placas de aglomerado y de fibra (3 a 30 mm), plásticos (diámetro <30mm)

74	2.7	-	5	1	568753	<b>2 608 667 305</b>
----	-----	---	---	---	--------	----------------------



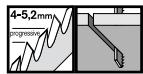
**T 101 BR**



HCS, ángulo libre, dientes afilados

Madera blanda, placas de aglomerado y de fibra (3 a 30 mm), placas revestidas, superficie limpia

74	2.5	-	5	1	568760	<b>2 608 667 306</b>
----	-----	---	---	---	--------	----------------------



**T 101 D**



HCS, ángulo libre, dientes afilados

Madera blanda, placas de aglomerado y de fibra (10 a 45 mm)

74	4-5,2	-	5	1	568777	<b>2 608 667 307</b>
----	-------	---	---	---	--------	----------------------

## Extra-Clean for Wood - Cortes especialmente finos y precisos en ambos lados y sin astillar la madera

Comportamiento de corte óptimo gracias a la función de corte previo integrada. El material no necesita costosos trabajos de acabado. Trabajo sin esfuerzo: ya no es necesario guiar la sierra de calar por debajo.



### DIENTE ISÓSCELES: SIN ASTILLARSE EN LA PARTE SUPERIOR

El diente isósceles afilado con precisión y con ángulos ataque optimizado libre, corta fibras de madera de continuo en el lateral parte superior de la pieza.



### DIENTE DE CUCHILLO: SIN ASTILLARSE EN LA PARTE INFERIOR

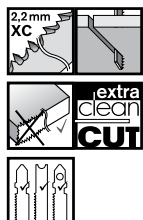
El diente afilado en cruz y extremadamente cortar, seccionar fibras de madera como un bisturí en el costado parte inferior de la pieza.

## Hojas de sierra de calar – Extra-Clean for Wood

Para cortar sin astillar

extra-clean for Wood

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Longitud total [mm]	Espacio de los dientes [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
<b>T 308 B</b> HCS, ángulo libre, dientes afilados. Para madera blanda y derivados de madera no abrasivos.						
-	2.2 XC	-	5	1	568791	<b>2 608 667 309</b>






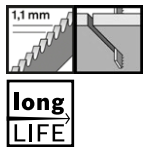
# Hojas de sierra de calar para metal




## Hojas de sierra de calar - Basic for Metal

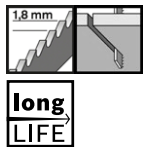
Bueno y rentable




basic  Metal

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Longitud total [mm]	Espacio de los dientes [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
 						
<b>U 118 A</b> 						
HSS, set con diseño en onda, destalonado Láminas de metal delgadas (1-3 mm)						
80	1.1-1.5	C1b	3	10	007412	<b>2 608 631 511</b>



 						
<b>T 318 AF</b> 						
BIM, ondulado, fresado Chapas finas de metal, chapas de metal perforadas (1 a 3mm), especial para cortes rectos						
-	1.1	-	5	5	569019	<b>2 608 636 668</b>






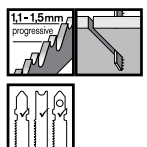
 						
<b>T 318 BF</b> 						
BIM, ondulado, fresado Chapas finas de metal, chapas de metal perforadas (2,5 a 6mm), especial para cortes rectos						
-	1.8	-	5	5	569026	<b>2 608 636 669</b>



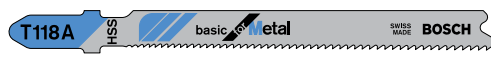
## Hojas de sierra de calar - Basic for Metal

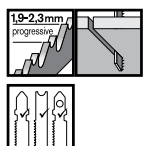
Bueno y apropiado



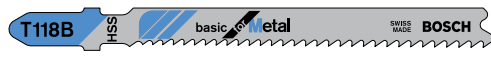
basic  Metal

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Longitud total [mm]	Espacio de los dientes [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
 						
<b>T 118 G</b> 						
HSS, ondulado, fresado Chapas de metal muy finas (0,5 a 1,5 mm)						
-	0.7	-	5	1	568883	<b>2 608 668 144</b>



 						
<b>T 118 A</b> 						
HSS, ondulado, fresado Chapas finas (1 a 3 mm)						
-	1.1-1.5	-	5	1	568890	<b>2 608 668 145</b>

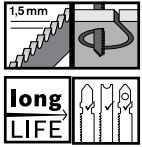


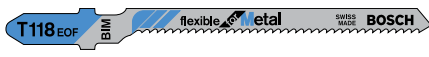
 						
<b>T 118 B</b> 						
HSS, ondulado, fresado Chapas de espesor medio (2,5 a 6 mm)						
-	1.9-2.3	-	5	1	568906	<b>2 608 668 146</b>

Hojas de sierra de calar - Flexible for Metal

Flexible y durable

flexible  Metal

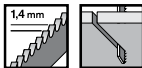



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Longitud total [mm]	Espacio de los dientes [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
<b>T 118 EOF</b>						
						
BIM, ondulado, fresado.						
Chapas finas de metal, chapas de metal perforadas (1,5 a 4mm), especial para cortes curvos.						
-	1.5	-	3	5	569002	<b>2 608 636 667</b>

Hojas de sierra de calar - Basic for Inox

Bueno y rentable

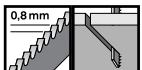
best  Inox




PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Longitud total [mm]	Espacio de los dientes [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
<b>T 118 EFS</b>						
						
BIM, set con diseño en onda, destalonado						
Serrar en inox/acero inoxidable.						
83	1,4	C1b	3	10	451871	<b>2 608 636 499</b>

Hojas de sierra de calar - Basic for Inox

Bueno y apropiado

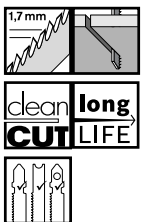



<b>T 118 GFS</b>						
						
BIM, ondulado, fresado.						
Serrar en acero inoxidable						
-	0.8	-	3	5	568975	<b>2 608 636 664</b>

Hojas de sierra de calar - Special for Laminate

Corte limpio y preciso en ambos lados

special  Laminate

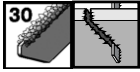


<b>T 101 BIF</b>						
						
BIM, ángulo libre, dientes afilados.						
Laminados (1,5 a 15 mm), placas con revestimiento sintético (1,5 a 15 mm), placas multiplex (1,5 a 15 mm)						
59	1.7	-	3	5	569033	<b>2 608 636 670</b>

Hojas de sierra de calar - Special for Ceramics

Materiales cerámicos

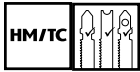
special  Ceramics



**T 130 RIFF**



TC, revestido com metal duro, grano 30.  
Azulejos cerámicos blandos, hierro fundido (5 a 15 mm), corte rústico.

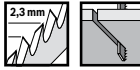


59	-	-	3	1	568807	2 608 667 310
----	---	---	---	---	--------	---------------

Hojas de sierra de calar - Clean for PC

clean  PC

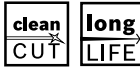
PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Longitud total [mm]	Espacio de los dientes [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material



**T 101 A**



HSS, dientes rectificadas y cónicas rectificadas  
Perspex, policarbonato (2-20 mm)



100	2.0	C1b	5	10	007276	2 608 631 010
-----	-----	-----	---	----	--------	---------------



# LARGA VIDA ÚTIL EN LOS MATERIALES MÁS DUROS

Sierras Sable

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.



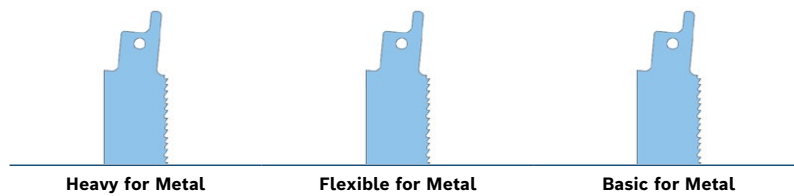
9

127



# HOJAS PARA METAL

Para sierras sable.



Tipos de hojas disponibles	12	10	2
----------------------------	----	----	---

## RECOMENDACIONES DE MATERIALES Y APLICACIONES

Corta aceros de alta resistencia	-	-	-
Corta acero reforzado	-	-	-
Corta acero inoxidable	-	-	-
Corta tuberías de hierro fundido de cemento	-	-	-
Ideal para tuberías de hierro fundido sin cemento	-	-	-
Ideal para rescate y desmontaje de vehículos	-	-	-
Ideal para acero 'suave' de resistencia regular	✓	✓	✓
Ideal para cortes precisos en tuberías y perfiles	✓	-	-
Ideal para metal delgado y grueso	-	-	-
Suficiente para metales no férreos	-	✓	✓

\*Productos Bosch EXPERT vs. productos estándar Bosch



# HOJAS PARA MULTICORTADORA

Para sierras sable.



Heavy for Wood and Metal



Flexible for Wood and Metal

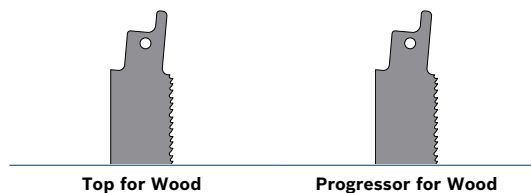
Tipos de hojas disponibles	7	7
----------------------------	---	---

## RECOMENDACIONES DE MATERIALES Y APLICACIONES

Corta tornillos y sujeciones de acero de alta resistencia**	-	-
Corta clavos de acero reforzado**	-	-
Corta tornillos y sujeciones de acero inoxidable**	-	-
Corta tuberías de hierro fundido sin cemento	-	-
Ideal para demolición	✓	-
Ideal para reparación de pallets	-	-
Ideal para acero 'suave' de resistencia regular**	✓	✓
Ideal para material delgado y grueso	-	-
Suficiente para metales no férreos**	-	✓

# HOJAS PARA MADERA

Para sierras sable.



Tipos de hojas disponibles	3	1
----------------------------	---	---

## RECOMENDACIONES DE MATERIALES Y APLICACIONES

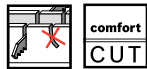
Cuts Thick Tough Wood	-	-
Cuts Thick Pressure Treated Lumber	-	-
Cuts Thick Moist Wood	-	-
Cuts Tough WPC Composites	-	-
Suficiente para madera blanda seca	✓	✓
Ideal para raíces de madera y trabajos de suelo	-	-
Ideal para cortes limpios en madera blanda	-	✓
Ideal para material delgado y grueso	-	✓
Ideal para leña	-	-

Hojas de sierra sable - Heavy for Metal - BIM

Trabajo pesado, robusto, preciso



PROPIEDADES DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Espacio de los dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones Long. x An. x Gr. [mm]	Abreviatura del material de la hoja de sierra	Grosor mín. recomendado del material [mm]	Grosor máx. recomendado del material [mm]	Capacidad de corte máx. [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material



**S 926 BEF**



BIM, geometría del diente 2x2 patentada

Láminas de metal medianas a gruesas (3-8 mm), con paredes finas, tuberías y perfiles cerrados y abiertos (<100 mm). Cortes finos y precisos en ángulos precisos.

1,4+1,8	14+18	150 x 25 x 1,1	BIM	3	8	100	C1c	5	5	451888	2 608 657 394
---------	-------	----------------	-----	---	---	-----	-----	---	---	--------	---------------



**S 1126 BEF**



BIM, geometría del diente 2x2 patentada

Láminas de metal medianas a gruesas (3-8 mm), con paredes finas, tuberías y perfiles cerrados y abiertos (<175 mm). Cortes finos y precisos en ángulos precisos.

1,4+1,8	14+18	225 x 25 x 1,1	BIM	3	8	175	C1c	5	5	451895	2 608 657 395
---------	-------	----------------	-----	---	---	-----	-----	---	---	--------	---------------



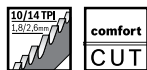
**S 1226 BEF**



BIM, geometría del diente 2x2 patentada

Láminas de metal medianas a gruesas (3-8 mm), con paredes finas, tuberías y perfiles cerrados y abiertos (<250 mm). Cortes finos y precisos en ángulos precisos.

1,4+1,8	14+18	300 x 25 x 1,1	BIM	3	8	250	C1c	5	5	451901	2 608 657 396
---------	-------	----------------	-----	---	---	-----	-----	---	---	--------	---------------



**S 1225 VF**



BIM, espacio entre dientes vario

Láminas de metal medianas a gruesas (2.5-10 mm), tuberías y perfiles con paredes finas y gruesas (<250 mm). Perfectas para trabajos de demolición de metal. Sin esfuerzos, corte fino.

1,8-2,6	10-14	300 x 19 x 1,25	BIM	2,5	10	250	C1c	5	5	451963	2 608 657 409
---------	-------	-----------------	-----	-----	----	-----	-----	---	---	--------	---------------

Hojas de sierra sable - Flexible for Metal - BIM

flexible, resistente a la rotura



**S 922 EF**



BIM, Set lateral, destalonado

Láminas de metal delgadas (1.5-4 mm), perfiles/tuberías (diámetro <100 mm)

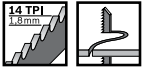
1,4	18	150 x 19 x 0,9	BIM	1,5	4	100	C1c	2	5	093408	2 608 656 038
-----	----	----------------	-----	-----	---	-----	-----	---	---	--------	---------------

Hojas de sierra sable - Flexible for Metal - BIM

flexible, resistente a la rotura

flexible  Metal

PROPIEDADES DEL PRODUCTO							INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Espacio de los dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones Long. x An. x Gr. [mm]	Abreviatura del material de la hoja de sierra	Grosor mín. recomendado del material [mm]	Grosor máx. recomendado del material [mm]	Capacidad de corte máx. [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras	Número de material



**S 422 BF**



BIM, set lateral, destalonado

Optimizada especialmente para usar con sierras compactas.

Láminas de metal de espesor medio (1,5-6 mm), especialmente para cortes curvos

1,8	14	100 x 16 x 0,9	BIM	1,5	6	-	C1c	5	5	235457	<b>2 608 656 253</b>
-----	----	----------------	-----	-----	---	---	-----	---	---	--------	----------------------



**S 922 BF**



BIM, Set lateral, destalonado

Láminas gruesas de metal (2.5-8 mm), tuberías/perfiles sólidos (diámetro <100 mm), corte rápido

2	14	150 x 19 x 0,9	BIM	2,5	8	100	C1c	2	5	093392	<b>2 608 656 037</b>
---	----	----------------	-----	-----	---	-----	-----	---	---	--------	----------------------



**S 1122 BF**



BIM, Set lateral, destalonado

Láminas gruesas de metal (2.5-8 mm), tuberías/perfiles sólidos (diámetro <175 mm), corte al ras flexible, corte rápido

2	14	225 x 19 x 0,9	BIM	2,5	8	175	C1c	2	5	093439	<b>2 608 656 041</b>
							C1c	5	5	093552	<b>2 608 656 019</b>

Hojas de sierra sable - Basic for Metal - BIM

Bueno y rentable

basic  Metal



**S 918 BF**



BIM, set lateral, destalonado

Láminas de metal medianas a gruesas (2-8 mm), perfiles/tuberías cerrados (diámetro <100 mm)

1,8	14	150 x 16 x 0,9	BIM	2	8	100	C1c	5	5	016124	<b>2 608 651 781</b>
-----	----	----------------	-----	---	---	-----	-----	---	---	--------	----------------------

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

Trabajo pesado, resistente, rápido

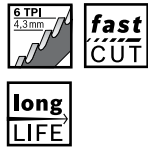
heavy WoodMetal

PROPIEDADES DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Espacio de los dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones Long. x An. x Gr. [mm]	Abreviatura del material de la hoja de sierra	Capacidad de corte máx. [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
<b>4,3</b>	6	300 x 19 x 1,25	BIM	250	C1c	2	5	036139	<b>2 608 654 834</b>

**S 1411 DF**

BIM, Set lateral, destalonado

Madera con clavos/metal, tabla de virutas (<250 mm), plástico/epoxi reforzado con fibra de vidrio (<60 mm)



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

flexible, resistente a la rotura

flexible WoodMetal

PROPIEDADES DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS						
Espacio de los dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones Long. x An. x Gr. [mm]	Abreviatura del material de la hoja de sierra	Grosor mín. recomendado del material [mm]	Grosor máx. recomendado del material [mm]	Capacidad de corte máx. [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
<b>2,5</b>	10	150 x 19 x 0,9	BIM	-	-	100	C1c	2	5	093415	<b>2 608 656 039</b>

**S 922 HF**

BIM, Set lateral, destalonado

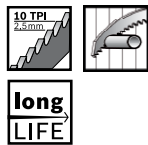
Para reparación de palets, madera con clavos/metal (<100 mm), láminas de metal, tuberías, perfiles de aluminio (3-12 mm)



**S 1122 HF**

BIM, set lateral, destalonado

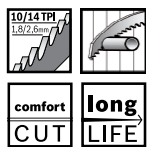
Para la reparación de pallets, madera con clavos/metal (<175 mm), láminas de metal, tuberías, perfiles de aluminio (3-12 mm), corte al ras flexible



**S 1122 VF**

BIM, espacio entre dientes vario


Madera con clavos/metal (<175 mm), láminas de metal, perfiles de aluminio (3-10 mm), plástico/epoxi reforzado con fibra de vidrio (<175 mm), corte al ras flexible

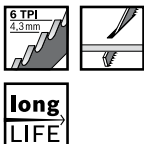


Hojas de sierra sable - Special for Plaster - BIM

Placa de yeso

special  Plaster


PROPIEDADES DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Espacio de los dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones Long. x An. x Gr. [mm]	Abreviatura del material de la hoja de sierra	Capacidad de corte máx. [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
<p><b>S 628 DF</b></p> <p>BIM, Set lateral, destalonado</p> <p>Placa de yeso, placa de fibra de yeso (&lt;100 mm) especialmente para cortes por inmersión, cortes sin rasgaduras</p>									
4,2	6	150 x 19 x 1,25	BIM	100	C1c	5	5	235556	<b>2 608 656 263</b>



Hojas de sierra sable - Special for Ice - Acero inoxidable

Materiales congelados

special  Ice

<p><b>S 1211 K</b></p> <p>Acero inoxidable (Inox), set lateral, destalonado</p> <p>Materiales congelados (&lt;250 mm)</p>									
8,5	3	300 x 19 x 1,25	HAS	250	C1c	5	5	017817	<b>2 608 652 900</b>

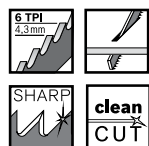


Hojas de sierra sable - Top for Wood - HCS

Afilado, rápido y eficaz

top 

PROPIEDADES DEL PRODUCTO					INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Espacio de los dientes [mm]	Espacio entre dientes [TPI]	Dimensiones Long. x An. x Gr. [mm]	Abreviatura del material de la hoja de sierra	Capacidad de corte máx. [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material



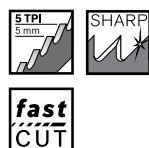
**S 644 D**



HCS, set lateral, rectificado

Madera de construcción (<100 mm), paredes de madera (<100 mm), tablas: tablas de madera prensada, MDF (6-60 mm), madera contrachapada, plástico (<100 mm), especialmente para cortes de inmersión

4	6	150 x 19 x 1,25	HCS	100	C1c	5	5	016025	<b>2 608 650 673</b>
---	---	-----------------	-----	-----	-----	---	---	--------	----------------------



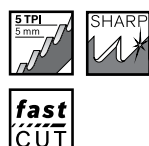
**S 1531 L**



HCS, set lateral, rectificado

Madera gruesa, sin clavos (<190 mm), podado de madera verde (diámetro <190 mm), leña (diámetro <190 mm)

5	5	240 x 19 x 1,5	HCS	190	C1c	2	5	007672	<b>2 608 650 613</b>
---	---	----------------	-----	-----	-----	---	---	--------	----------------------



**S 1531 L**



HCS, set lateral, rectificado

Madera gruesa, sin clavos (<190 mm), podado de madera verde (diámetro <190 mm), leña (diámetro <190 mm)

5	5	240 x 19 x 1,5	HCS	190	C1c	5	5	016056	<b>2 608 650 676</b>
---	---	----------------	-----	-----	-----	---	---	--------	----------------------

Hojas de sierra sable - Progressor for Wood - HCS

Uso universal, incluso para madera chapada y plástico

progressor 



**S 2345 X**



HCS, set lateral, rectificado

Madera de construcción (<150 mm), tablas: tabla de viruta, MDF (6-60 mm), madera contrachapada, plástico (<150 mm), paredes de madera (<150 mm). Sin esfuerzos, corte fino.

2,4-4,0	6-10	200 x 19 x 1,25	HCS	150	C1c	2	5	169578	<b>2 608 654 403</b>
---------	------	-----------------	-----	-----	-----	---	---	--------	----------------------







# SIERRAS COPA

Para cualquier material

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.



# SIERRA DE COPA PARA EL SISTEMA POWER CHANGE PLUS

La gama completa.



Diamond for HardCeramics

<b>Carbide Technology</b>	-
<b>Diámetro mm</b>	<b>19 - 83</b>
<b>Prof. máxima de corte mm</b>	<b>39</b>
<b>Tipos de con broca guía compatibles</b>	<b>Inicio automático</b>
<b>Longitud de la broca guía mm</b>	-

## MATERIALES

<b>Madera</b>	-
<b>Metal</b>	-
<b>Plástico</b>	-
<b>Otros</b>	✓

# ACCESORIOS PARA SIERRAS COPA POWER CHANGE

Power Change Plus: el sistema de cambio rápido (Quick Change) de Bosch.



Diamond for HardCeramics

Longitud de la broca guía mm	-
------------------------------	---

## ADAPTADORES POWER CHANGE PLUS

8,7 mm 2 608 594 264	✓
11 mm 2 608 594 265	✓
SDS plus 2 608 594 266	✓
Madera/Plástico	-
Metal	-
Ladrillo	-
Azulejo blando	-
Azulejo	2 608 580 529

# DIAMOND FOR HARD CERAMICS

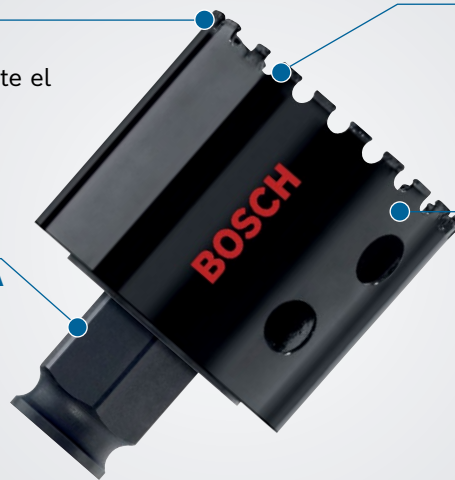
Ningún azulejo es demasiado duro.

## LARGA VIDA ÚTIL

en las baldosas más duras mediante el revestimiento de diamante

## FIJACIÓN Y LIBERACIÓN RÁPIDA Y SEGURA DE LA SIERRA COPA

con un solo clic mediante el adaptador de cambio de potencia



## CORTES RÁPIDOS Y LIMPIOS

mediante las finas aristas de corte

## FÁCIL ELIMINACIÓN DE LAS PIEZAS DE MATERIAL

debido a los orificios laterales

## Sierras copa Diamond for HardCeramics



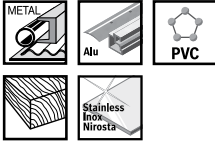
► La calidad del corte depende de la velocidad correcta y del refrigerante utilizado (ver instrucciones de uso).

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Longitud útil mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
38	39	PC1b	1	1	489065	2 608 580 308
44	39	PC1b	1	1	489072	2 608 580 309





140  
10

## Sierras copa bimetálica HSS Ecoline para adaptadores estándar



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Longitud útil mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
14	38	C1a	1	1	518185	2 608 580 396
16	38	C1a	1	1	518192	2 608 580 397
17	38	C1a	1	1	518208	2 608 580 398
19	38	C1a	1	1	518215	2 608 580 399
20	38	C1a	1	1	518222	2 608 580 400
21	38	C1a	1	1	518239	2 608 580 401
22	38	C1a	1	1	518246	2 608 580 402
24	38	C1a	1	1	518253	2 608 580 403
25	38	C1a	1	1	518260	2 608 580 404
27	38	C1a	1	1	518277	2 608 580 405
29	38	C1a	1	1	518284	2 608 580 406
30	38	C1a	1	1	518291	2 608 580 407
32	38	C1a	1	1	518307	2 608 580 408
33	38	C1a	1	1	518314	2 608 580 409
35	38	C1a	1	1	518321	2 608 580 410
38	38	C1a	1	1	518345	2 608 580 412
40	38	C1a	1	1	518352	2 608 580 413
41	38	C1a	1	1	518369	2 608 580 414
43	38	C1a	1	1	518376	2 608 580 415
44	38	C1a	1	1	518383	2 608 580 416
46	38	C1a	1	1	518390	2 608 580 417
48	38	C1a	1	1	518406	2 608 580 418
51	38	C1a	1	1	518413	2 608 580 419
54	38	C1a	1	1	518437	2 608 580 421
56	38	C1a	1	1	518444	2 608 580 422
57	38	C1a	1	1	518451	2 608 580 423
60	38	C1a	1	1	518475	2 608 580 425
64	38	C1a	1	1	518482	2 608 580 426
65	38	C1a	1	1	518499	2 608 580 427
68	38	C1a	1	1	518512	2 608 580 429
70	38	C1a	1	1	518529	2 608 580 430
73	38	C1a	1	1	518536	2 608 580 431
76	38	C1a	1	1	518543	2 608 580 432
79	38	C1a	1	1	518550	2 608 580 433
83	38	C1a	1	1	518567	2 608 580 434
89	38	C1a	1	1	518581	2 608 580 436

Compatible con el adaptador estándar de rosca.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
	Adaptador hexagonal con rosca de 1/2"-20UNF y broca guía de HSS-G (2 608 596 295)				
Ancho sobre plano de 9.52 mm, para diámetro de 14 mm, 9/16" - diámetro 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 guía de HSS-G (2 608 596 119)				
Ancho sobre plano de 11 mm, para diámetro de 32 mm, 1 1/4" - diámetro 210 mm, 8 9/32"					
	PC1b	1	1	087780	<b>2 609 390 034</b>



# ACCESORIOS STARLOCK

Tan versátil como tu trabajo

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.



# ACCESORIOS STARLOCK PARA CORTAR MADERA

Carpintería con multicortadora.



AIZ 32 EPC

<b>Sistema</b>	Starlock
<b>Dimensiones mm</b>	32 x 50
<b>Material de la hoja</b>	HCS

## MATERIALES

<b>Cortes sin rasgaduras</b>	✓
<b>Madera blanda</b>	✓
<b>Madera dura</b>	-
<b>Madera contrachapada</b>	-
<b>Tablas de madera prensada</b>	-
<b>Compuestos de madera y plástico laminados</b>	-
<b>Parquet</b>	-





**AIZ 32 BSPB**

**Starlock**

**32 x 50**

**BIM**



# ACCESORIOS STARLOCK PARA MADERA Y METAL

Que los clavos no te detengan.



AIZ 10 AB

<b>Sistema</b>	<b>Starlock</b>
<b>Dimensiones mm</b>	<b>10 × 25</b>
<b>Material de la hoja</b>	<b>BIM</b>

## MATERIALES

<b>Corte sin rasgaduras</b>	-
<b>Materiales para trabajar en madera, no abrasivos</b>	✓
<b>Materiales para trabajar en madera, abrasivos</b>	✓
<b>Placa de yeso</b>	✓
<b>Materiales de paneles sándwich</b>	✓
<b>Perfil de metal no férreo</b>	✓
<b>Hojas metálicas no férreas hasta de 1 mm</b>	✓
<b>Clavos y tornillos no endurecidos</b>	✓



**AIZ 32 APB**



**ACZ 85 EB**

**Starlock**

**Starlock**

**32 x 50**

**Ø 85**

**BIM**

**BIM**



# ACCESORIOS STARLOCK PARA CORTE DE METAL

Trabajos en metal con multicortadora.



AIZ 32 AB

Sistema	Starlock
Nombre de la hoja	
Dimensiones mm	32 x 50
Material de la hoja	BIM

## MATERIALES

Perfil de metal no férreo	✓
Hojas metálicas no férreas hasta de 1 mm	✓
Clavos y tornillos no endurecidos	✓
Tornillos y clavos endurecidos	-
Perfil de acero inoxidable	-
Hojas de acero inoxidable hasta de 1 mm	-

# ACCESORIOS STARLOCK PARA MULTICORTADORA

Una hoja de sierra para todo.



AVZ 93 G

<b>Sistema</b>	Starlock
<b>Nombre de la hoja</b>	
<b>Dimensiones mm</b>	Ø 93
<b>Material de la hoja</b>	
<b>MATERIALES</b>	
Corte sin rasgaduras	-
Materiales para trabajar en madera, no abrasivos	✓
Materiales para trabajar en madera, abrasivos	✓
Placa de yeso	-
Materiales de paneles sándwich	-
Perfil de metal no férreo	-
Hojas metálicas no férreas hasta de 1 mm	-
Clavos y tornillos no endurecidos	-
Tornillos y clavos endurecidos	-
Perfil de acero inoxidable	-
Hojas de acero inoxidable hasta de 1 mm	-
Compuestos reforzados con fibra (p. ej., Epoxi)	✓
Planchas de fibrocemento	-
Yeso	✓

# ACCESORIOS STARLOCK PARA MULTICORTADORA

Una hoja para cada material.



ATZ 52 SC

<b>Sistema</b>	Starlock
<b>Dimensiones mm</b>	52 x 27
<b>Material de la hoja</b>	HCS

## MATERIALES

Materiales de suelo blandos (alfombra, betún, linóleo)	-
Césped artificial	-
Materiales de aislamiento	-
Material de juntas blandas	-
Materiales de masilla	-
Residuos de alfombras blandas/adhesivo	-
Residuos de alfombras duras/adhesivos	✓
Mortero/adhesivo de azulejos	✓
Pintura/barniz	-



**ATZ 52 SFC**

**Starlock**

**52 x 40**

**HCS**

-

-

-

-

-



-

-



# ACCESORIOS STARLOCK PARA MULTICORTADORA PARA LECHADA Y ABRASIVOS

Elimina azulejos con su multicortadora.



ACZ 85 RT3

Sistema	Starlock
Nombre de la hoja	
Dimensiones mm	Ø 85
Material de la hoja	Grano de Carbide

## MATERIALES

Placa de yeso	✓
Compuestos reforzados con fibra (p. ej., Epoxi)	✓
Planchas de fibrocemento	✓
Mortero/adhesivo de azulejos	-
Rectificado delgado (<1,6 mm)	-
Rectificado Standard (2-3 mm)	✓
Azulejo blando	-
Hormigón poroso y ladrillos blandos	✓



## Hoja de sierra para cortes de inmersión en madera Starlock HCS AIZ 32 EPC



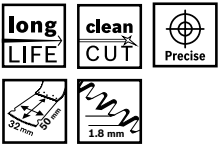
► **AIZ 32 EPC**

- Hoja de sierra para cortes de inmersión en madera Starlock HCS
- Corte por inmersión en madera blanda (por ejemplo, para instalar una rejilla de ventilación)
- Cortar un hueco en los componentes del mobiliario (por ejemplo, para permitir el acceso a una toma de enchufe)
- Corte a ras de los componentes de madera (por ejemplo, espigas, clavijas) a la medida

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Ancho [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
32	50	PC1a	1	4	492409	<b>2 608 661 637</b>
		PC1a	5	1	484930	<b>2 608 661 626</b>



## Hoja de sierra para cortes de inmersión en madera dura Starlock BIM AIZ 32 BSPB



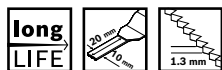
► **AIZ 32 BSPB**

- Hoja de sierra para cortes de inmersión en madera dura Starlock BIM
- Corte por inmersión en paneles laminados o de madera dura (por ejemplo, para instalar una rejilla de ventilación)
- Cortar un hueco en los componentes del mobiliario (por ejemplo, para permitir el acceso a una toma de enchufe)
- Corte a ras de los componentes de madera (por ejemplo, espigas, espigones de madera dura) a la medida

32	50	PC1a	1	4	492485	<b>2 608 661 645</b>
		PC1a	5	1	484978	<b>2 608 661 630</b>



### Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM AIZ 10 AB Wood and Metal

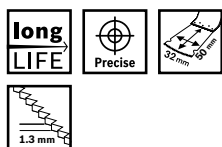


- ▶ **AIZ 10 EPC**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM Wood and Metal
- ▶ Trabajos de ajuste de filigrana en perfiles no ferrosos
- ▶ Trabajos de ajuste de filigrana en madera (por ejemplo, aserrado posterior de huecos para cerraduras y herrajes)
- ▶ Cortes por inmersión en placas de yeso



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Ancho [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
10	20	PC1a	1	1	492447	2 608 661 641

### Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM AIZ 32 APB Wood and Metal

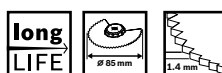


- ▶ **AIZ 32 APB**
- ▶ Hoja de sierra de inmersión Starlock BIM Wood and Metal
- ▶ Corte por inmersión en madera, materiales de madera abrasivos, plásticos
- ▶ Corte de tubos y perfiles no ferrosos de dimensiones reducidas
- ▶ Corte de clavos, tornillos y perfiles de acero no endurecidos de dimensiones reducidas

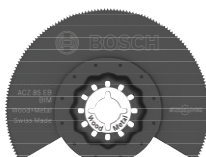


32	50	PC1a	1	4	492478	2 608 661 644
		PC1a	5	1	484961	2 608 661 629

### Hoja de sierra segmentada Starlock BIM ACZ 85 EB Wood and Metal

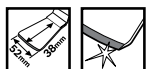


- ▶ **ACZ 85 EB**
- ▶ Hoja de sierra segmentada Starlock BIM Wood and Metal, con centro deprimido
- ▶ Cortar un marco de puerta a medida en el suelo (madera blanda, madera dura, paneles chapados, paneles laminados de plástico)
- ▶ Recorte de laminado/parquet (por ejemplo, para instalar un tabique)
- ▶ Cortar molduras más pequeñas a la medida (por ejemplo, listones de aluminio para cubrir el suelo)



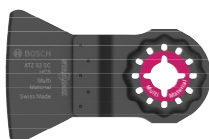
PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material	
85	PC1a	1	1	492393	2 608 661 636	

## Raspador Starlock HCS ATZ 52 SC, rígido Multi Material

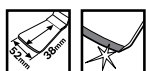


- ▶ **ATZ 52 SC**
- ▶ Raspador Starlock HCS, rígido
- ▶ Retirar el mortero o el adhesivo de las baldosas (por ejemplo, al sustituir las baldosas dañadas)
- ▶ Eliminación de residuos de mortero y hormigón
- ▶ Eliminación de residuos de adhesivos de moqueta duros y quebradizos

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
	Ancho de corte [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
	52	PC1a	1	1	492492	2 608 661 646

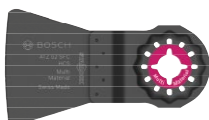


## Raspador Starlock HCS ATZ 52 SFC, flexible Multi Material

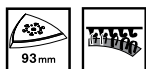


- ▶ **ATZ 52 SFC**
- ▶ Raspador Starlock HCS, flexible
- ▶ Eliminación de residuos de adhesivos de alfombras blandas
- ▶ Eliminación de residuos de pintura

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
	Ancho de corte [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
	52	PC1a	1	1	492508	2 608 661 647

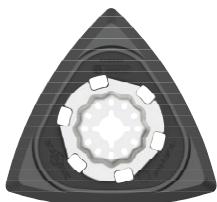


### Placa de lijado Starlock



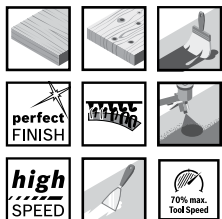
- ▶ AVZ 93 G
- ▶ Placa de lijado con sujeción tipo abrojo pequeña
- ▶ Cambio de hoja de lija rápidos y fáciles

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
		Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Diámetro mm	93	PC1b	1	1	632256	2 608 000 493



### Hojas de lija F460 optimizadas para multicortadores, Best for Wood and Paint, 93 mm, 6 orificios

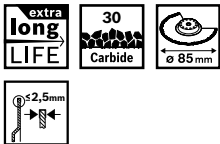
- best **Wood+Paint**
- ▶ Adecuado para pulido de todo tipo de madera, materiales de madera y pintura
  - ▶ Adecuado para placa de lijado AVZ 93 G



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
		Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack de 10 unidades		C1a	10	5	509497	2 608 607 540

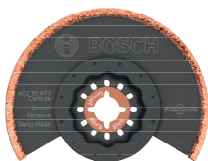


### Hoja de sierra segmentada Starlock Carbide-RIFF ACZ 85 RT3 Grout and Abrasive



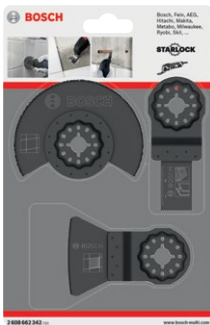
- ▶ **ACZ 85 RT3**
- ▶ Hoja de sierra segmentada Starlock Carbide-RIFF
- ▶ Juntas de enrutamiento en las baldosas de la pared y el suelo
- ▶ Recorrido de los recortes más pequeños en los azulejos de la pared suave
- ▶ Ranuras de enrutamiento en hormigón poroso, para el tendido de cables y tubos ocultos

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Díametro [mm]	Ancho de corte [mm]	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
85	2,5	PC1a	1	1	492454	<b>2 608 661 642</b>



Sets Starlock

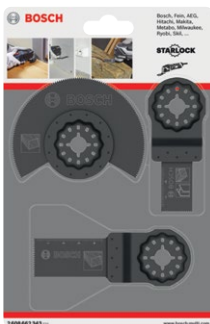
PROPIEDADES DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Contenido del set	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material



Set para azulejos de 3 unidades

Set Starlock versátil para azulejos diseñado para trabajos de renovación y reconstrucción (por ejemplo, fresado de juntas en la pared o en los azulejos del piso, eliminación de mortero o adhesivo de azulejos, fresado más preciso en azulejos de paredes más débiles)

<b>Hoja de sierra BIM para cortes de inmersión en metal AIZ 20 AB (1x)</b>	3	10	779647	<b>2 608 662 342</b>
<b>Raspador de HCS ATZ 52 SC (1x)</b>				
<b>Hoja de sierra segmentada HM-RIFF ACZ 85 MT4 (1x)</b>				



Set universal de 3 unidades

Aplicaciones básicas combinadas en un solo set Starlock (corte de madera y metal)

**Ideal para** madera y metal

<b>Hoja de sierra BIM para cortes de inmersión en metal AIZ 20 AB (1x)</b>	3	10	779654	<b>2 608 662 343</b>
<b>Hoja de sierra de HCS para cortes de inmersión en madera AIZ 24 EC (1x)</b>				
<b>Hoja de sierra segmentada de HCS para madera ACZ 85 EC (1x)</b>				

# LIJADO DE MADERA

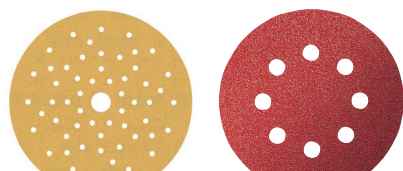
Perfección en la forma y en el acabado

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.



# DISCOS PARA LIJADORAS ORBITALES Y LIJADORAS DE PAREDE

Discos para cambiar el mundo.



	C470	C430
	<b>EXPERT</b>	
Rango de grano	40 – 400	40 – 240
Tipo de grano	Óxido de aluminio	Óxido de aluminio
Material de soporte	Papel C	Papel C
Diámetro mm	115 – 225	115 – 150

## MATERIALES

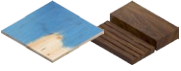
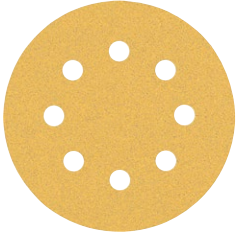
Madera dura/madera blanda	✓	✓
Madera con resina	✓	✓
Madera contrachapada	✓	✓
Pintura/barniz	✓	✓
Relleno	✓	-
Yeso	✓	-
Materiales de superficie sólida (Corian®, Varicor®)	✓	-
Plásticos reforzados con fibra de vidrio (GRP)	-	-
Perspex	-	-
Piedra/vidrio	-	-
Acero inoxidable	-	-
Acero templado (metal)	-	-
Hoja metálica	-	-
Aluminio	-	-

\*Productos Bosch EXPERT vs. productos estándar Bosch



Papel de lijado EXPERT C470 con 8 orificios para lijadoras rotorbitales

**EXPERT**

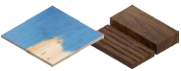
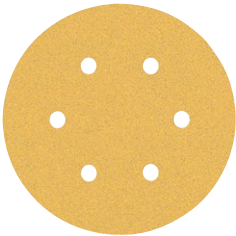


- ▶ Ideal para un lijado rápido y muy eficaz de superficies planas; para eliminar pintura vieja; o para alisar, preparar y dar acabado a superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápido que el papel de lijado Bosch C420.
- ▶ Solo se pega con abrojo.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro del disco mm	Grano	Perforación	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material	
Paquete de 5 piezas								
125	40	8 agujeros	C1a	5	5	541419	2 608 900 803	
125	60	8 agujeros	C1a	5	5	541426	2 608 900 804	
125	80	8 agujeros	C1a	5	5	541433	2 608 900 805	
125	100	8 agujeros	C1a	5	5	541440	2 608 900 806	
125	120	8 agujeros	C1a	5	5	541457	2 608 900 807	
125	180	8 agujeros	C1a	5	5	541464	2 608 900 808	
125	240	8 agujeros	C1a	5	5	541471	2 608 900 809	
125	320	8 agujeros	C1a	5	5	541488	2 608 900 810	
125	400	8 agujeros	C1a	5	5	541495	2 608 900 811	

Papel de lijado EXPERT C470 con 6 orificios para lijadoras rotorbitales

**EXPERT**



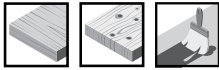
- ▶ Ideal para un lijado rápido y muy eficaz de superficies planas; para eliminar pintura vieja; o para alisar, preparar y dar acabado a superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápido que el papel de lijado Bosch C420.
- ▶ Solo se pega con abrojo.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO				INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro del disco mm	Grano	Perforación	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material	
Paquete de 5 piezas								
150	40	6 agujeros	C1a	5	5	541518	2 608 900 813	
150	60	6 agujeros	C1a	5	5	541525	2 608 900 814	
150	80	6 agujeros	C1a	5	5	541532	2 608 900 815	
150	400	6 agujeros	C1a	5	5	541594	2 608 900 821	

## Hojas de lija C430 para lijadoras rotorbitales, Expert for Wood and Paint, diámetro de 150 mm, 6 orificios

expert  **Wood+Paint** ▶ **Adecuado para** madera, materiales de madera y pintura

▶ **Apto para** lijadoras rotorbitales de Bosch, Metabo, Milwaukee, DeWalt, AEG



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro del disco mm	Grano	Perforación	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack de 5 unidades							
150	40	6 agujeros	C1a	5	5	172004	<b>2 608 605 716</b>
150	60	6 agujeros	C1a	5	5	172011	<b>2 608 605 717</b>
150	80	6 agujeros	C1a	5	5	172028	<b>2 608 605 718</b>
150	120	6 agujeros	C1a	5	5	172042	<b>2 608 605 720</b>



## Esponjas de pulido para lijadoras rotorbitales



- ▶ **Ideal para** pulir superficies ligeramente sucias, rayadas o pulidas previamente
- ▶ Para usar con pulido o para trabajar con agentes selladores en superficies niveladas o curvadas
- ▶ Acabado de colores brillantes luego de usar vellón
- ▶ **Apto para** todas las máquinas de marcas convencionales



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro de trabajo mm	Tipo de embalaje Cantidad por empaquete	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material		
130	C1d 1	1	014854	2 608 613 005		

## Caperezas de lana de oveja para lijadoras rotorbitales



- ▶ **Apto para** pulir barniz antiguo después de lijar la superficie
- ▶ **Apto para** todas las máquinas de marcas convencionales



Caperza de lana de oveja

130	C1a 1	1	014786	2 608 610 001	
-----	-------	---	--------	---------------	--



Disco de vellón  
Pulir barniz antiguo  
lijado final de superficies

170	P1d 1	1	632423	2 608 612 026	
-----	-------	---	--------	---------------	--

# HOJAS PARA LIJADORAS DELTA, MULTICORTADORAS Y MULTILIJADORAS

El lijado de esquinas, ahora más fácil.



F460

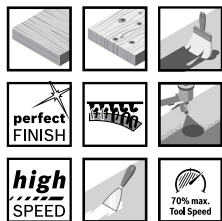
Rango de grano	40 - 240
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Material de soporte	Papel F
Dimensiones mm	93 x 93

## MATERIALES

Madera dura/madera blanda	✓
Madera con resina	✓
Madera contrachapada	✓
Pintura/barniz	✓
Relleno	✓
Yeso	-
Materiales de superficie sólida (Corian®, Varicor®)	-
Plásticos reforzados con fibra de vidrio (GRP)	-
Perspex	-
Piedra/vidrio	-

## Hojas de lija de papel F460 Best for Wood and Paint, para multiherramientas y lijadoras delta, 93 mm

best  Wood+Paint



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Dimensiones de la hoja mm	Grano	Perforación	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack de 10 unidades							
<b>93x93</b>	60 80 120 180 240	6 agujeros	C1a	10	5	509497	<b>2 608 607 540</b>



# HOJAS PARA LIJADORAS ORBITALES

Ideal para superficies grandes.



	C470
	<b>EXPERT</b>
Rango de grano	40 - 400
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Material de soporte	Papel C
Dimensiones mm	80 x 133 / 93 x 186 / 93 x 230 / 115 x 107 / 115 x 140 / 115 x 230 / 115 x 280
	 

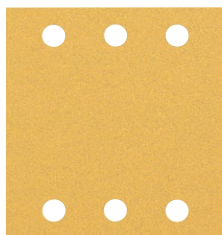
## MATERIALES

Madera dura/madera blanda	✓
Madera con resina	✓
Madera contrachapada	✓
Pintura/barniz	✓
Relleno	✓
Yeso	✓
Materiales de superficie sólida (Corian®, Varicor®)	✓
Plásticos reforzados con fibra de vidrio (GRP)	-
Perspex	-

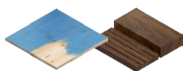
\*Productos Bosch EXPERT vs. productos estándar Bosch

## Papel de lijado EXPERT C470 con 6 orificios para lijadoras orbitales

**EXPERT**



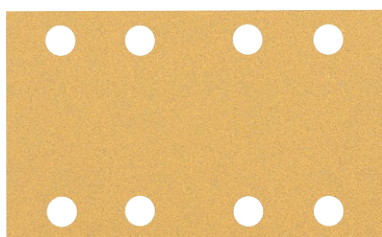
- ▶ Ideal para un lijado rápido y muy eficaz de superficies planas; para eliminar pintura vieja; o para alisar, preparar y dar acabado a superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápido que el papel de lijado Bosch C420.
- ▶ Solo se pega con abrojo.



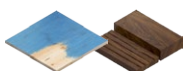
PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Dimensiones de la hoja mm	Grano	Perforación	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
Pack de 10 unidades							
115x107	120	6 agujeros	C1a	10	5	542294	2 608 900 891
115x107	180	6 agujeros	C1a	10	5	542300	2 608 900 892

## Papel de lijado EXPERT C470 con 8 orificios para lijadoras orbitales

**EXPERT**



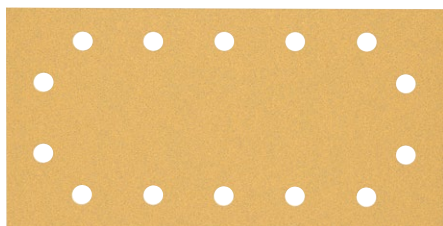
- ▶ Ideal para un lijado rápido y muy eficaz de superficies planas; para eliminar pintura vieja; o para alisar, preparar y dar acabado a superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápido que el papel de lijado Bosch C420.
- ▶ Solo se pega con abrojo.



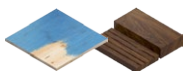
PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Dimensiones de la hoja mm	Grano	Perforación	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
Pack de 10 unidades							
93x186	60	8 agujeros	C1a	10	5	541921	2 608 900 854
93x186	80	8 agujeros	C1a	10	5	541938	2 608 900 855

## Papel de lijado EXPERT C470 con 14 orificios para lijadoras orbitales

**EXPERT**



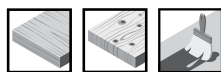
- ▶ Ideal para un lijado rápido y muy eficaz de superficies planas; para eliminar pintura vieja; o para alisar, preparar y dar acabado a superficies.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Hasta 2 veces más rápido que el papel de lijado Bosch C420.
- ▶ Solo se pega con abrojo.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Dimensiones de la hoja mm	Grano	Perforación	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
Pack de 10 unidades							
115x230	60	14 agujeros	C1a	10	5	541990	2 608 900 861
115x230	80	14 agujeros	C1a	10	5	542003	2 608 900 862

## Hojas de lija C430 para lijadoras orbitales, Expert for Wood and Paint, 93 x 230 mm, 8 orificios

- expert **Wood+Paint**
- ▶ **Adecuado para** pulido de todo tipo de madera, materiales de madera y pintura
  - ▶ **Apto para** lijadoras orbitales de Bosch, Festool, Makita, Metabo, Skil



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Dimensiones de la hoja mm	Grano	Perforación	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack de 10 unidades							
93x230	60	8 agujeros	C1a	10	5	161121	2 608 605 295
93x230	80	8 agujeros	C1a	10	5	161138	2 608 605 296





# ELIMINACIÓN SIN LÍMITES

## Bandas para lijadoras de bandas.



X440


Rango de grano	40 - 220
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Material de soporte	Paño de limpieza
Dimensiones mm	13 x 457 / 60 - 100 x 400 - 620

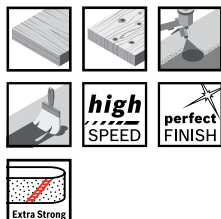
### MATERIALES

Madera dura/madera blanda	✓
Madera con resina	✓
Madera contrachapada	✓
Pintura/barniz	✓
Relleno	✓
Yeso	✓
Materiales de superficie sólida (Corian®, Varicor®)	✓
Plásticos reforzados con fibra de vidrio (GRP)	✓
Perspex	✓

# Bandas para lijadoras de bandas

## Bandas de lijado X440 Best for Wood and Paint para lijadoras de banda

best  **Wood+Paint** ▶ **Adecuado para** pulido de todo tipo de madera, madera dura, tablas de madera prensada, placas de construcción y pintura



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Dimensiones de la banda, ancho mm	Dimensiones de la banda, longitud mm	Grano	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Pack de 3 unidades AEG; Black+Decker; Holz-Her; Kress; Metabo							
<b>65</b>	410	120	C1e	3	4	163552	<b>2 608 606 019</b>



Pack de 3 unidades  
Bosch; Makita; Peugeot; Skil; Stayer

<b>75</b>	457	40	C1e	3	2	163682	<b>2 608 606 032</b>
<b>75</b>	457	80	C1e	3	4	163705	<b>2 608 606 034</b>
<b>75</b>	457	100	C1e	3	4	163712	<b>2 608 606 035</b>

Pack de 3 unidades  
Bosch; AEG; DeWalt; Festool; Holz-Her; Makita; Skil

<b>75</b>	533	40	C1e	3	2	164054	<b>2 608 606 069</b>
<b>75</b>	533	60	C1e	3	4	164061	<b>2 608 606 070</b>
<b>75</b>	533	80	C1e	3	4	164078	<b>2 608 606 071</b>
<b>75</b>	533	100	C1e	3	4	164085	<b>2 608 606 072</b>
<b>75</b>	533	120	C1e	3	4	247955	<b>2 608 607 258</b>
<b>75</b>	533	150	C1e	3	4	164092	<b>2 608 606 073</b>
<b>75</b>	533	180	C1e	3	4	247979	<b>2 608 607 260</b>
<b>75</b>	533	220	C1e	3	4	164108	<b>2 608 606 074</b>
<b>75</b>	533	320	C1e	3	4	164122	<b>2 608 606 076</b>

# HOJAS Y ROLLOS PARA LIJADO MANUAL Y LIJADORAS ORBITALES

Porque el lijado manual se utiliza en todas partes



	Esponjas
	<b>EXPERT</b>
Rango de grano	Medio - súper fino
Tipo de grano	-
Material de soporte	PU
Dimensiones mm	69 x 97 x 26 / 98 x 120 x 13

## MATERIALES

Madera dura/madera blanda	✓
Madera con resina	✓
Madera contrachapada	✓
Pintura/barniz	✓
Relleno	✓
Yeso	✓
Materiales de superficie sólida (Corian®, Varicor®)	-
Plásticos reforzados con fibra de vidrio (GRP)	-
Perspex	-

# HOJAS Y ROLLOS PARA LIJADO MANUAL Y LIJADORAS ORBITALES

La opción manual.



	N880
	<b>EXPERT</b>
Rango de grano	Grueso - ultra fino
Tipo de grano	Óxido de aluminio/Carbide de silicio
Material de soporte	Tela no tejida
Dimensiones mm	Ø 125 / Ø 150 / 152 x 229 / 100 x 10.000 / 115 x 10.000 / 150 x 10.000

## MATERIALES

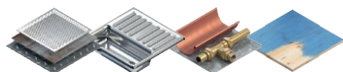
Acero inoxidable	✓
Acero templado (metal)	✓
Hoja metálica	✓
Placa de yeso	✓
Aluminio	✓

## Almohadillas de vellón EXPERT N880 para lijado a mano

**EXPERT**



- ▶ Ideal para la limpieza de acero inoxidable, por ejemplo, para conseguir un acabado final de la superficie; para el desbarbado ligero y el difuminado de la superficie.
- ▶ Lo mejor para trabajadores de metal: Calidad duradera.
- ▶ Dura hasta 3 veces más que una hoja de lijado a mano revestida Bosch J475.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS					
Dimensiones mm	Grado	Color del producto	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material	
152 x 229	Grueso A	marrón	C0a	1	20	571812	2 608 901 212	
152 x 229	Medio S	negro	C0a	1	20	571829	2 608 901 213	
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	

## Rollos de vellón EXPERT N880 para lijado a mano

**EXPERT**



- ▶ Ideal para la limpieza de acero inoxidable, por ejemplo, para conseguir un acabado final de la superficie; para el desbarbado ligero y el difuminado de la superficie.
- ▶ Lo mejor para trabajadores de metal: Calidad duradera.
- ▶ Dura hasta 3 veces más que una hoja de lijado a mano revestida Bosch J475.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS					
Ancho del rodillo mm	Longitud de rodillo m	Grado	Color del producto	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
100	10	Grueso 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 GP	verde	P0f	1	1	571942	2 608 901 225

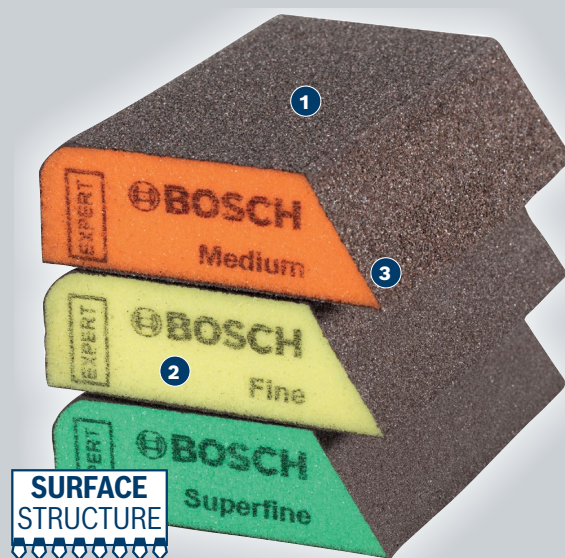
# LARGA DURACIÓN PARA EL LIJADO DE MADERA Y PINTURA

## Espumas de lijado EXPERT

: Medio/Fino/Superfino

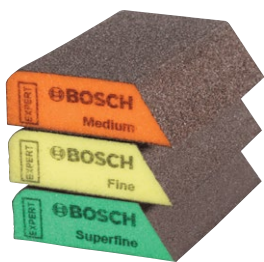
**EXPERT**

- 1 Adhesión fuerte y flexible con Surface Structure de Bosch
- 2 La espuma resistente es fuerte y duradera
- 3 La esponja se amolda a las formas para ejercer una presión uniforme sobre la superficie

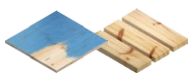


### Bloques EXPERT S470 Combi

**EXPERT**



- ▶ Ideal para el lijado general, por ejemplo, para quitar la pintura vieja de los marcos de las ventanas; su borde fino es ideal para lijar la superficie junto al cristal de las paredes; el borde redondeado puede seguir la forma de los bordes fresados en las mesas de madera.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Dura hasta 5 veces más que el papel de lija Bosch C420.



#### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

#### INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Dimensiones mm	Grado	Color del producto	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
69 x 97 x 26	Fino	amarillo	C0a	1	50	545066	2 608 901 168

## Bloques EXPERT S471 Standard

**EXPERT**



- ▶ Ideal para el lijado plano, por ejemplo, para eliminar la pintura vieja de los marcos de las 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 el papel de lija Bosch C420.



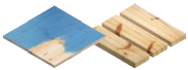
PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS					
Dimensiones mm	Grado	Color del producto	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
69 x 97 x 26	Medio	anaranjado	C0a	1	50	545073	<b>2 608 901 169</b>
69 x 97 x 26	Fino	amarillo	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>

## Almohadillas EXPERT S473 Standard

**EXPERT**



- ▶ Ideal para lijar superficies curvas, incluso curvas cerradas, como las patas de una mesa o de una silla. Esta almohadilla ancha y fina es muy flexible y puede agarrarse alrededor de las superficies cilíndricas para un lijado fácil y uniforme; lijado que sigue la forma de los muebles para eliminar la pintura vieja o el acabado de la madera natural.
- ▶ Abrasivos EXPERT: lo mejor para todos los oficios.
- ▶ Dura hasta 5 veces más que el papel de lija Bosch C420.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS					
Dimensiones mm	Grado	Color del producto	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
98 x 120 x 13	Medio	anaranjado	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>





# LIJADO DE METAL

Las soluciones más eficaces

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.



# DISCOS FLAP Y DE FIBRA PARA AMOLADORAS / ESMERILES

Obtén un acabado de calidad.



X551

Rango de grano	40 - 120
Tipo de grano	Zirconio
Material de soporte	X-Cloth
Diámetro mm	115 - 180
X-LOCK	-
M14	✓

## MATERIALES

Acero inoxidable	✓
Acero templado (metal)	✓
Hoja metálica	✓
Madera de construcción	✓
Aluminio	✓

## Discos Flap X571, Best for Metal, versión en ángulo - EN 13743

best  Metal

- ▶ Especialmente adecuado para el tratamiento acero inoxidable, acero, hierro fundido y láminas de acero
- ▶ Potente mediante el grano de óxido de aluminio/zirconio, totalmente adherido con resina sintética, resistente al paño de limpieza
- ▶ Velocidad de eliminación de material alta y larga vida útil
- ▶ Disco Flap en la placa de soporte de fibra de vidrio
- ▶ Versión angular - para trabajar en bordes/costuras soldadas y lijar superficies con un ángulo de trabajo de 15-25°.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro del disco mm	Diámetro del agujero mm	Grano	Tipo de embalaje	Cantidad por empaquete	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
115	22,23	60	U0	1	10	162715	<b>2 608 605 451</b>
115	22,23	80	U0	1	10	162722	<b>2 608 605 452</b>
115	22,23	120	U0	1	10	270205	<b>2 608 607 319</b>

## Discos Flap X571, Best for Metal, versión recta - EN 13743

best  Metal

- ▶ Especialmente adecuado para el tratamiento acero inoxidable, acero, hierro fundido y láminas de acero
- ▶ Potente mediante la zirconia, totalmente adherida a la resina sintética, resistente al paño de limpieza
- ▶ Velocidad de eliminación de material alta y larga vida útil
- ▶ Disco Flap en la placa de soporte de fibra de vidrio
- ▶ Versión recta - para el lijado de superficies y el trabajo en costuras soldadas con un ángulo de trabajo de 5-15°.



115	22,23	40	U0	1	10	270236	<b>2 608 607 322</b>
115	22,23	60	U0	1	10	270243	<b>2 608 607 323</b>
115	22,23	80	U0	1	10	270250	<b>2 608 607 324</b>
115	22,23	120	U0	1	10	270267	<b>2 608 607 325</b>

## Discos Flap X551 Expert for Metal, versión angular - EN 13743

expert  Metal

- ▶ Especialmente adecuado para el trabajo en metal
- ▶ Potente mediante el grano de óxido de aluminio/zirconio, totalmente adherido con resina sintética, resistente al paño de limpieza
- ▶ La alternativa de bajo costo como solución ideal
- ▶ Disco Flap en la placa de soporte de fibra de vidrio
- ▶ Versión angular - para trabajar en bordes/costuras soldadas y lijar superficies con un ángulo de trabajo de 15-25°.



115	22,23	40	U0	1	10	180177	<b>2 608 606 752</b>
115	22,23	60	U0	1	10	180184	<b>2 608 606 753</b>
115	22,23	80	U0	1	10	180191	<b>2 608 606 754</b>
115	22,23	120	U0	1	10	270847	<b>2 608 607 346</b>

## Discos Flap X551 Expert for Metal, versión recta - EN 13743

expert  Metal

- ▶ Especialmente adecuado para el trabajo en metal
- ▶ Potente mediante el grano de óxido de aluminio/zirconio, totalmente adherido con resina sintética, resistente al paño de limpieza
- ▶ La alternativa de bajo costo como solución ideal
- ▶ Disco Flap en la placa de soporte de fibra de vidrio
- ▶ Versión recta - para el lijado de superficies y el trabajo en costuras soldadas con un ángulo de trabajo de 5-15°.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro del disco mm	Diámetro del agujero mm	Grano	Tipo de embalaje	Cantidad por empaquete	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
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

## Disco de limpieza N377 Best for Metal con X-LOCK, 50 m/s





PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro del disco mm	Diámetro del agujero mm	Versión	Tipo de embalaje	Cantidad por empaquete	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 4 059 952...	Número de material
velocidad óptima 5,000 rpm							
125	22,23	negro	U0	1	5	538563	2 608 621 833

## Accesorios de pulido para GPO 14 CE Professional



► **Adecuado para** GPO 14 CE Professional

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro de trabajo mm		Tipo de embalaje	Cantidad por empaquete	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
	Disco de vellón					
	Pulir barniz antiguo lijado final de superficies					
170		P1d	1	1	632423	<b>2 608 612 026</b>
	Almohadilla de soporte					
	para discos de espuma y vellón con sistema de sujeción tipo velcro					
150		P1d	1	1	632430	<b>2 608 612 027</b>





# ACCESORIOS PARA MÁQUINAS

Mejora tu herramienta eléctrica

Más desempeño para tu herramienta. Accesorios profesionales Bosch.



# Portabrocas de sistema de Bosch

## Conos Morse y casquillos reductores



PROPIEDADES DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Cono morse MT 2 a 5/8" para usar con portabrocas con capacidad de 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>

# Accesorios para martillos perforadores

## Adaptadores para brocas



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Vástago	Para vástago de broca	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
SDS max	SDS plus	P1e	1	1	033435	<b>1 618 598 159</b>

## Vástago SDS para portabrocas



SDS plus	1/2" - 20 UNF	C1a	1	5	012584	<b>1 617 000 132</b>
----------	---------------	-----	---	---	--------	----------------------

# Mangos para martillos perforadores y taladros de impacto

## Mangos para martillos perforadores

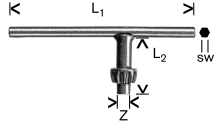


PROPIEDADES DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Mango para martillos perforadores GBH 5-38; GBH 5-40; GBH 5-40 DC; GSH 5; GSH 388 Professional	P0b	1	1	251037	<b>2 602 025 117</b>



# Portabrocas con llave

## Llaves de reemplazo para portabrocas



PROPIEDADES DEL PRODUCTO						INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Tipo de ref.	Llave de reemplazo, tipo	Longitud externa (L1) mm	Longitud de la llave (L2) mm	Ancho de la llave (KW) mm	Diámetro de la llave (Z) mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
S2	D	110	40	-	6	C1d	1	5	002370	<b>1 607 950 045</b>

# Almohadillas de protección para amoladoras angulares

## Para todas las almohadillas de protección de discos de lija de fibra X-LOCK

- ▶ El cambio de almohadillas de protección se realiza de manera rápida y práctica mediante el sistema sin llave X-LOCK
- ▶ Resistente a las altas temperaturas, las bajas vibraciones y las roturas

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
	Diámetro mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Plato de apoyo rígido con X-LOCK, ideal para lijado con grano grueso tamaño P50 y más abrasivo Ideal para lijado con grano grueso P50 y más abrasivo Vida útil extendida gracias a las nervaduras de ventilación para refrigeración y plástico termoestable						
	115	C1d	1	1	938495	2 608 601 713



Clip X-LOCK, fácil cambio de disco sin herramientas

-	P1b	1	1	938563	2 608 601 720
---	-----	---	---	--------	---------------



## Almohadillas de soporte normales para discos de lija de fibra

- ▶ Resistente a las altas temperaturas, las bajas vibraciones y las roturas



Almohadilla de soporte blandas con rosca de brida M14

115	C1a	1	1	031202	2 608 601 005
125	C1a	1	1	016551	1 608 601 033
180	C1a	1	1	653206	2 608 601 209



Tuerca redonda con rosca de brida M14

115	P0b	1	1	029711	2 603 345 002
125					

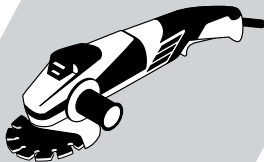
**Almohadillas de soporte normales para discos de lija de fibra**

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
	Diámetro mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Placa con sujeción de tipo gancho y bucle con rosca de la brinda M14						
	<b>115</b>	C1d	1	1	086585	<b>2 608 601 076</b>
	<b>125</b>	C1d	1	1	086592	<b>2 608 601 077</b>



# Extractor de polvo y guardas protectoras

## Para amoladoras / esmeriles Bosch.



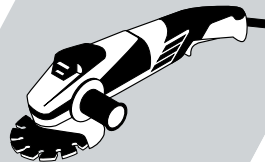
Diámetro mm

Número de material

### Máquinas adecuadas

#### Protectores para extracción de polvo para lijado

GWS 8-115 (3 601 H20 ...) GWS 8-115 Z (3 601 H31 0..) 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)	115 125	2 605 510 224
PWS 6-115 (3 603 C99 2..; 3 603 C99 3..; 3 603 C99 4..) 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	125	1 605 510 281
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 (0 601 375 0..) GWS 7-100 (3 601 C88 1..)	100	1 619 P06 546



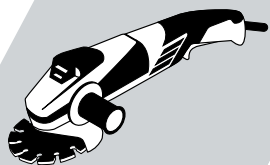
Diámetro mm

Número de material

### Máquinas adecuadas

#### Protectores sin cubierta para desbaste

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 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..)	115	1 619 P06 547
GWS 6-125 (0 601 375 1..) 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..)	125	1 619 P06 548
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..) GWS 10-125 C (0 601 702 7..) GWS 10-125 CE Professional (0 601 703 7..)	125	2 605 510 101
GWS 8-115 (3 601 H20 ...) 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..)	115	1 605 510 364



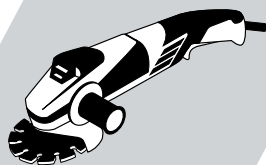
Diámetro mm

Número de material

**Máquinas adecuadas**

**Protectores sin cubierta para desbaste**

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



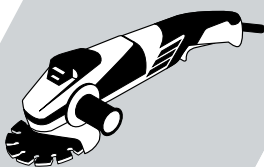
Diámetro mm

Número de material

**Máquinas adecuadas**

**Protectores sin cubierta para desbaste**

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



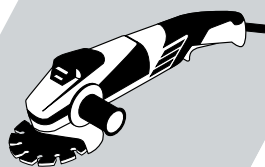
Diámetro mm

Número de material

Máquinas adecuadas

Protectores con cubierta para desbaste de corte

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

Número de material

Máquinas adecuadas


Protectores con cubierta para desbaste de corte


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	2605 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

# Guardas de protección para amoladoras angulares de Bosch

## Protectores sin cubierta para desbaste


- ▶ Sin tapa para trabajos de lijado y desbaste en general
- ▶ EN/EC 60745


PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS					
		Díámetro mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
 <p>Guarda protectora sin tapa con ajuste fácil y accesorio sin herramientas</p> <p>GWS 8-125; GWS 8-125 C; GWS 9-125; GWS 9-125 C; GWS 9-125 CES; GWS 9-125 CMS; GWS 9-125 CS; GWS 9-125 CSS; GWS 9-125 S; GWS 10-125; GWS 10-125 C; GWS 10-125 CE; GWS 10-125 Z; GWS 11-125; GWS 11-125 CI; GWS 11-125 CIE; GWS 11-125 CIH; GWS 11-125 P; GWS 12-125 CI; GWS 12-125 CIE; GWS 12-125 CIEP; GWS 12-125 CIP; GWS 13-125 CI; GWS 13-125 CIE; GWS 14-125 CI; GWS 14-125 CIE; GWS 14-125 CIT; GWS 14-125 Inox; GWS 15-125 CI; GWS 15-125 CIE; GWS 15-125 CIEH; GWS 15-125 CIEP; GWS 15-125 CIH; GWS 15-125 CIP; GWS 15-125 CIT; GWS 15-125 CITH; GWS 17-125 CI; GWS 17-125 CIE; GWS 17-125 CIT; GWS 18V-125 C; GWS 18V-125 PC; GWS 18V-125 PSC; GWS 18V-125 SC; GWS 19-125 CIE; GWS 1000; GWS 1000 + SDS; GWS 1400; GWX 9-125 S; GWX 10-125; GWX 13-125; GWX 13-125 S; GWX 14-125; GWX 15-125 PS; GWX 17-125; GWX 17-125 S; GWX 17-125 T; GWX 18V-10 C; GWX 18V-10 PC; GWX 18V-10 PSC; GWX 18V-10 SC; GWX 19-125 S Professional; PWS 10-125 CE; PWS 13-125 CE</p>	125	Pof	1	1	364096	<b>1 605 510 365</b>	

 <p>Guarda protectora con colocación de abrazadera, codificación y ajuste tipo tornillo</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 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>
--	-----	----	---	---	--------	----------------------

## Protectores con cubierta para desbaste de corte

- ▶ Cubierta para un desbaste de corte seguro
- ▶ EN/EC 60745

 <p>Guarda protectora con tapa con colocación de abrazadera, codificación y ajuste tipo tornillo</p> <p>GWS 5-100 (0 601 376 0.); GWS 5-115 (0 601 376 2.); GWS 6-115 (0 601 375 0./0 601 375 9.); GWS 6-115 E (0 601 375 5./0 601 375 7./0 601 375 9.); GWS 7-115 (0 601 388 1./0 601 700 0./0 601 800 0.); GWS 7-115 E (0 601 388 2.); GWS 18.0 V-LI (0 601 93A 3.); GWS 660 (0 601 375 0.); GWS 780 C (0 601 377 5.) Professional; PWS 600 (0 603 411 0.); PWS 650 (0 603 411 0.); PWS 680 (0 603 411 0.)</p>	115	OU	1	1	492782	<b>1 619 P06 550</b>
---	-----	----	---	---	--------	----------------------

 <p>Guarda protectora con tapa para el corte con ajuste fácil y accesorio sin herramientas</p> <p>GWS 8-115 (0 601 820 0./0 601 820 2.); GWS 8-115 Z (0 601 831 0./0 601 831 5.); GWS 9-115 (0 601 790 0.); GWS 9-115 P (0 601 790 2.); GWS 1000 (0 601 823 ...); GWX 9-115 S (0 601 7B1 0.); GWX 18V-10 C (0 601 7B0 2.); GWX 18V-10 SC (0 601 7B0 4.) Professional</p>	115	Pof	1	1	418690	<b>2 605 510 256</b>
---	-----	-----	---	---	--------	----------------------

## Llaves de tuercas de dos agujeros para amoladoras angulares



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
		Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Llave de tuercas de dos agujeros, recta para sujetar todos los discos en amoladoras angulares de dos manos		PC1c	1	1	016483	<b>1 607 950 043</b>

## Pinzas para lijadoras rectas Bosch

### Pinzas sin tuerca de bloqueo para lijadoras rectas



PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Engarce sin tuerca de bloqueo GGS 27; GGS 27 C Professional; POF 500 A; POF 600 ACE						
6	-	P1b	1	1	013505	<b>2 608 570 047</b>
8	-	P1b	1	1	006705	<b>2 608 570 049</b>
-	1/4	P1b	1	1	006699	<b>2 608 570 048</b>



## Almohadillas de soporte



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Versión	Diámetro mm	Perforación	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Almohadilla de lijado PEX 12; PEX 12 A; PEX 125; PEX 125 AE							
<b>semiduro</b>	125	8	C1c	1	1	077453	<b>2 608 601 062</b>



Almohadilla de lijado GEX 125 AC; GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional							
<b>extrasuave</b>	150	-	C1c	1	1	219457	<b>2 608 601 114</b>
<b>suave</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>



## Caja para polvo, filtro y bolsas recolectoras de polvo para lijadoras rotoorbitales

PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
			Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
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>



## Placas de lijado para lijadoras orbitales

PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Ancho, hoja mm	Longitud, hoja mm	Perforación	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Placa de lijado GSS 23 AE Professional							
<b>93</b>	185	-	POb	1	1	402163	<b>2 608 000 326</b>



## Pinzas para versiones de herramientas a partir de 02/1985 para fresadoras Bosch

► Pinzas para sujetar la fresa para router



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Diámetro pulgadas		Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Engarce sin tuerca de bloqueo 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 rebajadoras Bosch

► **Nota:** Recomendamos utilizar el tamaño correcto de la pinza en lugar de trabajar con un vástago para mango.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Ancho de la llave mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Engarce 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



Engarce GKF 12V-8; GKF 600 CE Professional							
6	-	-	P0b	1	1	431842	2 608 570 133
Boquilla GKF 12V-8; GKF 600 CE Professional							
8	-	-	P0b	1	1	431859	2 608 570 134
Engarce únicamente versión de R.U. GKF 600 (0 601 60A 1..) Professional							
-	1/4	-	P0b	1	1	431866	2 608 570 135

# ACCESORIOS PARA CEPILLOS



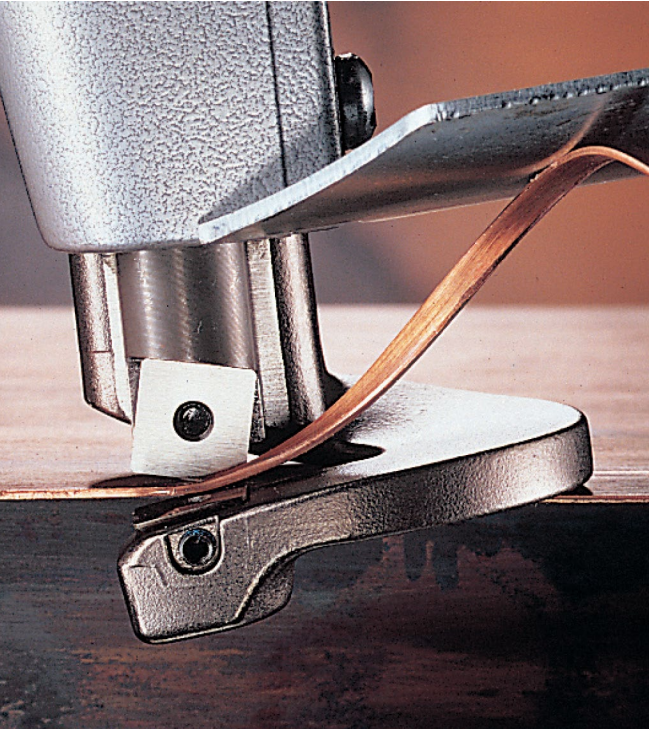
► Accesorios para una amplia variedad de aplicaciones de cepillado en trabajos de equipamiento interior o fabricación de muebles

## Guías paralelas y en ángulo para cepillos Bosch

PROPIEDADES DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
Guía paralela sin ajustes a 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	C1a	1	1	013383	2 607 000 102



# ACCESORIOS UNIVERSALES Y PARA LÁMINAS METÁLICAS Y CIZALLAS



- ▶ Hojas de corte para las cizallas de Bosch, para cortar con facilidad una amplia gama de materiales
- ▶ Hojas de sierra reversibles y afilables para un uso rentable

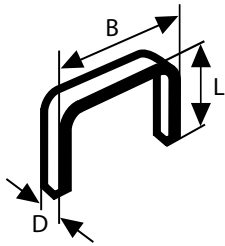
## Sets de hojas de sierra para cizalla

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS					
Recomendación de sistemas		Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material	
	Juego de 5 hojas de sierra para láminas de metal GSC 2,8 Professional						
		<b>GSC 2,8</b>	PC1a	5	1	029803	<b>2 607 010 025</b>



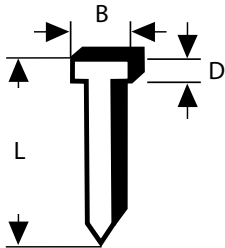
## Grapas de alambre fino, tipo 53

- ▶ **Adecuado para** tejidos, cartón, listones planos de madera, alambre tejido
- ▶ **Adecuado para** clavadoras de AEG, Arrow, Black+Decker, Bosch, Esco, kwb, Maestri, Mekano, Metabo, Neckermann/Bullcraft, Novus, Outifrance, Piranha, Rocagraf, Stanley, Skil Wolfcraft



PROPIEDADES DEL PRODUCTO			INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Ancho de la llave mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
11,4	0,74	6	C1a	5000	1	084093	2 609 200 209
11,4	0,74	10	C1a	5000	1	084116	2 609 200 211
11,4	0,74	14	C1a	5000	1	004787	1 609 200 368

## Clavos tipo 48



- ▶ Los clavos de fijación de Bosch están hechos de alambre de acero duro
- ▶ **Apto para** soldadores PTK 14 de Bosch

1,8	1,45	14	C1a	1000	1	008396	1 609 200 393
-----	------	----	-----	------	---	--------	---------------

# Accesorios para pistolas de calor Bosch

## Boquillas en ángulo para pistolas de calor Bosch

- **Adecuado 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

PROPIEDADES DEL PRODUCTO		INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS					
Ancho [mm]	Diámetro mm	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material	
<p>Boquilla de protección para vidrio con alas laterales especialmente diseñadas para proteger materiales sensibles al calor, tales como el vidrio.</p>							
75	33,5	C1d	1	1	006101	1 609 390 452	
<p>Boquilla reductora con la mitad del diámetro para trabajar en esquinas o para concentrar el aire caliente en superficies más pequeñas, por ejemplo, para desoldado</p>							
-	20	C1d	1	1	015110	1 609 201 648	



# Accesorios para extracción interna de polvo con herramientas eléctricas Bosch

## Cajas de polvo y adaptadores

PROPIEDADES DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS				
	Tipo de embalaje	Cantidad por empaque	Cantidad mínima de pedido	Código de barras 3 165 140...	Número de material
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>



# ÍNDICE DE NÚMEROS DE PIEZA

NÚMERO DE MATERIAL	PÁGINA
1 603 115 004	186
1 605 510 365	193
1 607 950 043	194
1 607 950 045	187
1 608 601 033	188
1 608 614 020	89
1 608 622 029	89
1 609 200 368	199
1 609 200 393	199
1 609 201 648	200
1 609 390 452	200
1 617 000 132	186
1 618 596 164	27
1 618 596 166	27
1 618 596 167	27
1 618 596 172	27
1 618 596 173	27
1 618 596 174	27
1 618 596 176	27
1 618 596 177	27
1 618 596 178	27
1 618 596 181	27
1 618 596 182	27
1 618 596 185	27
1 618 596 186	27
1 618 596 188	27
1 618 596 189	27
1 618 596 224	27
1 618 596 225	27
1 618 596 226	27
1 618 596 231	27
1 618 596 232	27
1 618 596 233	27
1 618 596 236	27
1 618 596 237	27
1 618 596 238	27
1 618 596 239	27
1 618 596 240	27
1 618 596 241	27
1 618 596 259	27
1 618 596 260	27
1 618 596 262	27
1 618 596 263	27
1 618 596 264	27
1 618 596 265	27
1 618 596 267	27
1 618 596 268	27
1 618 596 269	27
1 618 596 270	27
1 618 596 271	27
1 618 596 319	27
1 618 596 321	27
1 618 598 159	186
1 618 600 012	54
1 618 600 019	56
1 618 600 203	54
1 618 600 206	56
1 618 600 210	54
1 618 601 004	49
1 618 601 007	55
1 618 601 008	55
1 619 P06 550	193
2 600 100 232	102
2 602 025 117	186
2 603 345 002	188
2 605 190 930	195, 201
2 605 510 256	193
2 605 510 298	193
2 607 000 096	112

NÚMERO DE MATERIAL	PÁGINA
2 607 000 102	197
2 607 000 157	42
2 607 000 193	112
2 607 001 508	40
2 607 001 511	40
2 607 001 514	40
2 607 001 515	40
2 607 001 526	40
2 607 001 528	40
2 607 001 531	40
2 607 001 535	40
2 607 001 577	40
2 607 001 622	40
2 607 001 625	40
2 607 002 586	43
2 607 010 025	198
2 607 017 164	41
2 608 000 326	195
2 608 000 493	158
2 608 570 047	194, 196
2 608 570 048	194, 196
2 608 570 049	194, 196
2 608 570 104	196
2 608 570 133	196
2 608 570 134	196
2 608 570 135	196
2 608 577 153	7
2 608 577 155	7
2 608 577 158	7
2 608 577 160	7
2 608 577 161	7
2 608 577 165	7
2 608 577 166	7
2 608 577 167	7
2 608 577 168	7
2 608 577 169	7
2 608 577 171	7
2 608 577 173	7
2 608 577 174	8
2 608 577 176	8
2 608 577 177	8
2 608 577 178	8
2 608 577 179	8
2 608 577 180	8
2 608 577 181	8
2 608 577 182	8
2 608 577 183	8
2 608 577 184	8
2 608 577 185	8
2 608 577 186	8
2 608 577 187	8
2 608 577 188	8
2 608 577 189	8
2 608 577 190	8
2 608 577 191	8
2 608 577 192	8
2 608 577 193	8
2 608 577 194	8
2 608 577 195	8
2 608 577 196	8
2 608 577 197	8
2 608 577 198	8
2 608 577 199	8
2 608 577 200	8
2 608 577 201	8
2 608 577 202	8
2 608 577 203	8
2 608 577 204	8
2 608 577 205	8

NÚMERO DE MATERIAL	PÁGINA
2 608 577 206	8
2 608 577 207	8
2 608 577 208	8
2 608 577 209	8
2 608 577 210	8
2 608 577 211	8
2 608 577 212	8
2 608 577 213	8
2 608 577 214	8
2 608 577 215	8
2 608 577 216	8
2 608 577 217	8
2 608 577 218	8
2 608 577 219	8
2 608 577 220	8
2 608 577 221	8
2 608 577 222	8
2 608 577 223	8
2 608 577 224	8
2 608 577 225	8
2 608 577 226	8
2 608 577 227	8
2 608 577 228	8
2 608 577 238	9
2 608 577 248	9
2 608 577 258	9
2 608 577 268	9
2 608 577 278	9
2 608 577 288	9
2 608 578 516	48
2 608 578 517	48
2 608 578 518	49
2 608 578 519	49
2 608 580 308	142
2 608 580 309	142
2 608 580 396	143
2 608 580 397	143
2 608 580 398	143
2 608 580 399	143
2 608 580 400	143
2 608 580 401	143
2 608 580 402	143
2 608 580 403	143
2 608 580 404	143
2 608 580 405	143
2 608 580 406	143
2 608 580 407	143
2 608 580 408	143
2 608 580 409	143
2 608 580 410	143
2 608 580 412	143
2 608 580 413	143
2 608 580 414	143
2 608 580 415	143
2 608 580 416	143
2 608 580 417	143
2 608 580 418	143
2 608 580 419	143
2 608 580 421	143
2 608 580 422	143
2 608 580 423	143
2 608 580 425	143
2 608 580 426	143
2 608 580 427	143
2 608 580 429	143
2 608 580 430	143
2 608 580 431	143
2 608 580 432	143
2 608 580 433	143

NÚMERO DE MATERIAL	PÁGINA
2 608 580 434	143
2 608 580 436	143
2 608 586 796	29
2 608 586 804	29
2 608 587 157	36
2 608 587 158	36
2 608 587 159	36
2 608 587 161	36
2 608 587 163	36
2 608 587 164	36
2 608 587 165	36
2 608 590 066	30
2 608 590 068	30
2 608 590 071	30
2 608 590 072	30
2 608 590 074	30
2 608 590 076	30
2 608 590 077	30
2 608 590 078	30
2 608 590 079	30
2 608 590 081	30
2 608 590 083	30
2 608 590 084	30
2 608 590 087	30
2 608 590 088	30
2 608 590 089	30
2 608 590 090	30
2 608 590 091	31
2 608 590 127	30
2 608 595 422	16
2 608 596 115	27
2 608 596 116	27
2 608 596 117	27
2 608 596 118	27
2 608 596 120	27
2 608 596 123	27
2 608 596 185	27
2 608 596 186	27
2 608 596 300	17
2 608 596 301	17
2 608 596 302	17
2 608 596 303	17
2 608 596 304	17
2 608 596 305	17
2 608 596 307	17
2 608 596 309	17
2 608 596 311	17
2 608 596 313	17
2 608 596 972	18
2 608 596 975	18
2 608 596 977	18
2 608 597 101	18
2 608 597 104	18
2 608 597 117	18
2 608 597 202	17
2 608 597 774	27
2 608 597 777	27
2 608 597 782	27
2 608 600 005	83
2 608 600 095	81
2 608 600 096	81
2 608 600 178	88
2 608 600 179	88
2 608 600 214	83
2 608 600 215	81
2 608 600 218	87
2 608 600 219	83
2 608 600 225	83
2 608 600 226	83



NÚMERO DE MATERIAL	PÁGINA
2 608 600 228	87
2 608 600 315	87
2 608 600 316	83
2 608 600 318	83
2 608 600 321	83
2 608 600 324	83
2 608 600 325	81
2 608 600 537	87
2 608 600 538	87
2 608 600 539	86
2 608 600 540	86
2 608 600 541	86
2 608 600 543	83
2 608 600 545	80
2 608 600 710	81
2 608 600 711	81
2 608 601 005	188
2 608 601 062	195
2 608 601 076	189
2 608 601 077	189
2 608 601 114	195
2 608 601 115	195
2 608 601 116	195
2 608 601 209	188
2 608 601 713	188
2 608 601 720	188
2 608 602 196	67
2 608 602 199	67
2 608 602 200	67
2 608 602 201	64
2 608 602 204	64
2 608 602 384	85
2 608 602 388	79
2 608 602 393	65
2 608 602 396	65
2 608 602 397	65
2 608 602 478	64
2 608 602 544	67
2 608 602 546	67
2 608 602 597	64
2 608 602 600	64
2 608 602 601	64
2 608 602 627	69
2 608 602 759	84
2 608 603 163	84
2 608 603 167	84
2 608 603 168	84
2 608 603 169	81
2 608 603 170	82
2 608 603 181	87
2 608 603 183	87
2 608 603 254	82
2 608 603 394	83
2 608 603 399	83
2 608 603 400	83
2 608 603 406	80
2 608 605 295	170
2 608 605 296	170
2 608 605 451	181
2 608 605 452	181
2 608 605 716	164
2 608 605 717	164
2 608 605 718	164
2 608 605 720	164
2 608 606 019	172
2 608 606 032	172
2 608 606 034	172
2 608 606 035	172
2 608 606 069	172

NÚMERO DE MATERIAL	PÁGINA
2 608 606 070	172
2 608 606 071	172
2 608 606 072	172
2 608 606 073	172
2 608 606 074	172
2 608 606 076	172
2 608 606 752	181
2 608 606 753	181
2 608 606 754	181
2 608 607 258	172
2 608 607 260	172
2 608 607 319	181
2 608 607 322	181
2 608 607 323	181
2 608 607 324	181
2 608 607 325	181
2 608 607 346	181
2 608 607 349	182
2 608 607 350	182
2 608 607 351	182
2 608 607 352	182
2 608 607 540	158, 167
2 608 610 001	165
2 608 612 026	165, 183
2 608 612 027	183
2 608 613 005	165
2 608 615 027	65
2 608 615 030	65
2 608 615 031	65
2 608 615 036	65
2 608 615 038	65
2 608 615 039	65
2 608 619 383	84
2 608 619 384	84
2 608 621 833	182
2 608 622 007	90
2 608 622 008	91
2 608 622 009	91
2 608 622 102	89
2 608 622 120	90
2 608 622 122	90
2 608 622 127	90
2 608 628 353	107
2 608 628 403	106
2 608 628 408	106
2 608 628 411	104
2 608 628 412	104
2 608 628 413	104
2 608 628 414	104
2 608 628 415	110
2 608 628 416	108
2 608 628 417	105
2 608 628 418	110
2 608 628 419	109
2 608 628 420	107
2 608 628 421	108
2 608 628 422	108
2 608 628 423	108
2 608 628 424	109
2 608 628 425	110
2 608 628 427	104
2 608 628 428	104
2 608 628 429	104
2 608 628 630	110
2 608 628 631	110
2 608 628 632	110
2 608 628 633	110
2 608 628 634	110
2 608 628 635	105

NÚMERO DE MATERIAL	PÁGINA
2 608 628 636	105
2 608 628 637	105
2 608 630 310	120
2 608 630 568	119
2 608 631 010	125
2 608 631 511	123
2 608 636 499	124
2 608 636 664	124
2 608 636 667	124
2 608 636 668	123
2 608 636 669	123
2 608 636 670	124
2 608 640 451	101
2 608 640 453	101
2 608 640 636	99
2 608 640 727	97
2 608 640 852	97
2 608 640 853	97
2 608 640 854	97
2 608 640 885	97
2 608 640 886	97
2 608 640 887	97
2 608 640 907	98
2 608 640 908	98
2 608 640 909	98
2 608 640 920	98
2 608 640 921	98
2 608 641 200	99
2 608 642 193	100
2 608 642 197	100
2 608 642 200	100
2 608 642 201	100
2 608 642 202	101
2 608 642 203	100
2 608 642 208	100
2 608 642 209	100
2 608 642 210	101
2 608 642 213	101
2 608 650 613	137
2 608 650 673	137
2 608 650 676	137
2 608 651 781	134
2 608 652 900	136
2 608 654 403	137
2 608 654 834	135
2 608 654 981	135
2 608 656 019	134
2 608 656 037	134
2 608 656 038	133
2 608 656 039	135
2 608 656 041	134
2 608 656 253	134
2 608 656 263	136
2 608 656 270	135
2 608 657 394	133
2 608 657 395	133
2 608 657 396	133
2 608 657 409	133
2 608 661 626	155
2 608 661 629	156
2 608 661 630	155
2 608 661 636	156
2 608 661 637	155
2 608 661 641	156
2 608 661 642	159
2 608 661 644	156
2 608 661 645	155
2 608 661 646	157
2 608 661 647	157

NÚMERO DE MATERIAL	PÁGINA
2 608 662 342	160
2 608 662 343	160
2 608 667 300	120
2 608 667 301	119
2 608 667 302	119
2 608 667 303	119
2 608 667 304	121
2 608 667 305	121
2 608 667 306	121
2 608 667 307	121
2 608 667 309	122
2 608 667 310	125
2 608 668 144	123
2 608 668 145	123
2 608 668 146	123
2 608 680 257	28
2 608 680 258	28
2 608 680 259	28
2 608 680 262	28
2 608 680 263	28
2 608 680 264	28
2 608 680 269	28
2 608 680 270	28
2 608 680 271	28
2 608 680 272	28
2 608 680 273	28
2 608 680 274	28
2 608 680 275	28
2 608 680 276	28
2 608 680 277	28
2 608 680 278	28
2 608 680 279	28
2 608 680 280	28
2 608 680 281	28
2 608 680 282	28
2 608 680 283	28
2 608 680 284	28
2 608 680 285	28
2 608 680 286	28
2 608 680 287	28
2 608 680 288	28
2 608 680 289	28
2 608 680 290	28
2 608 680 291	28
2 608 680 292	28
2 608 680 293	28
2 608 680 294	28
2 608 680 295	28
2 608 685 860	29
2 608 685 861	29
2 608 685 863	29
2 608 685 864	29
2 608 685 865	29
2 608 685 867	29
2 608 685 869	29
2 608 685 871	29
2 608 685 873	29
2 608 685 875	29
2 608 685 876	29
2 608 685 877	29
2 608 690 097	55
2 608 690 098	55
2 608 690 101	49
2 608 690 106	56
2 608 690 108	56
2 608 690 124	54
2 608 690 125	54
2 608 690 128	54
2 608 690 143	55

## ÍNDICE DE NÚMEROS DE PIEZA

NÚMERO DE MATERIAL	PÁGINA	NÚMERO DE MATERIAL	PÁGINA	NÚMERO DE MATERIAL	PÁGINA
2 608 690 144	49	2 608 836 641	25	2 608 900 597	38
2 608 690 145	48	2 608 836 642	25	2 608 900 598	38
2 608 690 167	54	2 608 836 644	25	2 608 900 599	38
2 608 690 235	54	2 608 836 645	25	2 608 900 604	35
2 608 690 237	54	2 608 836 646	26	2 608 900 606	35
2 608 833 771	24	2 608 836 647	25	2 608 900 611	35
2 608 833 777	24	2 608 836 648	25	2 608 900 615	35
2 608 833 778	24	2 608 836 649	25	2 608 900 621	35
2 608 833 779	24	2 608 836 650	25	2 608 900 626	35
2 608 833 788	24	2 608 836 651	25	2 608 900 631	35
2 608 833 789	24	2 608 836 652	25	2 608 900 649	35
2 608 833 790	24	2 608 900 309	14	2 608 900 803	163
2 608 833 791	25	2 608 900 310	14	2 608 900 804	163
2 608 833 794	25	2 608 900 311	14	2 608 900 805	163
2 608 833 797	25	2 608 900 313	15	2 608 900 806	163
2 608 833 798	25	2 608 900 314	15	2 608 900 807	163
2 608 833 799	25	2 608 900 315	15	2 608 900 808	163
2 608 833 800	25	2 608 900 317	15	2 608 900 809	163
2 608 833 801	25	2 608 900 318	15	2 608 900 810	163
2 608 833 803	25	2 608 900 319	15	2 608 900 811	163
2 608 833 804	25	2 608 900 320	15	2 608 900 813	163
2 608 833 806	25	2 608 900 322	15	2 608 900 814	163
2 608 833 807	25	2 608 900 325	15	2 608 900 815	163
2 608 833 808	25	2 608 900 326	15	2 608 900 821	163
2 608 833 809	25	2 608 900 327	15	2 608 900 854	169
2 608 833 812	25	2 608 900 329	15	2 608 900 855	169
2 608 833 813	25	2 608 900 330	15	2 608 900 861	170
2 608 833 815	25	2 608 900 333	15	2 608 900 862	170
2 608 833 816	25	2 608 900 337	15	2 608 900 891	169
2 608 833 817	25	2 608 900 338	15	2 608 900 892	169
2 608 833 819	25	2 608 900 339	15	2 608 901 168	176
2 608 833 821	25	2 608 900 341	15	2 608 901 169	177
2 608 833 822	25	2 608 900 343	15	2 608 901 170	177
2 608 833 823	25	2 608 900 345	15	2 608 901 171	177
2 608 833 825	25	2 608 900 347	15	2 608 901 172	177
2 608 833 827	25	2 608 900 348	15	2 608 901 173	177
2 608 833 829	25	2 608 900 350	15	2 608 901 180	177
2 608 836 604	24	2 608 900 353	15	2 608 901 188	73
2 608 836 605	24	2 608 900 355	15	2 608 901 189	73
2 608 836 606	24	2 608 900 358	15	2 608 901 200	73
2 608 836 607	24	2 608 900 532	75	2 608 901 212	175
2 608 836 608	24	2 608 900 533	76	2 608 901 213	175
2 608 836 609	24	2 608 900 535	76	2 608 901 215	175
2 608 836 610	25	2 608 900 569	33	2 608 901 217	175
2 608 836 611	25	2 608 900 570	33	2 608 901 222	175
2 608 836 612	24	2 608 900 571	33	2 608 901 223	175
2 608 836 613	24	2 608 900 572	34	2 608 901 225	175
2 608 836 614	24	2 608 900 573	34	2 608 901 481	35
2 608 836 615	25	2 608 900 574	34	2 608 901 483	35
2 608 836 616	25	2 608 900 575	34	2 608 901 484	35
2 608 836 617	26	2 608 900 577	34	2 608 901 485	35
2 608 836 618	25	2 608 900 579	34	2 608 901 486	35
2 608 836 620	25	2 608 900 580	34	2 608 901 488	35
2 608 836 622	26	2 608 900 581	34	2 609 200 209	199
2 608 836 623	25	2 608 900 582	34	2 609 200 211	199
2 608 836 625	26	2 608 900 583	34	2 609 390 034	144
2 608 836 626	25	2 608 900 584	34	2 609 390 394	49
2 608 836 628	25	2 608 900 585	34	2 609 390 576	48
2 608 836 629	25	2 608 900 586	34	2 609 390 588	144
2 608 836 630	26	2 608 900 587	37		
2 608 836 631	25	2 608 900 588	37		
2 608 836 632	25	2 608 900 589	37		
2 608 836 633	25	2 608 900 590	37		
2 608 836 634	25	2 608 900 591	37		
2 608 836 636	25	2 608 900 592	37		
2 608 836 637	25	2 608 900 593	38		
2 608 836 638	25	2 608 900 594	38		
2 608 836 639	25	2 608 900 595	38		
2 608 836 640	25	2 608 900 596	38		

Cantidad mínima de pedido. La cantidad mínima de pedido es una cantidad fija de paquetes. Los pedidos se realizan solo en múltiplos de la cantidad mínima de pedido.



# 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.

$$2 \times \begin{matrix} | \\ | \\ | \end{matrix} = \begin{matrix} | \\ | \\ | \end{matrix} = \begin{matrix} | \\ | \\ | \end{matrix}$$

Cantidad de pedido PQ MOQ

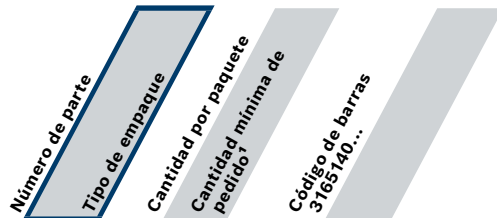
Las cantidades de pedido deben ser un múltiplo al mínimo de la cantidad del pedido: 3, 6, 9 etc.

$$6 \times \begin{matrix} | \\ | \\ | \end{matrix} = \begin{matrix} | \\ | \\ | \end{matrix} \begin{matrix} | \\ | \\ | \end{matrix}$$

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**

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. 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
- b Cartón plegado
- c Bolsillo
- d Manga
- e Gancho
- f Bolsa de papel
- h Tubo
- k Cartón con manga

**P Embalaje plástico**

- a Caja
- b Bolsa
- c Bolsita
- d Bolsa con tarjetero
- e Gancho
- f Envuelto en película retráctil
- h Tubo
- k Casete
- n Manga
- p Caja con visor

**PC Embalaje combinado plástico/cartón**

- a Blíster
- b Blíster plegable
- c Cartón envuelto en película retráctil
- d Paquete apretado

**M Embalaje metálico**

- a Casete
- b Aerosol

**U Producto no empacado**

Sin especificaciones de forma

**W Embalaje de madera**

- a Estuche

# EMBALAJE

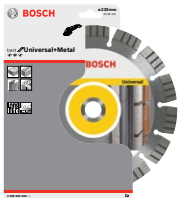
## Con información clara.

### EMBALAJES DE PAPEL, CARTÓN O CARTÓN CORRUGADO (CARTÓN)



C0a Caja Sin ningún tipo de suspensión  
Caja con orificio estilo Euro C2a Caja con otro tipo de suspensión

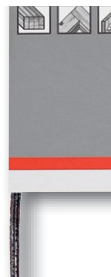
C1b Cartón plegado con orificio estilo Euro



C1c Bolsillo con ranura estilo Euro

C1d Funda con ranura estilo Euro

C1e Gancho con ranura estilo Euro



C0h Tubo sin ningún tipo de suspensión C2h C1k Cartón con manga y ranura estilo Euro  
Tubo con otro tipo de suspensión

EMBALAJE PLÁSTICO (PLÁSTICO)



P0a Caja Sin ningún tipo de suspensión  
Caja con orificio estilo Euro  
otro tipo de suspensión



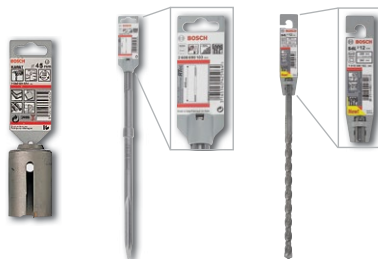
P1a P0b Bolsa sin ningún tipo de suspensión  
Bolsa con orificio tipo Euro



P1b P1c Bolsa con orificio estilo Euro  
Bolsa con otro tipo de suspensión



P1d Bolsa con ficha y ranura estilo Euro



P1e Gancho con orificio estilo Euro  
Gancho con otro tipo de suspensión



P0f Envuelto en película retráctil sin  
ningún tipo de suspensión  
P1f Envuelto en película retráctil con orificio tipo Euro



P0h P0i Tubo sin ningún tipo de suspensión  
Tubo con orificio tipo Euro



P1h P1k Cartucho con ranura estilo Euro



P0n Funda sin ningún tipo de suspensión



P1p P2p Caja con visor con orificio estilo Euro  
Caja con visor con otro tipo de suspensión



---

**EMBALAJE COMBINADO PLÁSTICO/CARTÓN (PLÁSTICO Y CARTÓN)**


PC1a Blíster a con orificio estilo Euro



PC1b Blíster plegable con orificio estilo Euro



PC1c Envuelto en película retráctil con ranura estilo Euro



PC1d Empaque apretado con orificio estilo Euro

---

**EMBALAJE METÁLICO (METÁLICO)**
M1a Cartucho con orificio tipo Euro M0b  
Aerosol sin ningún tipo de suspensión

---

**PRODUCTO SIN EMBALAJE (SIN EMBALAJE)**


U0 sin ningún tipo de suspensión

---

**EMBALAJE DE MADERA (MADERA)**



Caja W0a sin ningún tipo de suspensión



# INFORMACIÓN TÉCNICA Y APLICACIONES

## MÁQUINAS

## EXPERT



Lijadora de hormigón



Lijadora de tambor



Lijadora de suelos



Multilijadora delta



Lijadora orbital



Lijadora de potencia



Lijadora rotorbital



Lijadora rotorbital Dustbag



Lijado a mano



Sierra a combustible



Sierra de mármol



Sierra de mampostería



Sierra metálica



Segueta



Sierra sable sin cuchilla



Sierra sable



Sierra sable Coded



Multicortadores inalámbricos



Multicortador



Extractor de polvo



Broca para martillo



Taladro de impacto



Destornillador de impacto



Destornillador

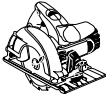


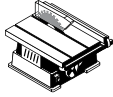

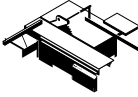
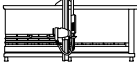





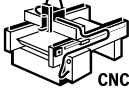














Amoladora angular grande



Amoladora angular pequeña

MÁQUINAS

	Sierra circular portátil		Sierra de inmersión		Multifresadora
	Sierra de banco		Sierra de vaivén		Seccionadora horizontal
	Seccionadora vertical		Sierra Ingleteadora		Ingleteadora en seco
	Cortador en seco de mano		Fresadora		Fresadora de banco
	Fresadora CNC		amoladora / pulidora		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 banco
	Máquina de corte de azulejos				

BENEFICIOS Y TECNOLOGÍAS

**EXPERT**



Larga vida



Protección



3 en 1



Diamond Technology



Surface Structure



Sin polvo



Alta velocidad



Carbide Technology



Particle Control



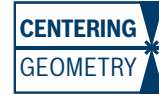
Tip Technology



Alta precisión



Robusto



Centering Geometry



Prisma Technology



Vibration Control

BENEFICIOS



Para cortes sin esfuerzos



Corte fino



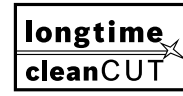
Corte muy limpio



Larga duración



Larga duración



Cortes limpios durante toda la vida útil



Corte rápido



Progreso de trabajo rápido



Alta velocidad extra



Perforación precisa



Vida útil 3 veces más larga



Perforación rápida



Perforación fácil



Heavy Duty



Brocas de carbide para cortar bisagras



Potente, de corte áspero



Sin esfuerzos, corte fino



No se pega



Corte profundo



Muy buena calidad de superficie



3 aplicaciones con un disco



Marca de prueba de Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V.



Especialmente para el corte de inmersión



Corte redondo, fino



Corte redondo, grueso



Corte recto, fino



Corte recto, grueso



Cortes sin desgarros



Corte de ángulos precisos



Corte de ángulos 90°



Corte con guía paralela



Hoja de sierra flexible (bimetálica) para un corte al ras



Especialmente para el corte curvo con hojas de sierra sable



Material fino y grueso



Resultado fino






















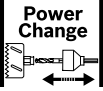


































Resultado grueso



Superficies limpias

CARACTERÍSTICAS

	microteQ teyst		cleanteQ		proteQtion
	stabilteQ		ResisteQ		Vibration Control
	Dura Technology		microteQ		cleanteQ
	proteQtion		Silencioso		Preciso
	Vástago cilíndrico con alas		Vástago cilíndrico		Vástago SDS plus
	Vástago SDS max		Vástago hexagonal		ActiveteQ
	Sistema Power Grip - 100% de transferencia*		doble cortador		5 cortadores
	Power Change		SDS plus		Diseño del segmento
	SDS pro		Impact Control		Resistente a la rotura
	Evita el desgaste del cierre		Con punta de carbide		Con punta de carbide (barra)
	Arista de cuchilla		Tope de profundidad para hojas de sierra con Ø 100 mm		Tope de profundidad para hojas de sierra con Ø 85 mm
	Topes de profundidad Basic		Topes de profundidad EXPERT		Grano fino
	Grano muy fino		Grano medio		Grano grueso
	Grano extragrueso		Grano RIFF (30)		Tecnología diamantado en 3D
	Geometría del diente 2x2		Espacio de los dientes, inverso		Tira de dientes Extraclean
	Espacio de los dientes		Espacio de los dientes, progresivo		Nro de dientes por pulgada (TPI) y espacio de los dientes
	Dientes rectificadas y extra afilados		Grano RIFF (30)		Para trabajo de demolición y rescate
	Hoja de sierra para cortes de inmersión/largo		Longitud / ancho de RIFF de Hoja de sierra de inmersión		Largo/ancho de raspadores

CARACTERÍSTICAS



Largo/ancho del cortador universal de juntas



Diámetro de la hoja de sierra redonda



Espacio de los dientes



Placa delta



Hoja de sierra afilada



Respaldo flexible



Limpieza de ranuras



Igualación de la presión



Lado del bloque combinado puntiagudo



Cepillos planos de lijado con vellón



Cepillos de expansión



Refrigerar



Llaves



Torx®



Tri-Wing®



Diámetro de la hoja de sierra segmentada



Diámetro de la hoja de sierra segmentada RIFF



Espacio de los dientes



Placa de lijado



Hoja de sierra afilada



Respaldo muy flexible



Limpieza de esquinas



Lado de refuerzo



Aplicación en húmedo



Cepillos planos de lijado



Alambre prensado, resultado fino



Resistente al agua



Cuadrado interno



Philips



Diámetro removedor de rectificado y mortero RIFF



Grosor de la hoja



Espacio de los dientes



Perforación sin impacto



Sistema de sujeción directa Hook&Loop



Limpieza de los bordes



Trabajar en el interior de los tubos



Lado del bloque combinado redondo



No contiene disolventes



Cepillos planos de lijado



Alambre trenzado, resultado grueso



Pozidriv®



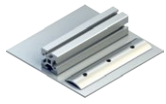
Tornillo ranurado



Security Torx®

MATERIALES

EXPERT



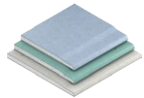
Aluminio



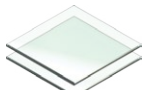
Hierro fundido



Bloque de construcción de hormigón



Placa de cartón yeso



Vidrio



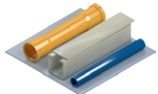
Madera dura



Ladrillo sílico-calcareo



Materiales no ferrosos



Plástico



Bloque de construcción de ladrillo poroso



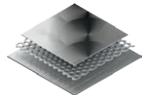
Hormigón armado



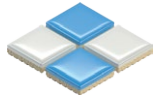
Piedra blanda



Compuesto de superficie sólida



Hojas de acero inoxidable



Azulejos



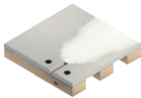
Hormigón celular curado en autoclave



CFK, GFK



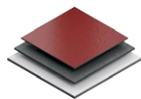
Hormigón



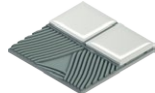
Cartón yeso



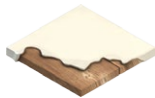
Pegamento



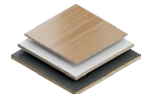
HPL – laminado de alta presión



Mortero



Pintura sobre madera



Placas plastificadas



Madera tratada a presión



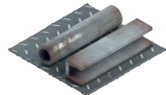
Teja



Madera blanda



Tablas de madera maciza para muebles



Acero



Madera con metal



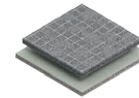
Ladrillo



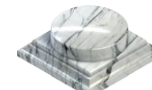
Tablas de madera prensada



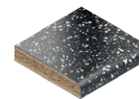
Madera de construcción



Placa de fibrocemento



Piedra dura



Encimera de cocina



Tablas multiplex



Parquet



Madera contrachapada



PVC – piso laminado sólido de vinilo



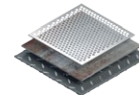
Caucho



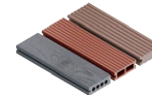
Ladrillo sólido



Acero inoxidable



Hojas de acero



WPC – madera con compuestos plásticos

MATERIALES



Hormigón



Barra de refuerzo



Piedra natural



Losas



Mampostería



Mármol



Granito



Aluminio



Para madera dura y blanda



Acero inoxidable



Metal



Madera dura y blanda



Latón y aleaciones



Láminas de metal



Madera de construcción



Madera blanda



Madera dura



Placa de yeso sobre metal



Madera de construcción con clavos y residuos de hormigón



Tablas de encofrado



Tablas de madera prensada (bruto), paneles acústicos



Materiales de paneles abrasivos recubiertos por uno o dos lados



Materiales de panel y laminado aglomerado, tableros fino



Material compuesto



Madera laminada prensada, madera



Materiales de fibra, MDF, OSB, paneles compuestos de MDF



Madera contrachapada con centro de madera



Suelo laminado, parquet



Paneles de laminado de alta presión



Hormigón poroso



Plásticos, epoxi



Acero



Fenólicos laminados con laminado en uno o dos lados



Fibrocemento, adecuado para Eternit®



Placa de yeso



Apropiado para Corian®



Perspex



Vidrio



Plástico



SEGURIDAD



Gafas protectoras para el desgaste



Máscara antipolvo para el desgaste



Consulta el manual de instrucciones de la máquina



No es adecuado para desbaste lateral



No utilizar una broca rota



No utilizar para productos inflamables



Se permite la aplicación en seco y en húmedo



No utilizar en modo de martillo/impacto



Protectores de oídos para el desgaste



Zapatos protectoras para el desgaste



La sierra de corona debe utilizarse siempre con una broca guía



No utilizar un disco dañado



No utilizar brocas dobladas (para brocas > = 300 mm)



Prohibido trabajar en directo



Sin presión sobre la punta



Utilizar el equipo de perforación



Guantes protectoras para el desgaste



Consulta el manual de instrucciones adjunto



No se permite el uso en húmedo (solo en seco)



No utilizar un accesorio dañado



No beber líquidos



Se permite la aplicación en húmedo



No utilizar en el soporte para taladro



Colocar la broca primero en la superficie de la pieza, y luego arrancar el taladro







# MÁS DESEMPEÑO PARA TU HERRAMIENTA.

Accesorios profesionales Bosch.



**Robert Bosch Uruguay S.A.**

Av. Italia, 7519 - local A 004 (esq. Barradas)  
Montevideo, **Uruguay** 11500