



ACCESSORIES CATALOG CATÁLOGO DE ACCESORIOS

2020 // 2021



HISTORIA

Makita se ha convertido en uno de los grandes fabricantes mundiales de herramientas electroportátiles, con 11 plantas de fabricación repartidas por todo el mundo y un gran número de subsidiarias. Con una selección de más de 700 modelos de calidad superior y fabricados con la tecnología más avanzada, Makita ofrece la más amplia gama de herramientas eléctricas.

En Marzo de 1915, Mosaburo Makita, funda MAKITA ELECTRIC WORKS en la ciudad de Nagoya, una tienda especializada en la venta y reparación de motores eléctricos y transformadores.

En 1989 se funda Makita España, S.A. y en noviembre de 1991, cambia su nombre a Makita, S.A.

A través de los años la empresa inicial sufre varias transformaciones:

1915 Se funda Makita Electric Works en la ciudad de Nagoya. Comenzó vendiendo y reparando equipamiento eléctrico, motores, y transformadores.

1958 Se inició la comercialización de los cepillos eléctricos, el primer producto en Japón.

1969 Taladro a batería 6500D (la primera herramienta a batería).

1978 Se lanza el modelo 6010D taladro a batería (primera herramienta a batería de Ni-Cd).

1981 Se lanza el modelo AN5000 clavadora neumática y AC6001 compresor de aire (primeras herramientas neumáticas).

1989 Tres herramientas eléctricas (sierra circular, amoladora, taladro) diseñadas por Giorgetto Giugiaro se exhiben en la Exposición Mundial del Diseño en la ciudad de Nagoya.

1989 Se funda Makita España S.A (cambia a Makita, S.A. en 1991)



1991 Se adquiere Sachs Dolmar GmbH, fabricante de motosierras Alemán (cambia el nombre a Dolmar GmbH en 1991)

1997 6213D Taladro atornillador a batería se exhibe en el salón de ferretería (primera herramienta con batería de Ni-MH).

1991 Llega la segunda marca, MAKTEC.

2005 Llegan los modelos BTD130D (primeras herramientas con batería Litio-ion).

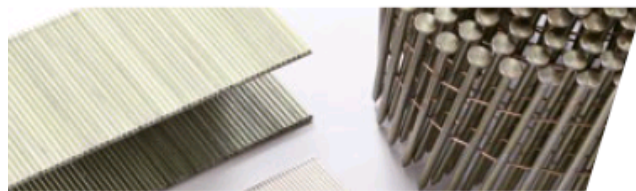
2007 Fuji Robin Industries Ltd. se convierte en una subsidiaria consolidada. (cambia su nombre a Makita Numazu Corporation en Agosto de 2007)

2015 Se celebra el 100 aniversario.



2019 30 ANIVERSARIO MAKITA S.A.





1. Baterías y cargadores	4 - 10
2. Perforación y percusión	11 - 16
3. Taladrar	17 - 23
4. Atornillar	24 - 27
5. Limpiar y cepillar	28 - 31
6. Diamante	32 - 37
7. Abrasivo - Amoladoras	38 - 40
8. Abrasivo - Lijas	41 - 46
9. Multiherramienta	47 - 51
10. Sierras circulares, ingletadoras y de incisión	52 - 64
11. Sierras de sable	65 - 72
12. Sierras de oalar	73 - 78
13. Fresas	79 - 88
14. Decapar	89 - 90
16. Aspiración	91 - 94
17. Niveles	95 - 96
18. Roedoras y cizallas	97 - 98
19. Jardín	99 - 102
20. Baterías NI-Cd / NI-Mh	103
21. Portaherramientas	104 - 107
22. Maletines	108 - 110

Sistema óptimo de carga

Cargador rápido

- Si la temperatura de la batería es alta, es necesario que ésta se enfríe antes de comenzar la carga.
- El ventilador incorporado hace circular el aire a través de la batería antes de comenzar a cargar y durante el proceso de carga para enfriarla. De esta forma, el tiempo de carga es menor.

- Sistema óptimo de carga.
- Sistema de carga general.
- Enfriamiento por aire forzado.
- Enfriamiento natural.



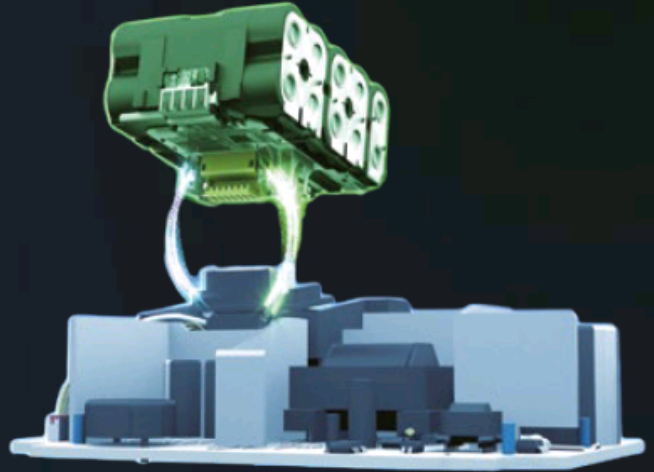
• Carga rápida.



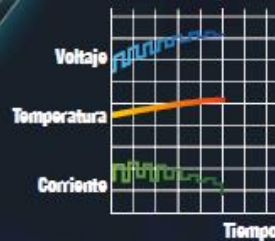
• Tiempo de espera para cargar.



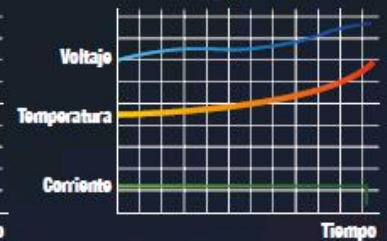
- El cargador rápido de Makita se comunica con el chip incorporado de la batería durante todo el proceso de carga para optimizar la vida útil de la batería controlando activamente la corriente, el voltaje y la temperatura.



Sistema óptimo de carga



Sistema de carga general



40% más ligera



Makita
18V Litio-Ion 5,0Ah
14,4V Litio-Ion 5,0Ah

Makita
18V / 14,4V
Ni-Mh 2,8Ah

*Terminales multicontacto
Reducen la resistencia eléctrica y aumentan la estabilidad de la conexión. Resistentes contra las vibraciones, y en última instancia asegura suministro de corriente estable a la herramienta.*



Protección de la batería



- Esta función es la tecnología de comunicación que permite la herramienta y la batería para monitorear las condiciones e intercambiar datos en tiempo real. De esta forma se protege contra sobrecarga y sobrecalentamiento.

Carga en cualquier momento
Sin efecto memoria.
No se requiere descarga.



Muy resistente.
Carcasa dura.



Larga duración.
Baja auto descarga.



Motor sin escobillas

- Motor sin escobillas Makita:
- Elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor funcione más frío y de forma más eficiente para una vida útil más duradera.
- Este motor está controlado electrónicamente, y por ello, utiliza la energía para hacer coincidir el par y las RPM con los cambios de aplicación.



BL
MOTOR

Baterías y Cargadores con Sistema Óptimo de Carga.

DC18RC



DC18RD



Cargador rápido
con dos puertos.

DC18RE



Cargador rápido
con dos puertos
CXT y LXT.

DC18SF



Multicargador 4 puertos.
* Excepto BL1420A.

DC18SD



DC18SF



Automóvil.

Batería

18V
LITHIUM-ION

LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

I (ON)
O (OFF)

AWS

Makita

6.0Ah **18V** LITHIUM-ION



Baterías Li-Ion, cargadores y compatibilidad de carga

18V Litio-Ion		DC18RC 195584-2	DC18RD 196933-6 Cargador rápido 2 puertos	DC18RE 198720-9 Cargador rápido 2 puertos CXT/LXT	DC18SF 196426-3 Multicargador 4 puertos * Excepto BL1430A.	DC18SD 194533-6	DC18SE 194622-7 Automóvil
6,0 Ah	BL1860B 197422-4	55 min.			De 1 a 2 baterías 130 min.	De 2 a 4 baterías 260 min.	130 min.
5,0 Ah	BL1850B 197280-8	45 min.			110 min.	220 min.	110 min.
4,0 Ah	BL1840B 197265-4	36 min.			90 min.	180 min.	90 min.
3,0 Ah	BL1830B 197599-5	22 min.			60 min.	120 min.	60 min.
2,0 Ah	BL1820B 197254-9	24 min.			45 min.	90 min.	45 min.
1,5 Ah	BL1815N 196235-0	15 min.			30 min.	60 min.	30 min.

14,4V Litio-Ion		DC18RC 195584-2	DC18RD 196933-6 Cargador rápido 2 puertos	DC18RE 198720-9 Cargador rápido 2 puertos CXT/LXT	DC18SF 196426-3 Multicargador 4 puertos * Excepto BL1430A.	DC18SD 194533-6	DC18SE 194622-7 Automóvil
4,0 Ah	BL1440 196388-5	36 min.			De 1 a 2 baterías 90 min.	De 2 a 4 baterías 180 min.	90 min.
3,0 Ah	BL1430B 197615-3	22 min.			60 min.	120 min.	60 min.
1,5 Ah	BL1415N 196875-4	15 min.			30 min.	60 min.	30 min.

Cargador 2 puertos
DC18RD











Baterías 14.4V/18V LXT.

Cargador CXT/LXT
DC18RE








Baterías Li-Ion, cargadores y compatibilidad de carga


18V Litio-Ion		14,4V Litio-Ion		 DC18WA 195423-6
1,5 Ah	 BL1815G 198186-3 Para los modelos: DF457D, HP457D, JV183D, TD127D y DMR106.	1,5 Ah	 BL1415G 198192-8 Para los modelos: DF347D, HP347D, JV1430 y DMR106.	


CXT 12V		DC07SA		10,8V Litio-Ion		7,2V Litio-Ion	
 DC10SB 197363-4		 DC10WC 197334-1		 DC10WA 194588-1		 DC07SA 194320-3	
4,0 Ah	 BL1041B 197406-2	60 min.	130 min.	1,3 Ah	 BL1013 194550-6	50 min.	1,5 Ah
2,0 Ah	 BL1021B 197396-9	30 min.	70 min.	1,5 Ah	 BL7015 198000-3	35 min.	


 Adaptador para DMR100 / DMR102 DMR107 SE00000078	 Adaptador para DCF201 TEB0000006	 Adaptador para DMR106 / DMR108 DMR112 SE00000101	 Adaptador para DMR200 DMR201 SE00000501	 Adaptador para ADP07 DF001D 198363-7
--	---	--	--	--

Kits de fuentes de alimentación

198116-4 6,0 Ah		197626-8 5,0 Ah
 2x BL1860B Cargador rápido Maletin Makpac		 4x BL1850B Cargador 2 puertos Maletin Makpac
198077-8 6,0 Ah		197503-4 4,0 Ah
 2x BL1860B Cargador 2 puertos Maletin Makpac	 4x BL1840B Cargador 2 puertos Maletin Makpac	







Baterías y cargadores

Descripción	Código
DC10WA CARGADOR 10,8V 194588-1	194588-1
DC10SB CARGADOR 12V	197363-4
DC18WA CARGADOR BL1411/1811 Litio	195423-6
DC18RC CARGADOR 7.2V-18V Litio	195584-2
KIT FUENTE ALIMENTACION 4.0AH	197503-4
KIT FUENTE ALIMENTACION 5.0AH	197626-8
KIT FUENTE ALIMENTACION 6.0AH BL1860BX2 + DC18RD	198077-8

Descripción	Código
BATERIA BL1013 10,8V Litio	196066-7
BATERIA BL1021B 12V. MAX (CXT)	197396-9
BATERIA BL1041B 12V MAX 4.0AH CXT	197406-2
BATERIA BL1415G 14,4V 1.5AH	198192-8
BATERIA BL1440 14,4V Litio	196388-5
BATERIA BL1815G (18V.) Litio	198186-3
BATERIA BL1815N 18V Litio	196235-0
BATERIA BL1830B 18V Litio	197599-5
BATERIA BL1840B 18V	197265-4
BATERIA BL1850B 18V 5.0AH LXT	197280-8
BATERIA BL1860B 18V	197422-4

Accesorios para pistola de silicona DCG180Z

C 197195-9



Desplece:

- Boquilla C 455951-6
- Junta de boquilla C 455952-4
- Junta de boquilla C (completa) 143223-8
- Pistón D (tipo cartucho) 143221-2
- Rack 53 143220-4



Capacidad	Tipo	Descripción	uds.	Código
800ml	C	Para colocar tubos de silicona de 800 ml	1	197195-9

Foco de trabajo alimentado por AC y DC.

Asa para su fácil transporte.
También sirve de anclaje.



Botón de encender/apagar.
Se pueden seleccionar 2 intensidades de iluminación.

Cabezal móvil para ajustar el ángulo de iluminación.
Se puede girar el cabezal 360° hasta la posición deseada.

Cable de corriente puede ser acomodado al rededor de los ganchos.

Puede ser montado en:

- Trípode Makita para DML805 (opcional)
- Trípode estándar para cámara de fotografía.

Foco 14,4V / 18V

Modelos	uds.	Código
DML805	1	DEADML805

Linterna de Lítio-ion de 10.8 V



Modelos	uds.	Código
ML101	1	STEXML101

Mochila portabaterías 18V/36V LXT PDC01



Modelos	uds.	Código
PDC01	1	191A59-5

Inserción SDS - PLUS



Inserción SDS - MAX



Perforación y Percusión



Brocas V-PLUS



• **Potencia de rotura.**

Efecto demolición.
Produce microroturas en el taladrado.
Genera mayor velocidad de taladrado.

• **Reduce la fricción en los laterales para aumentar la velocidad.**



• **Duración en hormigón armado.**

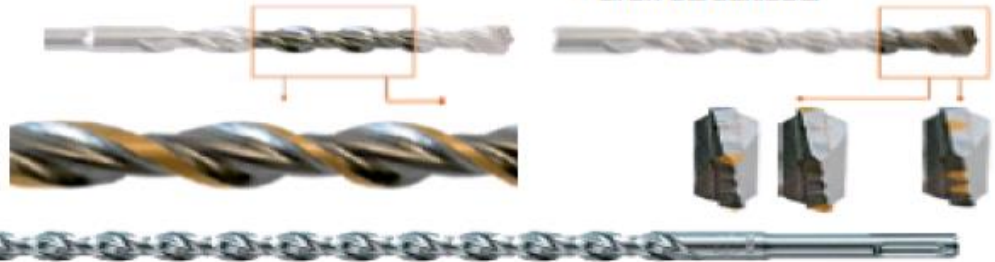
Mayor duración (+35%).
Previene daños en la pastilla cuando golpea en varilla.
Reduce la probabilidad de enganche durante el taladrado.

• **Flauta KVS.**

Geometría cónica de la flauta.
De este modo ofrece gran velocidad y resistencia a la rotura.

• **Pastilla de centrado.**

• **Gran durabilidad.**



Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código
--------	------------	-----------------	------	--------

4	110	50	1	B-47232
5	110	50	1	B-46492
6	110	50	1	B-46517
6	160	100	1	B-46523
6	210	150	1	B-47341
7	110	50	1	B-47438
7	160	100	1	B-47444
8	110	50	1	B-46539
8	160	100	1	B-46545
8	210	150	1	B-47472
8	260	200	1	B-47488
10	110	50	1	B-46551
10	160	100	1	B-46567
10	210	150	1	B-47569
10	260	200	1	B-47575
10	450	390	1	B-47606
11	160	110	1	B-47640

Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código
--------	------------	-----------------	------	--------

11	210	160	1	B-47656
11	260	210	1	B-47662
12	160	110	1	B-46573
12	210	160	1	B-47684
12	260	210	1	B-47690
12	450	400	1	B-47721
14	160	110	1	B-45689
14	210	160	1	B-47802
14	260	210	1	B-47818
14	450	400	1	B-47830
14	600	550	1	B-47846
16	210	160	1	B-47911
16	310	260	1	B-47933
16	450	400	1	B-47949
16	600	550	1	B-47955
16	1000	950	1	B-47977
17	210	160	1	B-47983

Brocas SDS-PLUS StandMak



Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código
--------	------------	-----------------	------	--------

18	210	150	1	D-00321
18	310	250	1	D-00337
18	460	400	1	D-17566
20	210	150	1	D-00359
20	310	250	1	D-00365

Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código
--------	------------	-----------------	------	--------

20	460	400	1	D-15235
22	260	200	1	D-00371
22	310	250	1	D-08062
25	460	400	1	D-15257
30	460	400	1	D-17572

Brocas SDS-PLUS **NEMESIS II**

Resuelve problemas

Nota: Cuando encontramos varillas en el hormigón armado no hay que apretar. Dejar que la broca vaya cortando con una ligera presión.

La espiral

Su diseño en espiral de cuatro salidas asegura que la carga de perforación se distribuya uniformemente a lo largo del eje de la broca. El acero de alta calidad y el tratamiento especial de la superficie garantizan la resistencia de la broca.

4 salidas



4 x 90°, la broca corta de manera uniforme el metal y no se bloquea con las varillas de acero reforzado.



Núcleo de la espiral mejorado. Garantiza bajas vibraciones y una excepcional resistencia a la rotura.



La punta de centrado facilita la perforación del material con una precisión milimétrica.



El diseño simétrico de las 4 espirales aseguran que el desgaste sea bajo y uniforme.



La amplia geometría de las espirales permite un óptimo transporte del polvo del taladro.

Brocas de 5mm a 16mm.



Brocas de 18mm a 32mm.



Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código
6	165	100	1	B-57978
6	210	150	1	B-57984
8	160	100	1	B-58104
8	210	150	1	B-58110
8	460	400	1	B-58154
10	160	100	1	B-58207
10	210	150	1	B-58213

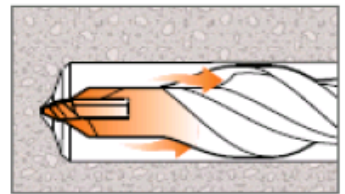
Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código
12	160	110	1	B-58322
12	260	210	1	B-58344
14	160	110	1	B-58431
14	210	160	1	B-58447
14	260	210	1	B-58453
16	210	160	1	B-58556
22	450	400	1	B-58687

Brocas SDS-MAX



4 ventajas significativas:

1. Mayor vida útil a la broca.
2. Velocidad de perforación superior a la de las brocas convencionales.
3. Rápida eliminación del polvo del taladro = ahorro de tiempo y dinero.
4. Menos vibraciones y energía directamente a la punta de la broca = menos esfuerzo.



Brocas MAK2



MAK2

Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código
10	305	165	1	A-17382
12	340	200	1	P-17033
12	540	400	1	P-17049



Brocas Mak4 SDS-MAX

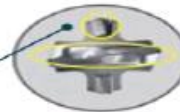
Más precisión, menos vibración, mayor poder de taladrado.

MAK 4

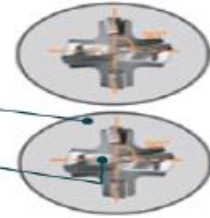


- Tres piezas de carburo con geometría de corte única.

Ángulo de pastilla cambiado.



Pastilla biselada en diferentes puntos.

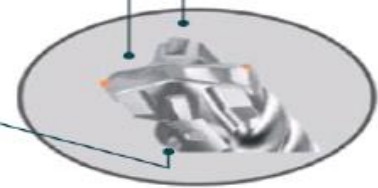


- Corte reforzado tanto en la pastilla central como en las laterales.
- Renovada geometría de la broca 4x90° que evita enganches de la pastilla de carburo en hormigones reforzados. Pastillas laterales muy robustas con forma de corte curva que apoyan a la pastilla central en los cortes rápidos.
- Punta de centrado de 130° para facilitar el inicio del taladrado y garantiza una guía perfecta.
- Cada pastilla lateral lleva marcada una línea que indica el desgaste, así podemos evaluar la precisión de los agujeros de anclaje.

- Pastillas de carburo perfectamente soldadas al cuerpo de acero de la broca.
- Punta de carburo de grandes dimensiones con tecnología patentada de biselado lateral* para un óptimo taladrado en hormigón reforzado.

* A partir de ø32mm.

- El diseño de la cabeza de la broca le proporciona una gran dureza, lo que facilita un agresivo efecto de demolición y una alta velocidad de taladrado.



- Cambio de espiral en las brocas MAK4 SDS-MAX.
- Diseño de la espiral patentado, con un óptimo rendimiento entre extracción del polvo y resistencia a la rotura.

Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código
--------	------------	-----------------	------	--------

16	340	200	1	P-77730
16	540	400	1	P-77746
18	340	200	1	P-77774
18	540	400	1	P-77780
20	320	200	1	P-77811
20	520	400	1	P-77827
20	920	800	1	P-77833
22	520	400	1	P-77861
22	920	800	1	P-77877

Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código
--------	------------	-----------------	------	--------

25	320	200	1	P-77914
25	520	400	1	P-77920
28	920	800	1	P-77992
30	570	450	1	P-78025
35	570	450	1	P-78081
40	570	450	1	P-78162
40	920	800	1	P-78178
50	570	450	1	P-78215

SDS-PLUS SDS-MAX Hexagonal



Punteros

- Para todo tipo de obras en mampostería, hormigón y piedra suelta.



Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	Tipo	uds.	Código
14	250	Premium	SDS-PLUS	1	B-64238
14	250	Standard	SDS-PLUS	1	D-08713
18	280	Long life	SDS-MAX	1	P-16237
18	400	Long life	SDS-MAX	1	P-16243
18	600	Long life	SDS-MAX	1	P-16259
18	400	Autoafilable espiral	SDS-MAX	1	B-23064
28,6	400	Long life	Hex	1	P-05692
30	400	Long life	Hex	1	P-05549

Cinceles



- Para todo tipo de obras de mampostería, ho y piedra suelta.



Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	Tipo	uds.	Código
20	250	Premium	SDS-PLUS	1	B-64244
20	250	Standard	SDS-PLUS	1	D-08729
25	280	Long life	SDS-MAX	1	P-16265
25	400	Long life	SDS-MAX	1	P-16271
25	600	Long life	SDS-MAX	1	P-16287
28	410	Standard	Hex	1	D-17647
30	400	Standard	Hex	1	D-15300

Espátulas

- Para la demolición universal en materiales de mayor volumen.



Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	Tipo	uds.	Código
40	250	Standard	SDS-PLUS	1	D-08735
50	400	Standard	SDS-MAX	1	D-34235
80	300	Standard	SDS-MAX	1	D-34241
75	310	Standard	Hex	1	D-23868
75	410	Standard	Hex	1	D-29228

Espátulas curvas



- Retirada de azulejos de forma fácil y sencilla (con extremo acodado de forma ergonómica).



Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	Tipo	uds.	Código
40	200	Long life	SDS-PLUS	1	P-24941
60	250	Long life	SDS-PLUS	1	P-24957
50	300	Long life	SDS-MAX	1	P-16324

Escoplo acanalado con aletas



- Para tratamiento de piedra caliza, hormigón, ladrillos, piedra pómez, especialmente efectivo y seguro debido a su profundidad de acanalado variable de 10-35 mm. sin resbalar hacia el interior del surco.



P-24963

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código
22	250	Long life	1	P-24963

Escoplos



- Para acanalado en mampostería.



Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código
20	170	Long life	1	A-86686

Raspador

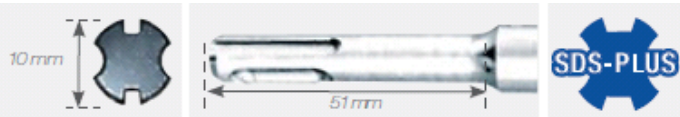


- Para levantar moquetas y retirar pegamentos de superficies rígidas.



A-30106

Ancho (mm)	Descrip.	Tipo	uds.	Código
100	Raspador	-	1	A-30106

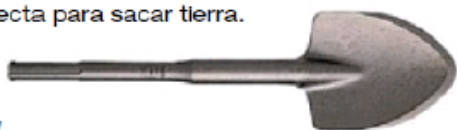


SDS-MAX

Pala



- Perfecta para sacar tierra.



P-23721

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código
100	400	Long life	1	P-23721

Bujarda



- Para abujardar zonas de piedra u hormigón.



Adaptador

Base

Medida (mm)	Descripción	Serie	uds.	Código
60x60	Base	Long life	1	P-03947
250	Adaptador	Long life	1	P-16352

Cambios de inserción



Descripción	Máquina	Accesorio	uds.	Código
Adaptador	SDS-MAX	SDS-PLUS	1	P-17027



Pisón



- Para compactar materiales blandos.



Adaptador

Pisón

Ø (mm)	Descripción	Serie	uds.	Código
140	Pisón	Long life	1	A-19875
	Adaptador pisón	Long life	1	A-19897

Adaptador para picas de toma de tierra

- Para clavar las picas en tierra.



Ø (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código
16	260	Long life	1	P-63797

Pala Para mod. HM1317C, HM1307C



A-31485

Ancho (mm)	Largo (mm)	Tipo	uds.	Código
120	500	Standard	1	B-10300

eje - mandril SDS-PLUS



Descripción	Rosca	Inserción	uds.	Código
Adaptador	1/2"	SDS-PLUS	1	D-14093

Colector de polvo SDS-PLUS



Ø 80 mm



Podemos conectar dos colectores para aspirar cuando trabajemos con brocas más largas.

Modelos	uds.	Código
DHR242 DHR264 DHR280 DHR282 HR2630 HR2600 HR2300	1	195173-3

Portabrocas y portaherramientas para martillos ligeros



Portabrocas automático



Portaherramientas SDS-PLUS

Grasa para broca



198993-4



183477-5

Contenido (gr)	uds.	Código
30	1	183477-5
100	1	198993-4

Colector de polvo auto aspirantes



DX08



Tipo	Modelos	Medidas (mm)	uds.	Código
DX01	DHR242	372 x 88 x 287	1	195898-9

Descripción	Rosca	Modelos	uds.	Código
Portabrocas	1/2"	DHR243 DHR263 DHR281 DHR283 HR2610T HR2611FT HR2810T HR2811FT	1	194079-2

Taladrar

- *Metal*
- *Madera*
- *Mampostería*
- *Cristal*

Avellanar

Batir



Brocas para ladrillo 1/4" hexagonal

Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código
--------	------------	------	--------



5	90	1	D-23793
6	100	1	D-23802
8	100	1	D-23818

Brocas para metal HSS-TIN 1/4" hexagonal

Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código
--------	------------	-----------------	------	--------



3	81	33	1	D-14928
4	95	43	1	D-14940
5	106	52	1	D-14962
6	113	57	1	D-14978
8	117	75	1	D-15827
10	133	87	1	D-15833

Brocas de pala para madera



Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código
--------	------------	------	--------

6	150	1	D-07674
8	150	1	D-07680
10	150	1	D-07696
12	150	1	D-07705
14	150	1	D-07711
16	150	1	D-07733
18	150	1	D-07749
20	150	1	D-07755
22	150	1	D-07761
24	150	1	D-07777
25	150	1	D-07783
26	150	1	D-07799
30	160	1	D-07814
32	160	1	D-07820
35	160	1	D-07842
36	160	1	D-07858

Brocas de precisión Forstner para madera



Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código
--------	------------	------	--------

15	90	1	D-41925
20	90	1	D-42232
30	90	1	D-42260
35	90	1	D-42282
40	90	1	D-42298

Brocas estándar para madera 1/4" hexagonal



Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código
--------	------------	-----------------	------	--------

3	75	33	1	D-15861
4	90	43	1	D-15877
5	100	52	1	D-15883
6	110	57	1	D-15899
8	115	75	1	D-15908
10	130	87	1	D-15914

Adaptador con broca de centrado para coronas Bi-Metálicas



Ø (mm)	Tipo	uds.	Código
--------	------	------	--------

14-29	10 HEX	1	D-17170
32-152	13 HEX	1	D-17186

Brocas de corona Bi-Metálicas



Aplicación:
Para acero, hierro, metal, madera o plásticos.

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código
14	50	38	1	D-35368
16	50	38	1	D-16994
20	50	38	1	D-17251
22	50	38	1	D-17011
25	50	38	1	D-17033
27	50	38	1	D-35396
29	50	38	1	D-17267
30	50	38	1	D-35405
33	44	38	1	D-35411
35	44	38	1	D-17055
40	44	38	1	D-17273
43	44	38	1	D-35449
46	44	38	1	D-35455
51	44	38	1	D-17083
54	44	38	1	D-24876
60	44	38	1	D-25688
65	44	38	1	D-24882
68	44	38	1	D-17108
70	44	38	1	D-25694
73	44	38	1	D-35514
79	44	38	1	D-35520
83	44	38	1	D-17120
89	44	38	1	D-35542
102	44	38	1	D-35570
111	44	38	1	D-35592
121	44	38	1	D-35617

Broca de centrado para coronas Bi-Metálicas



Ø (mm)	Longitud (mm)	uds.	Código
6	71	1	D-17192

Estuches de brocas de corona Bi-Metálicas



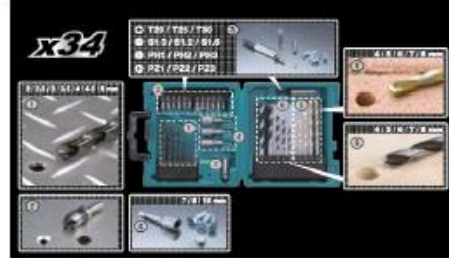
Ø (mm)	Uso	uds.	Código
19, 22, 29, 38, 44, 57	Fontanería	1	D-47117
16, 20, 25, 32, 40, 51	Electricidad	1	D-47123





Contenido	uds.	Código
34 piezas	1	D-36980

- Estuche 34 piezas:
- Brocas de metal HSS-R.
- Llaves de vaso.
- Portapuntas magnético
- Brocas para mampostería.
- Avellanador.
- Brocas para madera.
- Puntas de varias medidas.



- Estuche 71 piezas:
- Brocas de metal HSS-Tin.
- Brocas para mampostería.
- Brocas para madera.
- Brocas de pala.
- Avellanador.
- Cinta métrica (3M).
- Cuchilla.
- Portapuntas magnético.
- Llaves de vaso.
- Destornillador.
- Puntas de varias medidas.



Contenido	uds.	Código
71 piezas	1	D-33691

- Estuche 104 piezas:
- Brocas de metal HSS-Tin.
- Brocas para mampostería.
- Brocas para madera.
- Brocas de pala.
- Avellanador.
- Cinta métrica (3M).
- Cuchilla.
- Portapuntas magnético.
- Llaves de vaso.
- Destornillador.
- Topes de profundidad.
- Nivel.
- Puntas de varias medidas.



Contenido	uds.	Código
104 piezas	1	D-31778



- Estuche 200 piezas:
- Brocas de metal HSS-Tin.
- Brocas para mampostería.
- Brocas para madera.
- Brocas de pala.
- Avellanador.
- Cinta métrica (5M).
- Cuchilla.
- Portapuntas magnético.
- Llaves de vaso.
- Destornillador.
- Topes de profundidad.
- Nivel.
- Extensiones de atornillado.
- Llave inglesa.
- Brocas de corona.
- Alicates de punta.
- Alicates cortador.
- linterna.
- Puntas de varias medidas.



Contenido	uds.	Código
200 piezas	1	D-37194

Estuches de accesorios Makpac



Set de accesorios Makpac B-49638:
Makpac tipo 1.

- Estuche de puntas 25mm.
 - Portapuntas 60 mm
 - PH0, PH1, 2x PH2, PH3.
 - PZ0, PZ1, 2x PZ2, PZ3.
 - SL4, SL4,5, SL5,5, SL6,5.
 - T10, 2x T15, 2xT20, 2x T25, T27, 2x T30, T40.
 - T10H, T15H, T25H, T27H, T30H, T40H.
 - H3, H4, H5, H6.
- Pack de puntas PH2/PZ2 50 mm:
 - 5x PH2.
 - 5x PZ2.
- Portapuntas magnético 1/4 Hex tipo "click".
- Llaves de vaso: 6/8/10/12/13 mm.
- Brocas de pala: 16/20 mm.
- Brocas de madera: 3/4/5/6/8 mm.
- Brocas de metal HSS-G: 3/4/5/6/8 mm.
- Brocas mampostería HM: 5/6/8/10 mm.
- Bandeja para colocación de accesorios.

Contenido	uds.	Código
69 piezas	1	B-49638

Portabrocas

Tipo	Imagen	Modelos	Capacidad (mm)	Paso	Cierre / llave	uds.	Código
Manual		6501 DP2010	0,5 - 6,5	3/8" - 24	763435-3	1	763077-3
		HP2010N 6300-4 6013B	1,5 -13,0	1/2" - 20	763432-9	1	192877-8
		HP1620	1,5 -13,0	1/2" - 20	763440-0	1	196008-1*
		6010DW	1,0 - 10,0	1/2" - 20		1	192970-8
		8410B 6000R	1,0 - 10,0	3/8" - 24		1	192879-4
		DA3000R	1,0 - 10,0	**	763414-1	1	193442-6
		DA3010F	1,0 - 10,0	**	763415-9	1	763174-5

Portabrocas

Tipo	Imagen	Modelos	Capacidad (mm)	Paso	Cierre / llave	uds.	Código
		HP1631 6310 HP1641	1,5 - 13	1/2" - 20	Lock	1	P-15718
		HP2051 HP2071 DP4011	1,5 - 13	1/2" - 20	Carraca	1	194254-0
		DP2011	0,8 - 6,5	3/8" - 24	Estándar	1	193203-4
		6408 DA301HF	1,0 - 10	3/8" - 24	Lock	1	192282-9
		6260D 6270D 6280D	0,8 - 10	1/2" - 20		1	763185-0
			1,0 - 10	1/4"hex		1	763198-1
		BHP451	1,5 - 13	1/2" - 20	Carraca	1	763196-5
			1,5 - 13	1/2" - 20		1	766027-7
		8411DW	1,0 - 10	3/8" - 24		1	192559-2
		HP1641	1,5 - 13	3/8" - 24		1	196193-0

Atornillado



Puntas para atornillar Impact Black

**IMPACT
BLACK**

Estuche de puntas y llaves de vaso SERIE BLACK



Punta	uds.	Código
35 Piezas: PH 3xPH2 PH3 x 25mm PH1 2xPH2 PH3 x 50mm PZ1 3xPZ2 PZ3 x 25mm PZ1 2xPZ2 PZ3 x 50mm T 15 2xT20 2xT25 T30 x 25mm T15 T20 2xT25 T30 x 50mm SL5,5 x 50mm Llaves de vaso: 6,8,10,13mm Portapuntas magnético 60mm	1	B-66880

Portapuntas magnético SERIE BLACK



Descripción	uds.	Código
Portapuntas magnético 60 mm	1	B-66793

Guía de atornillado SERIE BLACK



Descripción	uds.	Código
Guía de atornillado 80 mm	1	B-66818



Set autoalimentado atornillado



- Convierte tu atornillador de tabiquería seca en uno autoalimentado.
- Para colocación de ristas de tornillo estándar.

Tornillos	Modelos	Código
25-55 mm	DFS250 - DFS451 - DFS452 FS2300 FS4000 - FS6300R	199146-8



Puntas para atornillar Impact Gold



Impact Gold Torsion

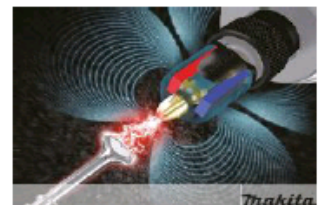
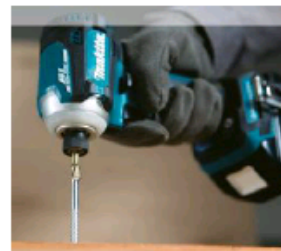


Punta	Tipo	Longitud (mm)	uds.	Código
PH 	PH1	50	2	B-28167
	PH2	50	2	B-39160
	PH3	50	2	B-28189
PZ 	PZ2	50	2	B-39182
	PZ3	50	2	B-28298

Impact Gold Torsion Enduro Metal

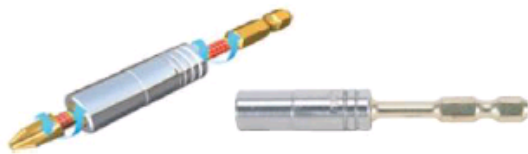


Punta	Tipo	Longitud (mm)	uds.	Código
PH	PH2	50	2	B-28313



Portapuntas

Impactgold



Tipo	Long. (mm)	Inserción	uds.	Código
Imantado	66	1/4"	1	B-28525

Ultramag



Tipo	Long. (mm)	Inserción	uds.	Código
Imantado Neodimio	79	1/4"	1	B-28531

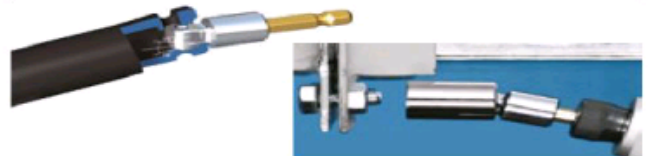
Portapuntas flexible

- Portapuntas magnético.
- Ideales para realizar atomillados en esquinas o bordes de difícil acceso.
- El eje se puede doblar para conseguir llegar a lugares estrechos donde es complicado el atornillado.



Tipo	Long. (mm)	Inserción	uds.	Código
Magnético	200	1/4"	1	B-29072

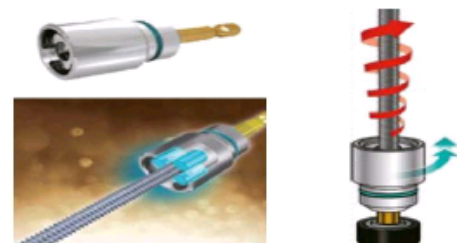
Adaptador móvil



Inserción	Longitud (mm)	uds.	Código
1/4" - 3/8"	56	1	B-28547
1/4" - 1/2"	56	1	B-28553

Llaves de vaso para colocación de varilla roscada

Ø (mm)	Inserción	uds.	Código
6	1/4"	1	B-42961
8	1/4"	1	B-42977



Estuche de puntas Impact Gold

- Portapuntas Ultramag.
- Puntas PH: PH1, PH2 y PH3.
- Puntas PZ: Pz1, Pz2 y Pz3.
- Puntas T: T15, T20, T25 y T30.



Contenido	uds.	Código
11 piezas	1	B-30754

Estuche de puntas



Contenido	uds.	Código
11 piezas	1	B-16782

Estuche de puntas y llave de carraca

- Puntas PZ1, PZ2.
- Puntas PH1, PH2, PH3.
- Puntas hexagonales H4, H6.
- Puntas planas SL0,8x5.5, SL1,2x6.5.
- Puntas T T20, T25, T30.
- Llaves de vaso Hex5, Hex6, Hex8, Hex10, Hex12, Hex13.
- Punta 1/4"Hex.
- Portapuntas magnético
- Carraca.



Contenido	uds.	Código
21 piezas	1	B-54081

Estuches de puntas



Punta	uds.	Código
31 piezas: 1xPH0, 1xPH1, 4xPH2, 1xPH3 1xPZ0 1xPZ1, 4xPZ2, 1xPZ3 1xT10, 1xT15, 2xT20, 2xT25, 1xT27, 1xT30, 1xT40 1xH3, 1xH4, 1xH5, 1xH6 Planas: 4,5 / 5,5 / 6,5 Portapuntas magnético	1	B-68317

Estuches de brocas y puntas



- Puntas 25 mm PH, PZ y T.
- Puntas 50 mm PH, PZ y T.
- Brocas pala 10 - 25 mm.
- Brocas HSS-R 1,5 - 6 mm.

Contenido	uds.	Código
71 piezas	1	B-50295



Limpiar y Cepillar



Rodillos para N9741

Rodillo alambre acero latonado



- Ideal para vetado de maderas, duras o blandas. Adecuado para la abrasión fuerte de maderas blandas y duras. Para la desoxidación y limpieza.

Tipo	uds.	Código
Acero latonado	1	P-65648

Rodillo púas acero



- Para desoxidación. Eliminación de barniz. Limpieza de piezas de encofrado de hormigón.

Tipo	uds.	Código
Acero	1	P-04400

Rodillo para pulir de algodón



- Para pulir superficies, incluso con las cremas de pulido correspondientes para acero inoxidable, latón, etc.

Tipo	uds.	Código
Algodón	1	794381-9

Rodillo de Nylon



- Para estructurar madera blanda y repasar madera dura estructurada. Para resaltar la estructura de la madera y eliminar eventuales fibras de madera. Para el tratamiento previo óptimo de la superficie a la posterior aplicación de barniz y nogalina. Para realizar una superficie rectificada en acero inoxidable y aluminio.

Grano	Tipo	uds.	Código
80	Nylon	1	794384-3

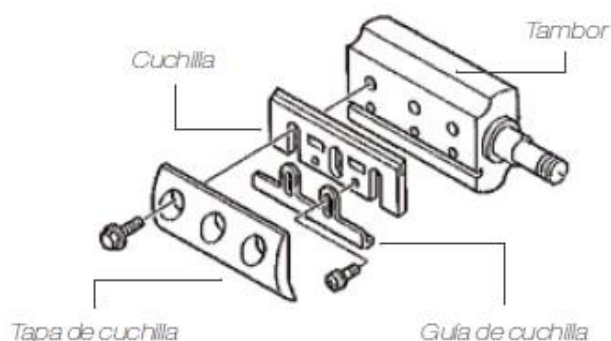
Rodillo de lijas



- Para pulir superficies. Rascar pintura.

Grano	Tipo	uds.	Código
40	Abrasivo	1	P-01127

Cuchillas HM y HSS



Modelo	Tipo	Longitud (mm)	uds.	Código
1100 1923B KP0800 KP0810 KP0810C	HSS	82	2	A-07406
	WIDIA	82	2	793007-0
1911B	HSS	110	2	793008-8
1805N	HSS	155	2	793013-5
1804N	HSS	136	2	793011-9
	WIDIA	136	2	793012-7

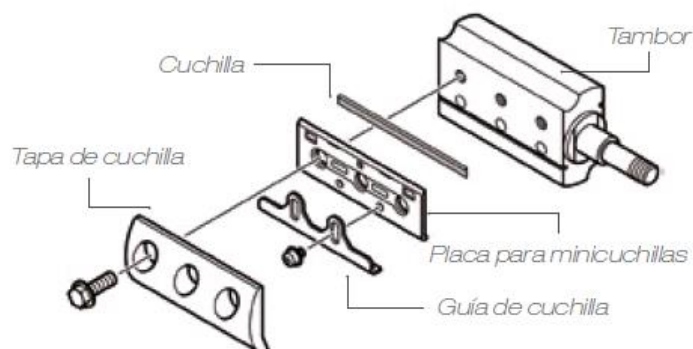
Placa para mini-cuchillas



Modelos	Longitud (mm)	uds.	Código
1100 1923B KP0800 KP0810/C	82	1	343433-9



Mini-cuchillas



Modelo	Tipo	Longitud (mm)	uds.	Código
1100 1902 1923B 1923H KP0800 KP0810/C	HM	82	2	D-07945
2012NB	HSS	304	2	793346-8

Guías paralelas



Tipo A

Modelo	Tipo	uds.	Código
1100	A	1	161046-2

Guía de profundidad



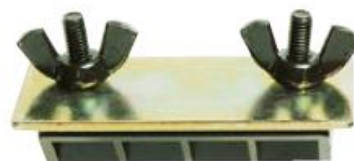
Modelos	uds.	Código
KP0810 KP0810C KP0800 1923B 1923H	1	342390-8

Calibrador de cuchillas



Modelos	uds.	Código
1100 1923B KP0800 KP0810/C DKP180	1	123062-2

Maestro de afilado



Modelos	uds.	Código
1100 1923B KP0800 KP0810/C DKP180	1	123004-6

Adaptador + bolsa de polvo



Modelos	uds.	Código
1806B 1923B	1	122230-4
2012NB	1	STEX122312
KP0800 KP0810/C	1	122793-0

Desviador de viruta



Modelos	uds.	Código
1923H	1	122354-6
1100	1	415452-6
KP0800 KP0810/C	1	416368-8

Llave de tubo 9



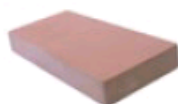
Modelos	uds.	Código
1100 KP0800 1923B KP312S KP0810/C	1	782209-3

Llave fija 8mm



Modelo	uds.	Código
KP301	1	781213-9

Piedra de asentar el filo



Longitud total (mm)	uds.	Código
150	1	794061-7



Diamante



Discos de diamante



Discos de alta calidad para todo tipo de aplicaciones profesionales con la tecnología 3DDG de posicionamiento del diamante.

Tecnología STEALTH que utiliza 2 discos que hacen de molde sobre un núcleo de acero templado para reducir tanto las vibraciones como el ruido. Cortes más limpios y más rápidos.



30% **MÁS DURACIÓN**

50% **MÁS RÁPIDO**



La altura de los segmentos se incrementa hasta los 12mm.



Dientes en forma de M que habilitan un buen inicio del corte.

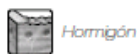
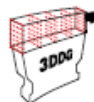


La tecnología 3D DiamondGrid es un avanzado método de fabricación del segmento que ordena los granos de diamante de forma paralela y uniforme por todo el segmento.

Soldadura láser que soporta grandes temperaturas.



Discos de diamante Quasar



Hormigón



Mármol Terrazo



Ladrillo medio/duro

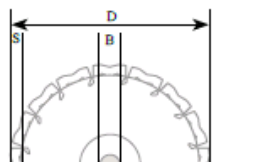


Teja cerámica



Fisura blanda

- Quasar con cuerpo compacto, más silencioso, soldadura láser, banda segmentada, baja vibración, larga duración y tecnología STEALTH.



D (mm)	B (mm)	Reducción (mm)	S (mm)	Especificaciones	uds.	Código
350	25,4	20	12	3DDG Stealth.	1	B-13465

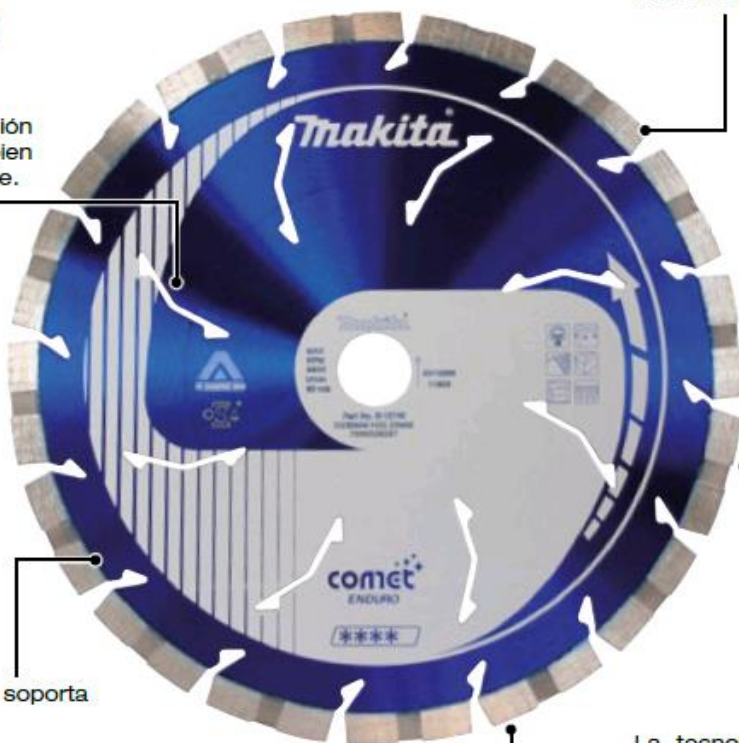
Discos de diamante



30% MÁS DURACIÓN

50% MÁS RÁPIDO

Aberturas de refrigeración para mantener el disco bien refrigerado durante el corte.



La altura de los segmentos se incrementa hasta los 10mm.



Dientes con rebaje en el centro que facilita la refrigeración.

Soldadura láser que soporta grandes temperaturas.



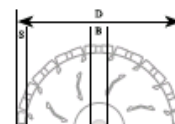
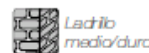
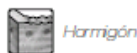
La tecnología 3D DiamondGrid es un avanzado método de fabricación del segmento que ordena los granos de diamante de forma paralela y uniforme por todo el segmento.



Discos de diamante COMET



- Cuerpo compacto, más silencioso.
- Con soldadura láser.
- Baja vibración.

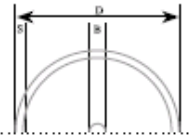
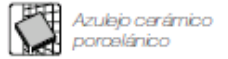


D (mm)	B (mm)	Reducción (mm)	S (mm)	Especificaciones	uds.	Código
125	22,23	20	10	Aberturas de refrigeración	1	B-12778
230	22,23	-	10		1	B-12784

Discos de diamante COMET banda continua



- Perfecto acabado en los materiales más duros.
- Se recomienda trabajar con agua para su buena refrigeración.
- Soldadura láser para soportar altas temperaturas.



D (mm)	B (mm)	Reducción (mm)	S (mm)	Especificaciones	uds.	Código
80	15	-	5	Banda continua Núcleo estándar	1	B-13063
110	20	-	7		1	A-01292

Discos de diamante COMET especial asfalto



- Disco especial para trabajar en asfalto.
- Disco con pastilla de diamante de gran dureza ya que el asfalto es muy abrasivo.
- Banda segmentada para su refrigeración, pero se recomienda utilizar con cortadores de gasolina que tengan refrigeración con agua para una buena duración del disco.



Asfalto



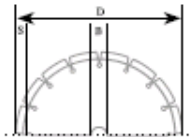
Bloque



Arenisca dura



Ladrillo blando

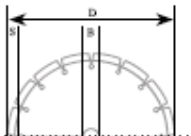


D (mm)	B (mm)	Reducción (mm)	S (mm)	Especificaciones	uds.	Código
350	25,4	20	10	Asfalto Núcleo estándar	1	B-13275

Discos de diamante NEBULA



- Discos de diamante de calidad estándar.
- Pro Segment / Laser Welding: reduce el sobrecalentamiento y una vida útil más larga
- Para cortar hormigón, hormigón armado, ladrillo, piedra caliza y arenisca.



D (mm)	B (mm)	Reducción (mm)	S (mm)	Especificaciones	uds.	Código
230	22,23	-	10	Soldadura láser	1	B-54025

Discos de diamante especial vidrio y porcelánico



B-21098

- Segmentos continuos para un corte limpio sin rotura de las aristas de corte de azulejos, cerámica, mármol, vidrio, etc.



B-21951

- Perfecto acabado en los materiales más duros. Se recomienda trabajar con agua para su buena refrigeración. Soldadura láser para soportar altas temperaturas. Indicado para hormigón y porcelánico (no válido para vidrio).

D (mm)	B (mm)	Modelo	uds.	Código
85	15	4101RH CC301D	1	B-21098
125	20	-	1	B-21951

Discos de diamante especial



D (mm)	B (mm)	Modelo	uds.	Código
125	22,23	PC5010C	1	B-12289
125	22,23	PC5010C	1	B-12295
125	22,23	PC5010C	1	B-48561
125	22,23	PC5010C	1	B-48583
125	22,23	PC5010C	1	B-50005
125	22,23	PC5010C	1	B-53160

Discos de diamante

- Discos de diamante de calidad estándar.



D (mm)	B (mm)	Reducción (mm)	S (mm)	Especificaciones	uds.	Código
125	22,23	-	7	-	1	A-84006
125	22,23	-	7,5	-	1	A-80438
230	22,23	-	7	-	1	A-84137

Discos de diamante 9803



Ø (mm)	Grano	uds.	Código
80	325	1	792442-9
	600		792443-7

Discos pulidores de diamante



- Discos pulidores de 100 mm para el perfecto pulido de la piedra.
- Fijación a la base por velcro.

Grano	Ø (mm)	Tipo	Color	uds.	Código
50	100	Velcro	Azul	1	D-15584

Brocas de diamante



Ø (mm)	Medida	uds.	Código
--------	--------	------	--------

6	M-14	1	D-61070
8	M-14	1	D-61086
10	M-14	1	D-61092
12	M-14	1	D-61101
20	M-14	1	D-44454
30	M-14	1	D-35019
32	M-14	1	D-44507
35	M-14	1	D-35003

**Brocas especiales para amoladora
(especial porcelánico)**



D-44507



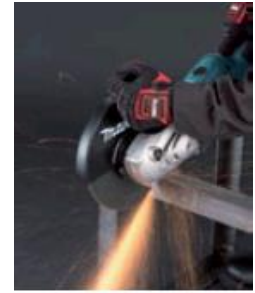
D-61070

Abrasivos amoladora



Empuñaduras

Modelo	Descripción	uds.		Código
Para amoladoras de: 115 mm 125 mm 150 mm	Rígida	1		153489-2
	Antivibración	1		162258-0
Para amoladoras: 180 mm 230 mm	Antivibración	1		162264-5



Colectores de polvo

El polvo puede causar graves enfermedades respiratorias. Para tratar de evitarlas Makita recomienda utilizar colector de polvo con una tasa de aspiración hasta del 90% de las partículas. Carcasa en aluminio para una mayor duración. Posibilidad de bloquear el disco a la profundidad deseada. Visor con protector transparente.

Colector de polvo amoladoras 230 mm



Diámetro (mm)	Descripción	uds.	Código
230	Aluminio. Posibilidad de bloquear el disco. Visor transparente.	1	198440-5
230		1	194044-1

Colector de polvo amoladoras 125 mm



Diámetro (mm)	Descripción	uds.	Código
125	Aluminio. Posibilidad de bloquear el disco. Visor transparente.	1	198845-3

Colectores de polvo aptos para amoladoras de 115mm, 125mm y 180mm. Especial para su uso en lijados con discos de diamante en hormigón. Modelos de amoladoras compatibles: potencia 1.100W o superior. Alta capacidad de aspiración. Apta para rincones gracias a su sistema de dos piezas.



Modelos	Diámetro (mm)	Descripción	uds.	Código
Amoladoras 115 mm / 125 mm.	115 / 125	Especial para su uso en lijados con discos.	1	195239-9
Amoladoras 180 mm / 230 mm.	180 / 230		1	195385-8

Arandela centradora y tuerca



Descripción	Tipo	Modelos	uds.	Código
Arandela	M14	"Ø 115, Ø 125, Ø 150, Ø 180, Ø 230 mm."	1	224415-9
Tuerca	M14		1	224543-0

Tuerca de cierre rápido Ezy Nut



Descripción	Tipo	Modelos	uds.	Código
Tuerca rápida	M14	Amoladoras 180mm y 230mm	1	195354-9

Llaves de pivotes



Modelos	uds.	Código
115, 125 y 150mm	1	782423-1
-	1	197810-3
-	1	782401-1
-	1	782412-6

Llaves para amoladoras rectas



Modelo	Medida (mm)	uds.	Código
GD0800C GD0810C	19	1	781208-6

Accesorios para cortadores

Grifo completo



Modelos	uds.	Código
4101RH	1	153409-6

Gula lateral



Interruptor de seguridad



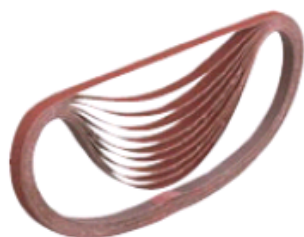
Modelos	uds.	Código
4101RH	1	P-21571

Modelos	uds.	Código
5604R 5704R 4100KB 4101RH N4105KB 4131	1	164095-8

Abrasivo lijas



Lijas de banda estándar para 9032



5uds

Modelo	Medida (mm)	Grano	uds.	Código
9032	9x533	60	5	P-43262
		80		P-43278
		120		P-43290

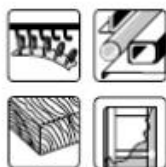
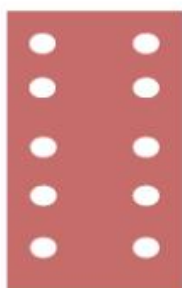
Lijas de banda de alta calidad para 9031



Modelo	Medida (mm)	Grano	uds.	Código
9031	30 x 533	40	5	P-36675
		80	5	P-36697
		100	5	P-36706

Lijadoras orbitales

Lijas para BO4566 / BO4563

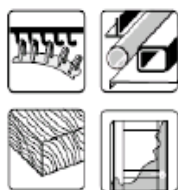


- Lija de grano abierto de corindón con doble recubrimiento de resina.
- Aplicaciones: Lijado de maderas secas, pintadas o barnizadas.
- También para metal. Perfecta para ebanistería y carrocería. Orificios de aspiración 5+5.

Medida (mm)	Grano	uds.	Código
100 x 240	40	10	P-42868
	60		P-42874
	80		P-42880
	100		P-42896
	120		P-42905
	180		P-42927
	240		P-42933



Lijas para BO4565 / BO4561



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Aplicaciones: Lijado de madera, hierro y madera pintada.
- Óxido de aluminio extra resistente y agarre por velcro. Orificios de aspiración 3+3.

Medida (mm)	Grano	uds.	Código
114 x 102	40	10	P-33087
	60		P-33093
	80		P-33102
	100		P-33118
	120		P-33124
	150		P-33130
	180		P-33146
	240		P-33152
	320		P-33168



- Para el uso con la mayoría de lijadoras tipo delta con base triangular.
- Aplicaciones: Lijado de madera, metal. Ideal para esquinas y lijado de acabado.
- Lija triangular con agarre por velcro y 6 orificios para aspiración.

Medida (mm)	Grano	uds.	Código
93 x 93 x 93	40	10	P-33255
	60		P-33261
	80		P-33277
	100		P-33283
	120		P-33299
	150		P-33308
	180		P-33314
	240		P-33320
	320		P-33336

Lijas para materiales duros como piedra, mármol o cristal

- Adecuado para el lijado grueso o brillante de materiales duros como piedra, mármol o cristal.



Medida (mm)	Tipo	Grano	Unidades	Código
93 x 93 x 93	Piedra	400	10	B-21761
		600	10	B-21777
		1200	10	B-21783

Bases para lijadoras orbitales



158325-7



158324-9



Base de goma del modelo BO3711



158326-5



Modelo	Tipo	Medida	uds.	Código
BO4556 BO4565 BO4566	Cuadrada Goma *	112 x 102	1	158324-9
	Triangular Velcro	112 x 190	1	158325-7
	Rectangular Velcro	100 x 164	1	158326-5
BO3700 BO3711	Goma	93 x 185	1	140441-9
9046	Velcro	115 x 229	1	162172-0

Placas perforadoras



Modelo	Tipo	uds.	Código
BO4556	Plástico	1	450066-4
BO3711	Metálica	1	192989-7
9046 BO4900V BO4901	Metálica	1	192523-3

Platos de caucho
para lijadoras / pulidoras de disco



Descripción	Ø (mm)	uds.	Código
Necesita tuerca	100	1	743036-3
	115		743015-1
	125		743016-9
	170		743008-8
5/8"	170		743012-7

Tuerca para platos de caucho



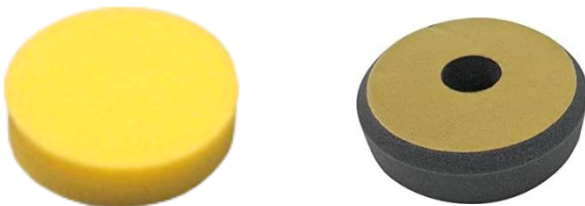
Descripción	uds.	Código
M14	1	224515-5

Platos de velcro
para lijadoras / pulidoras de disco



Descripción	Ø (mm)	uds.	Código
M14	115	1	743060-6
	170		743053-3
	170		743054-1

Esponjas



Ø (mm)	Tipo	uds.	Código
125	Velcro	1	794558-6
150	Velcro	1	197894-3

Boinas de lana con velcro. Pulidos alto brillo



Ø (mm)	uds.	Código
150	1	794560-9
100	1	192629-7

Boinas de lana



794176-0

Ø (mm)	Tipo	uds.	Código
180	Cordero	1	794176-0



Placas grafitadas



Modelo	uds.	Código
9402	1	423029-3
9403		421648-9

Placas de corcho



Modelo	uds.	Código
9402	1	421093-8
9403		421646-3

Placas metal



Modelo	uds.	Código
9402	1	342328-3
9903		344620-3
9910 9911		344586-7

Plato velcro



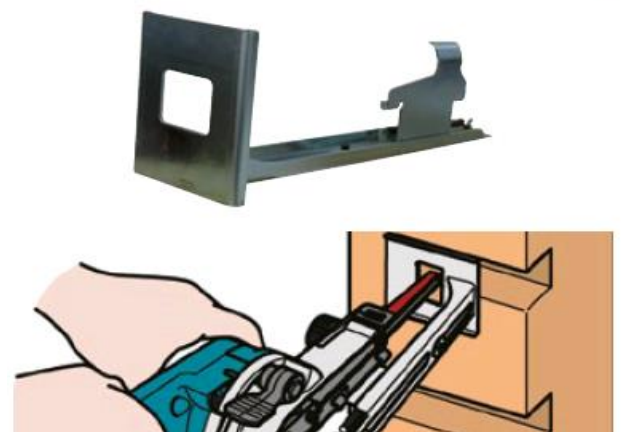
Modelo	Descripción	Ø (mm)	uds.	Código
B05030 B05031 B05040 B05041	Blando (lijado general)	123	1	743081-8
	Duro (lijado grueso)	150	1	196685-9
B06040 B06030	Blando (lijado general)	150	1	196684-1
B06050J	Blando (lijado general)	150	1	197314-7

Mordaza de apriete



Modelos	uds.	Código
9910 9911	2	192694-6

Soporte vertical



Modelos	uds.	Código
9032	1	193618-5



Multiherramienta

STARLOCK



Accesorios de corte



Cuchilla de corte segmentada 85

TMA064

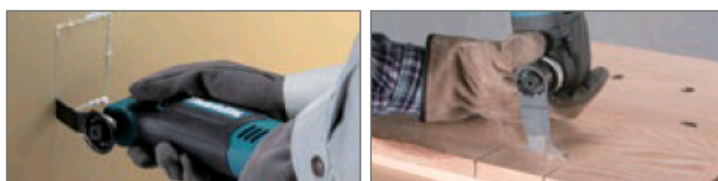


STARLOCK

- Metales no ferrosos, FRP, PVC.
- Adecuado para esquinas.
- Corte por inmersión en placas de yeso o de fibra de cemento.
- Realizar cajeados en fibra de vidrio (PRFV) / epoxi

Ø (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
85	BiM - TiN, Multimaterial	1	B-64973

Accesorios de corte de inmersión



Cuchilla de inmersión 65

STARLOCK

TMA048



- Madera y clavos.
- Marcos de puerta.
- Cortes por inmersión en paneles laminados.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
65 x 40	BiM, Madera y Metal	1	B-64820

Cuchilla de inmersión 32

STARLOCK

TMA047



- Madera y metal.
- Adecuado para corte por inmersión precisa.
- Corte por inmersión en madera dura.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
32 x 50	BiM, Madera y Metal	1	B-64814

Cuchilla de corte segmentada 85

TMA045



STARLOCK

- Madera y metal.
- Indicado para corte a ras.
- Marcos de puertas.
- Parquet / suelo laminado.

Ø (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
85	BiM, Madera y Metal	1	B-64799

Cuchilla de inmersión 32

STARLOCK

TMA051



- Cajeados en muebles.
- Cortes profundos en madera blanda.
- Cortes de inmersión en madera blanda.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
32 x 50	HCS, Madera	1	B-64858

Cuchilla de inmersión 20

STARLOCK

TMA058



- Metal / Adecuado para corte al ras en clavos o tubo de cobre.
- Cortes en zócalos.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
20 x 30	BiM, Metal	1	B-64923

Accesorios de corte de Inmersión

Cuchilla de inmersión 32



TMA053



- Madera dura.
- Cajeados en muebles.
- Cortes de inmersión en madera dura y paneles laminados.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
32 x 50	BIM, Madera	1	B-64870

Cuchilla de Inmersión 32



TMA059



- Cortes en zócalos.
- Metal / Adecuado para corte al ras en clavos o tubo de cobre.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
32 x 50	Bim, Metal	1	B-64939

Cuchilla de Inmersión 24



TMA050



- Cajeados en muebles.
- Cortes al ras en madera. Cortes profundos en madera blanda.
- Cortes de inmersión en madera blanda.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
24 x 50	HCS, Madera	1	B-64842

Cuchilla segmentada de sierra 100

TMA063



- Ideal para materiales de aislamiento.
- Corte de poliestireno a ras.
- Cortar materiales blandos (moqueta, cuero...)

Ø (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
100	BIM	1	B-64967

Cuchilla de corte



TMA067



- Cortar juntas de expansión blandas.
- Retirar silicona de ventanas.
- Recortar material aislante.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
28 x 40	HCS	1	B-65006

Rascador rígido 52



TMA065



- Retirar restos de moqueta, lechada...
- Eliminación de residuos: Adhesivo, mortero y hormigón.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
52 x 26	HCS	1	B-64989

Accesorios de corte de Inmersión

Cuchilla universal multicorte



TMA068



- Cortar juntas de expansión blandas.
- Retirar silicona de ventanas.
- Recortar material aislante.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Unds.	Código
11 x 24	HCS	1	B-65012

Rascador flexible 52



TMA066



- Eliminación de residuos de pintura.
- Retirar juntas de silicona.
- Eliminación de residuos de adhesivos de alfombras.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
52 x 40	HCS	1	B-64995

Cuchilla de corte segmentada 100

TMA046



- Madera y metal.
- Indicado para cortes profundos a ras.
- Marcos de puertas.
- Parquet / suelo laminado.

Ø (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
100	BiM, Madera y Metal	1	B-64808

Cuchillas de corte



Limpeza y corte

Cuchilla de limpieza HM 32



TMA075



Corte por inmersión y raspado en fibra de vidrio.

- Eliminar las lechadas en esquinas estrechas o juntas de cemento.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
32 x 30	TC / HM Grano 50	1	B-65084

Cuchilla de corte y limpieza segmentada HM 70



TMA071



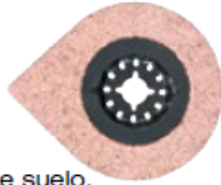
- Limpieza de juntas en pared y suelo.
- Pequeños cortes en azulejo blando.
- Realizar rozas en hormigón poroso para cables y tuberías.

Ø (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
70	TC / HM Grano 50	1	B-65040

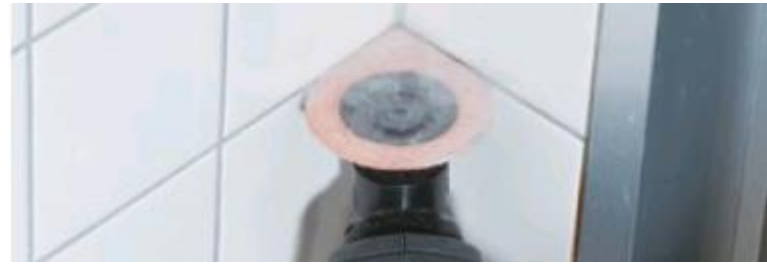
Cuchilla de limpieza HM



TMA074



- Para levantar mortero.
- Limpiar las juntas de los azulejos de suelo.
- Limpieza de juntas de esquinas con la punta de carburo de tungsteno.



Cuchilla de limpieza TC HM 78



TMA073



- Retirar mortero o cola de azulejo.
- Limpiar adhesivo de las alfombras.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
78	TC / HM Grano 20	1	B-65062

Plato de lija



TMA078



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código
93	Velcro	1	B-65115

Filtro para el pulido previo de superficies sucias o ralladas

- Filtro para el pulido previo de superficies sucias o ralladas.



Abrasivo de lana para eliminar óxido del metal y la suciedad de la madera

- Adecuado para eliminar el óxido del metal y la suciedad de la madera.



Medida (mm)	Tipo	Grano	Unidades	Código
93 x 93 x 93	Lana	100	1	B-21808
		280	1	B-21799
		Sin grano	1	B-21814

Medida (mm)	Tipo	Grano	Unidades	Código
93 x 93 x 93	Filtro	Duro	1	B-21820





Sierras

- Circulares
- Ingletadoras
- Incisión



Discos de sierra para sierras circulares

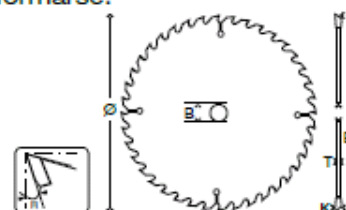
Discos Makforce



Una extensa selección de discos para todas las marcas y modelos de sierras circulares portátiles.

Amplia gama de medidas, desde 160mm hasta 355mm y de número de dientes desde 12 hasta 60. La gama abarca un gran número de aplicaciones desde corte grueso y corte transversal a corte fino y longitudinal.

- La estructura del disco es de acero tensionado de precisión, absorbe los impactos sin deformarse.
- Carburo de tungsteno de alta calidad y bajo desgaste para una larga vida de la sierra.
- Afilado perfecto para cortes más precisos.
- Corte fino, con menos viruta y menos esfuerzo en el motor.



Ø 270mm 5103R - HS0600

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código
270	30	2,6	1,8	24	20°	ATB	-	B-08268

Ø 355mm 5143R

355	30	3,0	2,2	40	20°	ATB	-	B-08414
-----	----	-----	-----	----	-----	-----	---	---------



Discos MForce

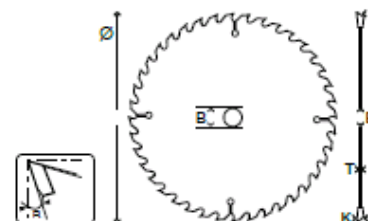


Diseño avanzado y revolucionario para sierras circulares.

El diente con doble cara biselada tiene un corte fino y el diseño en "M" hace el efecto del doble diente.

Mayor superficie de corte del diente se traduce en una duración mayor que los discos tradicionales. Un corte y un diente estrecho reduce la fricción consiguiendo así un menor aumento de la corriente, protegiendo el motor de su sierra. Corte en madera con clavos accidentales y nudos.

- Acabado perfecto, ya que el número de dientes en M se multiplica por 2.
- Corte agresivo.
- Área de trabajo más grande.
- Más duradero.



Ø 235mm 5903R - 5903RK

235	30	2,3	1,6	40	15°	M-Force	25/15,88	B-08f2f
-----	----	-----	-----	----	-----	---------	----------	---------



Discos de sierra para sierras circulares

Discos Specialized Standard



Diseñados para sierras circulares Makita y otros fabricantes de sierras.



Ø 165mm DHS660 - DHS661 - DHS680 - DSS610 - HS6100 - HS6601

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código
165	20	2,4	1,5	24	20°	ATB	-	D-03333
165	20	2,4	1,5	40	18°	ATB	-	D-03349

Ø 190mm DHS710 - DHS782 - DHS783 - HS7100 - HS7101 - HS7601

185	30	1,8	1,2	16	20°	ATB	20	D-03903
-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	---------

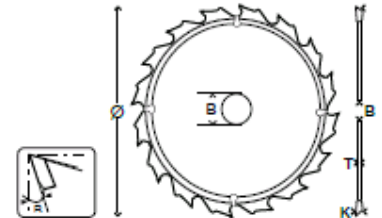
Ø 210mm 5008MG

210	30	2,0		24	20°	ATB	-	D-29050
-----	----	-----	--	----	-----	-----	---	---------

Discos Specialized Standard Economy



- Diseñados para sierras circulares Makita y otros fabricantes de sierras.
- Cortes en maderas blandas.
- Excelente calidad / precio.



Ø 235mm 5903R - 5903RK

235	30	2,5	1,6	60	12°	ATB	-	D-52635
-----	----	-----	-----	----	-----	-----	---	---------

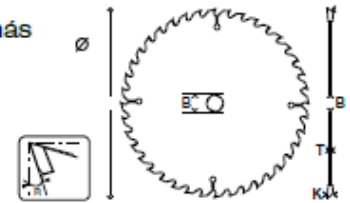


Discos Specialized Aluminio



Amplia gama de discos para sierras circulares con un excelente rendimiento de corte en aluminio, latón, bronce y otros metales no ferrosos. Los discos también son válidos para trabajar en plásticos y maderas laminadas. Aplicar cera de discos en la zona del diente frecuentemente para prevenir la acumulación de viruta en los dientes cuando cortemos metales no ferrosos.

- La estructura del disco es de acero tensionado de precisión para mayor rigidez y cortes más rectos.
- Excelente calidad de corte en materiales no ferrosos.
- Perfecta realización del corte en suelos laminados.



Ø 165mm DHS680 - DHS660 - DHS661 - DSS610 - HS6601 - HS6100

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código
160	20	2,4	1,8	60	0°	TCG	-	B-09553

Discos Specialized Panel Sandwich

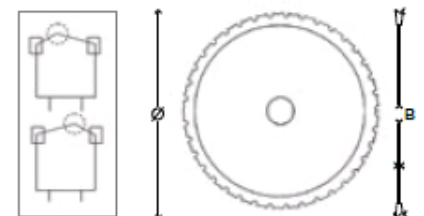


Discos con diente de HM para el corte específico de panel sandwich.

Diente con forma triangular contrapuesto:

- Reduce la rebaba en la pieza.
- Evita la rotura del disco.
- Ranuras para evitar vibración y ruido.
- El diente está embutido dentro del disco.

- Ideal para su utilización en nuestros modelos 5903R, 5104S, 5103R y 5143R.
- Larga duración.
- Muy buen acabado gracias al tipo de diente que evita endiduras en la chapa.



Ø 165mm DHS660 - DHS661 - DSS610 - DHS680 - HS6601 - HS6100

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código
165	20	1,75	1,4	42	0°	SMTCG LaserSlit	-	B-63133

Ø 235mm 5903R - 5903RK

235	30	2,2	1,8	50	-	SMTCG LaserSlit	-	B-17675
-----	----	-----	-----	----	---	-----------------	---	---------

Ø 270mm 5103R - HS0600

270	30	2,4	2,0	60	-	SMTCG LaserSlit	-	B-17681
-----	----	-----	-----	----	---	-----------------	---	---------

Ø 355mm 5143R

355	30	2,6	2,2	80	-	SMTCG LaserSlit	-	B-17697
-----	----	-----	-----	----	---	-----------------	---	---------



Discos de sierra para sierras circulares

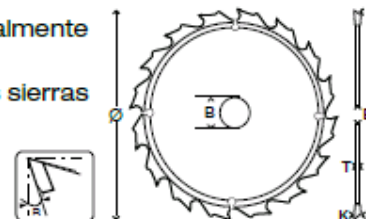
Discos Specialized Bateria



Los discos de calidad superior están hechos especialmente para las sierras a batería.

Discos para cortar madera, ahora disponibles para las sierras circulares a batería más populares.

"Todas con la calidad Makita".



Ø 85mm HS301D

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código
85	15	1,0	0,7	20	10°	ATB	Madera	B-14607
85	15	0,5	0,5	50	-	-	Contrachapado	792299-8
85	15	0,5	0,5	50	-	-	Plástico	792259-0

Discos de sierra para sierras circulares

Discos Specialized Incisión



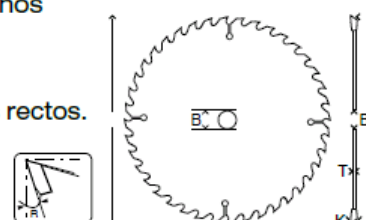
Estos discos son específicos para las sierras de Incisión.

Están específicamente diseñados para conseguir un corte totalmente limpio.

Los discos para sierras de Incisión tienen una tecnología patentada contra las vibraciones.

Los discos de baja vibración ejecutan el corte con menos vibraciones por lo que el disco entra más fácil en el material y con menos esfuerzo.

- La estructura del disco es de acero tensionado de precisión para mayor rigidez y cortes más rectos.
- Válido para cortar madera.



Ø 165mm DSP600 - DSP601 - SP6000

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código
165	20	2,2	1,6	48	8°	ATB Laser slit	-	B-09298

Especial MDF

165	20	2,2	1,6	60	5°	Extra limpio	-	B-45428
-----	----	-----	-----	----	----	--------------	---	---------



Discos de sierra para ingletadoras

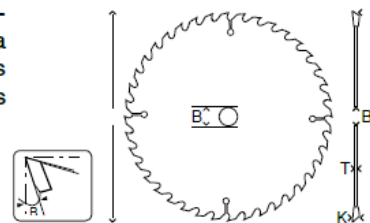
Discos MakBlade corte silencioso



Los discos de sierra MAKBLADE PLUS para ingletadoras tienen una tecnología única y patentada. Estos discos están desarrollados para atenuar las vibraciones y el ruido. Estos discos característicos mejoran el ambiente de trabajo y mejoran la durabilidad de la hoja y la fiabilidad del conjunto con la máquina. La vida de los

dientes se alarga significativamente cuidando su carburo de tungsteno mejor que los discos convencionales.

- Menor vibración y menor ruido.



Ø 250mm / 260mm DLS111 - LS1040F - LH1040F - LF1000 - LS1018L - LS1019L

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código
260	30	2,3	1,8	70	5°	ATAF	-	B-08707



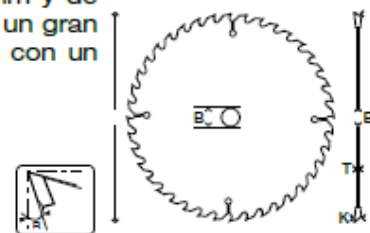
Discos MakBlade



Una extensa selección de discos para todas las marcas y modelos de ingletadoras.

Amplia gama de medidas desde 190mm hasta 305mm y de número de dientes desde 24 a 100. La gama abarca un gran número de aplicaciones desde corte grueso a corte con un acabado extra fino.

- Las sierras de acero tensionado absorben los impactos sin deformarse.
- Carburo de tungsteno de alta calidad y bajo desgaste para una larga vida de la sierra.
- Corte fino con menos viruta y menos esfuerzo en el motor.



Ø 216mm LS0815FL

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código
216	30	2,4	1,6	48	5°	ATB	-	B-39506

Ø 260mm DLS111 - LS1040F - LH1040F - LF1000 - LS1018L - LS1019L

255	30	2,3	1,8	32	5°	ATB	-	B-08925
260	30	2,3	1,8	100	5°	ATB	-	B-09117

Ø 305mm LH1201FL - LS1219L

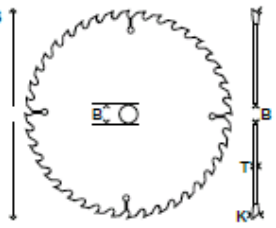
305	30	2,3	1,8	100	5°	ATB	-	B-09123
-----	----	-----	-----	-----	----	-----	---	---------

Discos Specialized Aluminio



- Chapa de precisión tensionada para mayor rigidez y cortes más rectos.
- Excelente calidad de corte en materiales no ferrosos.
- Perfecta realización del corte en suelos laminados.

Aplicar cera de discos en la zona del diente frecuentemente para prevenir la acumulación de viruta en los dientes cuando cortemos metales no ferrosos.



Ø 190mm DLS600 - DLS714Z - LS0714F

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código
190	20	2,0	1,4	60	-5°	TOG	-	B-09612

Ø 216mm LS0815FL

216	30	2,2	1,6	64	-5°	TOG	-	B-09628
-----	----	-----	-----	----	-----	-----	---	---------

Ø 260mm DLS111 - LF1000 - LH1040F - LS1018L - LS1019L - LS1040F

260	30	2,4	1,8	100	-5°	TOG	-	B-09662
-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---------

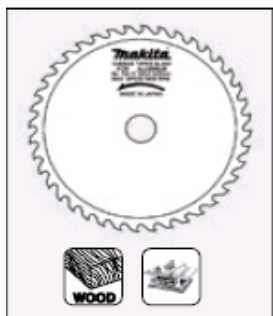
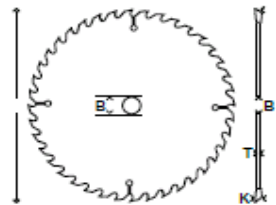
Ø 305mm LS1219L - LH1201FL

305	30	2,4	1,8	100	-5°	TOG	-	B-09684
-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---------

Discos Specialized Sierras de mesa - Madera



Diseñados para sierras de mesa Makita y otros fabricantes de sierras.

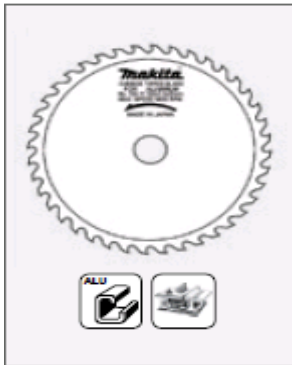


Ø 260mm 2704 y MLT100

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código
260	30	2,3	1,5	40	20°	TOG	-	B-05072
355	25	3,2	2,6	100	0°	TOG	25	B-09737



Discos Specialized Sierras de mesa - Aluminio

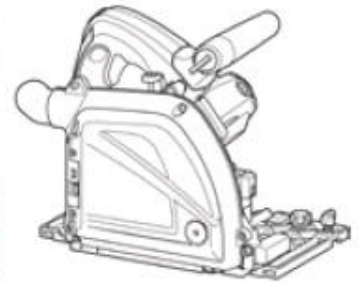


Ø 260mm 2704 - MLT100

Ø 300mm

300	30	2,8	2,2	80	0°	TCG	-	B-09721
-----	----	-----	-----	----	----	-----	---	---------

Discos Specialized Fresado CA5000



Ø 118mm - CA5000

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código
118	20	14	6	6	90°	-	-	B-48832
118	20	18	6	6	135°	-	-	B-48860



Makita

Discos de sierra para cortadoras de metal

Discos Specialized - Corte de metal



Ø 185mm 4131								
Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	Tipo	Tipo de diente	Reducción	Código
185	30	1,7	1,3	70	-	HM	Acero	B-09771
185	30	1,9	1,5	36	-	Cermet	Acero	B-09743



Ø 305mm LC1230								
Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	Tipo	Tipo de diente	Reducción	Código
305	25,4	2,4	2,0	60	Silencioso	HM	Acero	A-86723
305	25,4	1,95	1,95	76	-	HM	Inox	A-87579



Gúas de carril y accesorios



Pieza para unir dos carriles



Funda para carril guía



Guía carril

Descripción	Longitud (m)	uds.	Código
Pieza para unir dos carriles		1	P-45777
Guía carril	1,4	1	194368-5
	1,9	1	194925-9
	3	1	194367-7
Funda para carril guía	-	1	E-05664

Gua de ángulos



uds.	Código
1	196664-7

Soporte de guía de carril

A



B



C



Modelos	Imagen	uds.	Código
5603R 5705R	A	1	192505-5
HS6100 HS7100 HS7101 DHS710	C	1	197252-3
HS6601	C	1	197462-2
DHS680	C	1	196953-0



Placa guía para CA5000

- Marca la línea de fresado.



Modelos	uds.	Código
CA5000	1	143396-7

Mordaza para carril guía



Modelos	uds.	Código
Guías de carril	2	194385-5

Guía paralela



Modelos	Tipo	uds.	Código
5604R 5704R HS6100 HS7100 HS7101 HS7601	1	1	164095-8
5017RKB 5603R 5703R 5705R		1	165108-8
5903R 5103R		1	165084-6
DSP600 DSP601 SP6000	2	1	165447-6

Mesa para Ingletadoras



194043-3



DEAWST05



DEAWST06



Largo (mm)	Alto (mm)	Ancho (mm)	Modelos	uds.	Código
762	841	743	LS0714F LH1040F LS1019L LS1018L LS1040F LS1219L LH1201FL	1	194043-3
2.700	500	800	Todos los modelos	1	DEAWST05
2.550	750	850		1	DEAWST06

Mesas para sierras de mesa



194093-8

JM27000300

Modelos	uds.	Código
2704	1	194093-8
MLT100	1	JM27000300



Extensión de soporte



Modelos	Tipo	uds.	Código
LH1040 LS1040 LS0714F MLS100	Pie	1	122446-1

Soportes laterales



Tope de apoyo



Modelos	uds.	Código
LS1013F/FLB LS1214F/L	1	194002-7

Modelos	uds.	Código
LS1016/L LS1216/FLB	2	195240-4

Extensiones para 2704

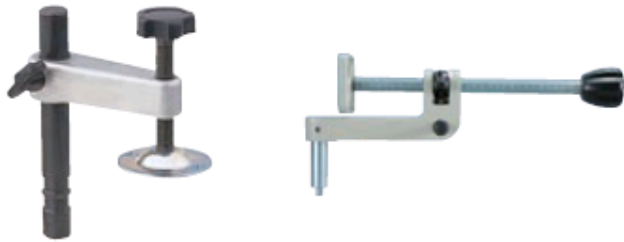
Extensión trasera
A

Extensión izquierda
B



Descripción	uds.	Código
Extensión izquierda	1	194086-5

Mordazas para Ingletadoras



Vertical

Horizontal

Modelos	Tipo	uds.	Código
LS0714F BLS713RFE	Vertical	1	122571-8
LS1013 LS1214		1	122538-6
LH1040F LS1040F		1	192625-5
LS1016/L LS1216/FL		1	122854-6
LS0714F LS1040 LH1040	Horizontal	1	122567-9
LS1013 LS1214 LS1016/L LS1019L LS1219L		1	122470-4

Gulas paralelas



Modelos	uds.	Código
LH1040F	1	122707-9
LF1000	1	122729-9

Botón de seguridad



Modelos	uds.	Código
Todos los modelos	1	417113-4

Bolsa y cajón recoge polvo



122852-0



194175-6



Topes ajustables



Modelos	uds.	Código
LH1040 LS0714 LS1040	1	122472-0

Descripción	Modelo	uds.	Código
Bolsa	LS0810	1	122351-2
Bolsa	LS1440	1	122330-0
Bolsa	LH1040 LS1214 LS1040 LS1016/L LS1019L LS1219L LS1216/FLB	1	122852-0
Cajón	Modelos FLB	1	194175-6

Sierras de sable



Símbolos



Tipo de dentado

<p>Tipo A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dentado: afilado triscado, cortes rápidos en maderas duras y blandas, aluminio, plásticos y metales no ferrosos. 	<p>Tipo B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dentado: afilado ondulado, corte fino y limpio en madera, acero blando, aluminio y metales no ferrosos. 	<p>Tipo C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dentado: afilado trapezoidal, cortes finos y limpios en madera y plásticos. 	<p>Tipo C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dentado: afilado triscado trapezoidal, cortes gruesos y rápidos en madera.
---	--	--	---

Sierras de sable

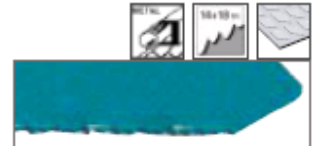
Metal



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código
Para corte de acero, inoxidable y metales no ferrosos entre 3,5mm y 5mm. (El color de la hoja puede variar - azul o blanca).	BIM	B	10	305	0,9	5	B-16857



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código
Para corte de chapa mayor a 1,2mm. (El color de la hoja puede variar - azul o blanca).	BIM	B	24	152	0,9	5	B-16835



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código
Para corte de metal de 3mm a 8mm.	BIM	B	14 / 18	152	1,1	5	B-43131

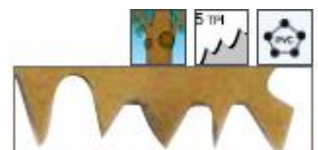
Madera



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código
Hoja gruesa para cortes rápidos en madera, plásticos y placas de yeso.	HCS/CV	A	6	305	1,25	5	B-16829



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código
Hoja gruesa para cortes rápidos en madera, plásticos y placas de yeso.	HCS/CV	A	6	225	1,27	5	P-47092

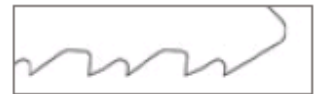


Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código
Hoja especial para madera verde	HCS/CV	C	5	305	1,5	5	B-16863



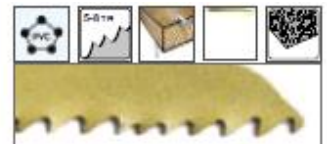
Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código
Hoja especial para madera verde	HCS/CV	C	4 - 5	240	1,27	5	P-47117

S-EXPRESS

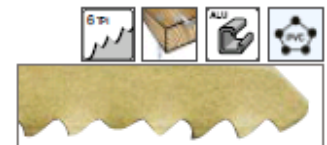


Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código
Hoja superexpress con un gran rendimiento en las sierras de sable a batería: Universal.	BIM	-	6 - 11	152	-	5	B-05044

Madera + Metal



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código
Madera con clavo, pvc, demolición.	BIM	-	5/8	305	1,6	5	B-43278
	BIM	-	5/8	152	1,6	5	B-43234



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código
Diente en M para el corte rápido de madera y madera con clavo. Corta en las dos direcciones para aumentar la velocidad de corte.	BIM	A	6	152	1,25	5	B-05175



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código
Especial palet, madera con clavo, aluminio.	BIM	B	10	152	0,9	5	B-31843



ESPECIALES



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código
Especial para ladrillo.	HM	-	2	400	-	1	B-10403
				265			B-10394



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código
Especial para productos congelados. Hoja de acero inoxidable sin pinturas.	-	A	6	250	-	1	B-10609



Makita

Hojas para 2107FK / 2107FXK (13 mm. x 0,5 mm. x 1.140 mm.)

Corte METAL



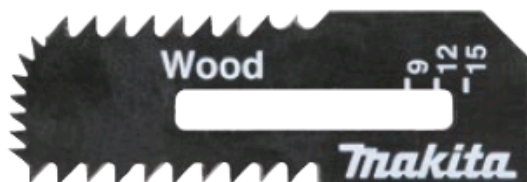
P. no F. / Metal	A.B. / Arrabio	Velocidad		Espesor (mm)	Material	Dientes por pulgada	uds.	Código
		Alta	Baja					
1	2	1	2	0,5	Bi-Metal	14HSS	1	194691-8
1	2	1	2	0,5		18HSS	1	792556-4
1	2	1	2	0,5		24HSS	1	194692-6

Sierras de cinta para LB1200F (2.240mm)



Aplicación	Material	Espeor (mm)	Dientes por pulgada	Ancho de la hoja (mm)	uds.	Código
Madera corte transversal	Acero al carbono	0,5	4	16	3	B-16667
Madera corte universal		0,5	4	13	3	B-16673
Madera corte curvo		0,5	6	6	3	B-16689
Metales no ferrosos		0,5	14	16	3	B-16695

Sierras para DSD180



Aplicación	uds.	Código
Taiquería seca*	2	B-49703
Madera	2	B-49719



Soporte de lijas LB1200F



uds.	Código
1	JM21000330

Set para corte circular para LB1200F



uds.	Código
1	JM21080230

Gula angular



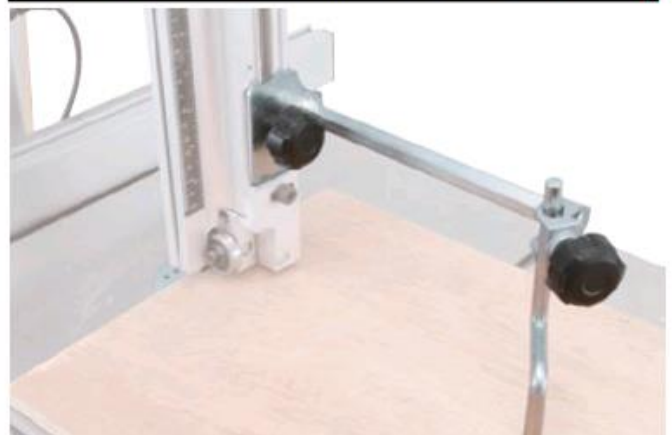
uds.	Código
1	JM21080260

Extensión de mesa para LB1200F



uds.	Código
1	JM21000300

Set para corte circular para LB1200F



uds.	Código
1	JM21000320



Soporte y protector para 2107FK



Protector



Soporte



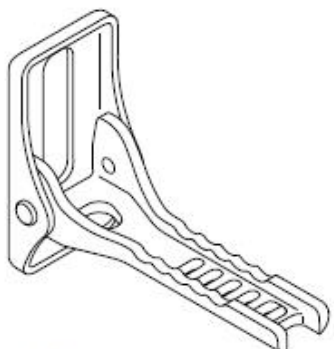
Descripción	uds.	Código
Protector	1	196325-9
Soporte	1	194026-3



Tope de profundidad



Fijo



Móvil

Modelo	Tipo	uds.	Código
JR3050T JR3060T	Fijo (equipo básico)	1	165396-7
JR3070CT	Móvil (opcional)	1	163453-5



Sierras de calar



Explicación de símbolos y materiales

Materiales

	Madera		Corte imperfecto
	Madera con clavos		Corte perfecto
	Aglomerado		Aluminio
	Parquet laminado		Acero Inoxidable
	Plástico reforzado con fibra de vidrio		Placas Sandwich
	PVC (plástico)		Cristal, cerámica
	Metal		Goma, cuero, material aislante

Tipo de hoja

		Calidad del material de la sierra		Larga vida
				Cuchilla extremadamente afilada
	Corte recto		Corte rápido	
	Corte curvo		Cuchilla doble	
	Dentado con los dientes inclinados		Combinado	

Corte Super Express



-	Conjunto Super Express	-	77	HHS	-	-	-	-	-	-	-	3	B-06292
---	------------------------	---	----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---------

Corte básico - Madera



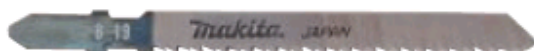
Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código
B13	Para cortes en madera y plásticos	8	80	HCS	4-65	4-65	-	-	-	-	T111C	5	A-85658

Corte rápido - Madera



L10	Para todo tipo de cortes en madera. Corte rápido y basto.	6	151	HCS	5-135	5-135	-	-	-	-	T344D	5	A-86315
-----	---	---	-----	-----	-------	-------	---	---	---	---	-------	---	---------

Corte maderas laminadas



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código
B19	Para madera laminada y chapa decorativa de acabado. Dientes invertidos.	12	63	HCS	3-50	3-50	-	-	-	-	T101BR	5	A-85715

Corte limpio madera



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código
N59	Corte rápido y limpio en toda clase de madera y plástico..	8	75	HCS	4-65	4-65	-	-	-	-	T101B	5	A-86583



L01	Hoja gruesa y larga para cortes limpios y rectos.	6	100	HCS	5-90	5-90	-	-	-	-	T301CD	5	A-86290
-----	---	---	-----	-----	------	------	---	---	---	---	--------	---	---------

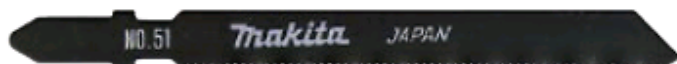


B29	Ideal para corte curvo para madera y plásticos. (acabado).	16	42	HCS	2-35	2-35	-	-	-	-	T101AO	5	A-80400
-----	--	----	----	-----	------	------	---	---	---	---	--------	---	---------

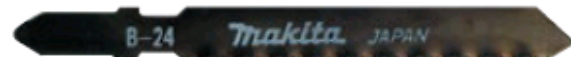


BR13	Corte sin astillas en madera, no requieren lijado. La hoja corta hacia arriba y abajo para un buen acabado de la superficie.	9	64	HCS	5-65	-	-	-	-	-	-	5	A-85793
------	--	---	----	-----	------	---	---	---	---	---	---	---	---------

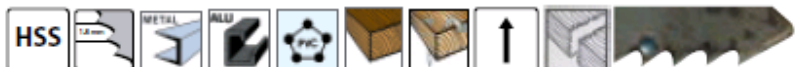
Corte básico - Metal



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código
N51	Para chapa fina de acero y acero inoxidable.	24	75	HSS	-	1,5-6	1,5-6	1-3	-	1-3	-	5	A-86561

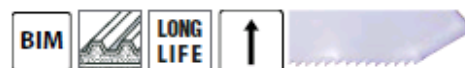


B24	Para acero medio fino, inoxidable y chapas de acero muy finas.	32	50	HSS	-	1-3	1-2	0,5-2	-	0,5-2	T118G	5	A-85759
-----	--	----	----	-----	---	-----	-----	-------	---	-------	-------	---	---------



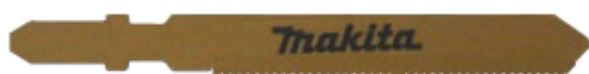
B23	Acero medio, chapa de espesor medio, madera, chapa de madera decorativa y acero no ferroso.	14	50	HSS	3-35	3-35	2-6	-	2-6	2-6	T118B	5	A-85743
-----	---	----	----	-----	------	------	-----	---	-----	-----	-------	---	---------

Corte metal



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código
-	Para revestimiento de 80mm y materiales de sandwich. (hoja flexible)	25	105	BIM	-	-	-	-	-	1-3	T318AF	5	P-47204

Corte - Especial Inox



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código
-	Para acero medio e inoxidable	24	50	CV-HM	-	-	1,5-3	1,5-3	-	1,5-3	T118A-HM	1	P-05929

Corte - Especial plásticos



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código
B21	Para trabajos de acabado en plásticos y aluminio.	12	75	HSS	-	3-60	1-10	-	-	-	T101A	5	A-85721

Corte - Especial materiales blandos



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código
-	Ídeal para cortar papel, corcho, goma y cuero.	-	75	HCS	-	-	-	-	-	-	T113A	5	A-80416

Corte - Especial cerámica y fibra de vidrio



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código
-	Para fibra de vidrio y plásticos reforzados. Dientes de carburo de tungsteno.	6	75	CV-HM	10-60	-	-	-	-	-	T141HM	3	B-06890

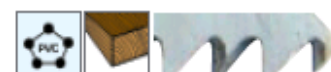
Tipos de hojas - Inserción Makita

Corte - Madera



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código
3	Para toda clase de maderas y plásticos.	9	60	HCS	3-50	3-50	-	-	-	-	-	5	A-85868

Corte acabado - Madera

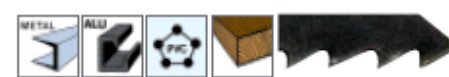


Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código
10	Corte limpio y rápido en toda las clase de madera y plásticos. Especial para Plywood.	9	60	HCS	4-50	4-50	-	-	-	-	-	5	A-85818

Corte - Maderas duras y contrachapados decorativos

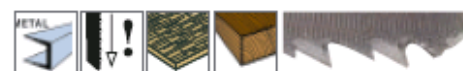


Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código
2	Para chapas finas de acero e inoxidable.	14	60	HSS	3-50	3-50	2-6	-	2-6	-	-	5	A-85852



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código
4	Para madera dura, metal no ferroso y plásticos duros.	9	60	HSS	3-50	3-50	3-6	-	3-6	-	-	5	A-85874

Corte - Madera



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código
41	Para corte de madera y plástico sin astillas. Dientes invertidos.	12	60	HSS	3-50	3-50	-	-	-	-	-	5	A-85880

Corte - Metal



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidad material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código
41	Para corte de madera y plástico sin astillas. Dientes invertidos.	12	60	HSS	3-50	3-50	-	-	-	-	-	5	A-85880

Adaptador para guía de carril



Modelos	uds.	Código
4350T / CT / FCT 4351CT / FCT 4329 JV0600	1	193517-1

Guía lateral + circular (A + B)



Tipo	Modelo	uds.	Código
A + B	DJV180 DJV182	1	193516-3

Accesorios

Placa antiastillamiento



415524-7

Protector de base



417852-6

Adaptador de aspiración



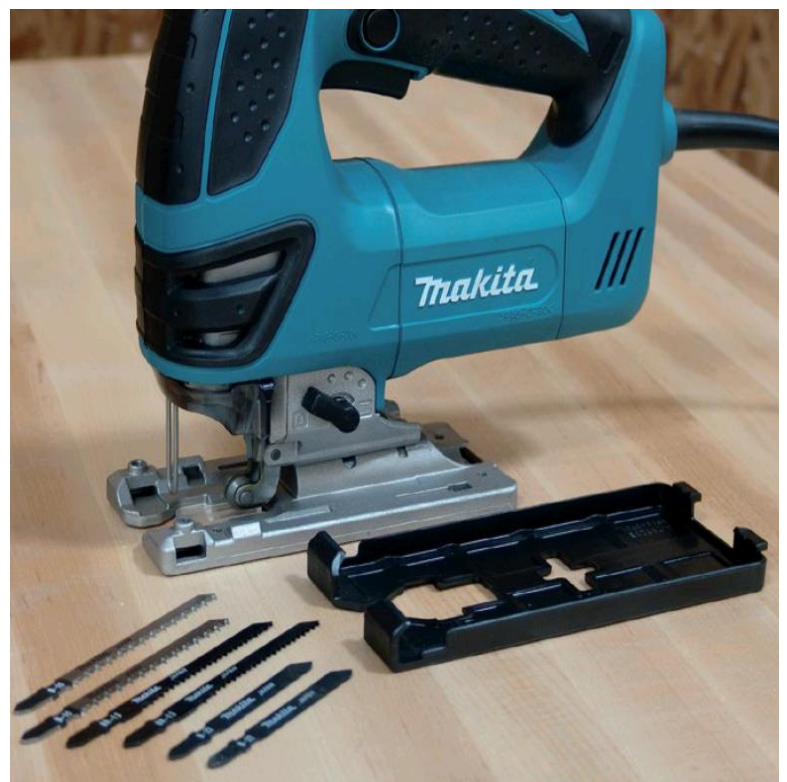
417853-4

Adaptador de aspiración



192349-3

Tipo	Modelo	uds.	Código
Placa antiastillamiento	DJV182 4350T/CT/ FCT 4351CT/ FCT	1	415524-7
Protector de base	4329 4350T/CT/ FCT 4351T/ CT/FCT, JV0600	1	417852-6
Adaptador de aspiración	4326 4327 4328 4329 JV0600	1	192349-3
	4350T/CT/ FCT 4351CT/ FCT DJV180	1	417853-4

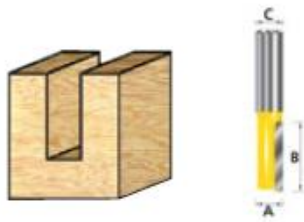


Fresado



Fresas - Índice

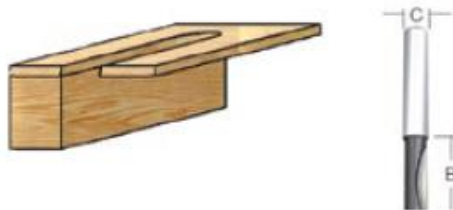
Fresas rectas pág. 205 - 206



Fresas en V pág. 208



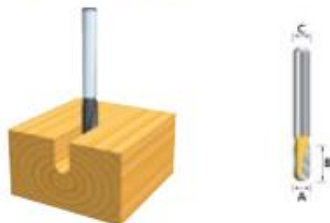
Fresas para paneles pág. 206



Fresas de media caña pág. 208



Fresas en U pág. 207



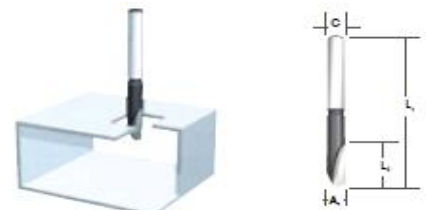
Fresas Machi-hembrado pág. 208



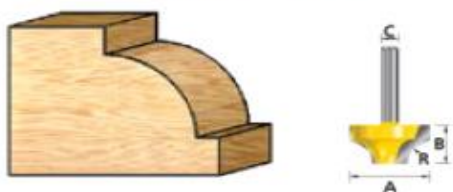
Fresas de recorte pág. 207



Fresas para aluminio pág. 209



Fresas molduradoras pág. 207



Fresas para 3706 pág. 209



Fresas redondeadoras pág. 207



Discos y galletas para PJ7000 pág. 210



Fresas biseladoras



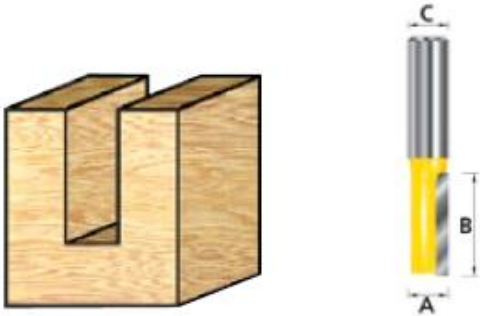
Accesorios para 7104L pág. 210



Fresas para madera

Fresas rectas un filo

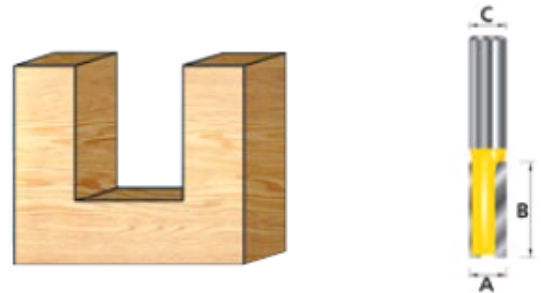
- Fresas indicadas para pequeñas ranuras.
- Herramienta de corte de HM.
- Ideal para madera y contrachapado.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código
6	18	6	HM	1	D-09167
12	30	12	HM	1	D-07892

Fresas rectas dos filos

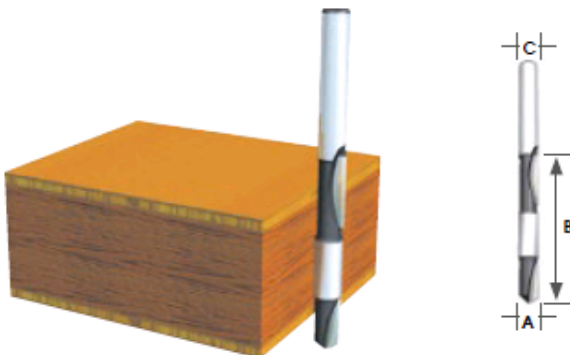
- Herramienta de corte de HM.
- Máxima precisión de corte.
- Ideal para madera, contrachapados, plásticos y materiales abrasivos.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código
3	95	6	HM	1	D-09210
8	20	6	HM	1	D-09260
20	20	6	HM	1	D-09313
8	20	8	HM	1	D-10067
10	30	12	HM	1	D-10182

Fresas dobles para paneles

- Herramienta de corte HM.
- Para el fresado de paneles del contrachapado superior e inferior a la vez.
- Punta de broca para penetrar rápidamente.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código
6	40	6	HM	1	D-09341
12	35	12	HM	1	793064-8
1/2	55	12	HM	1	793109-2

Fresas en "U"

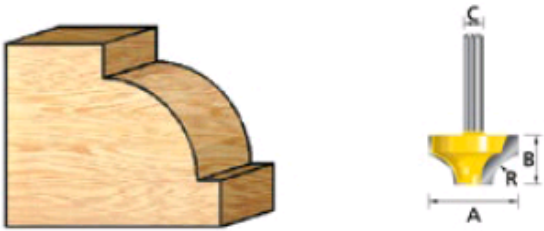
- Herramienta de corte HM.
- Para realizar cualquier motivo decorativo.
- Indicado en madera maciza y materiales abrasivos.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código
6	13	6	HM	1	D-09329
12	20	12	HM	1	793065-6

Molduradora sin rodamiento

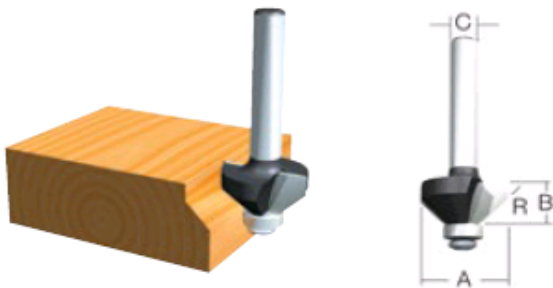
- Herramienta de corte de HM.
- Fresas para cantos y ranuras.
- Ideal para maderas macizas y materiales abrasivos.



A (mm)	B (mm)	R (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código
16	9	4	6	HM	1	D-09357
25	13	8	6	HM	1	D-09363
20	10	6	12	HM	1	793070-3

Biseladora con rodamiento

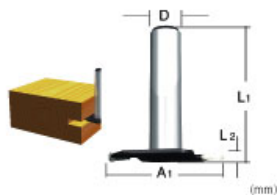
- Herramienta de corte HM.
- Fresas perfectas para biselar, fácil y rápidamente gracias al rodamiento.
- Para madera maciza.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código
20	11	6	HM	1	D-09494

Cortador de ranuras

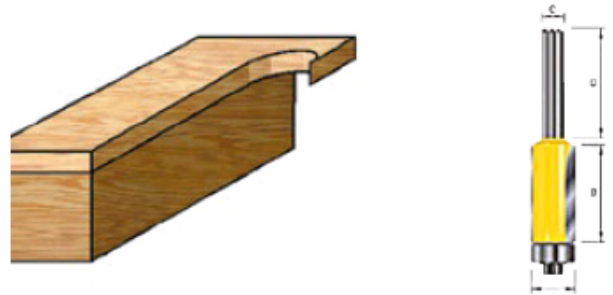
- Herramienta de corte HM.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código
30	6	12	HM	1	793068-0
30	3	12	HM	1	793067-2

Fresas de recorte con rodamiento

- Herramienta de corte HM.
- Con rodamiento que se utiliza como guía.
- Perfecta para copiar piezas con gran desbaste.
- Para madera maciza y materiales abrasivos.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código
9,5	25,4	6	HM	1	D-09472

Redondeadora con rodamiento

- Herramienta de corte de HM.
- Fresa con rodamiento inferior, ideal para cantos.
- Para madera maciza y materiales abrasivos.



A (mm)	B (mm)	R (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código
15	7	3	6	HM	1	D-09422
21	10	6	6	HM	1	D-09444

Molduradora

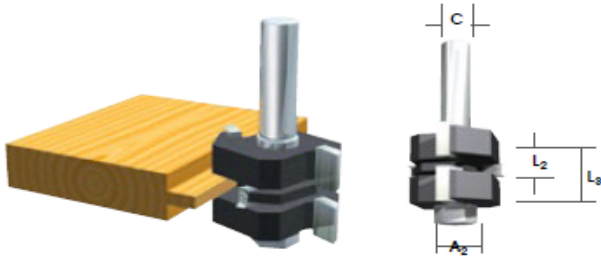
- Herramienta de corte HM.
- Fresas para perfilar y moldurar con ángulo convexo.
- Para madera maciza.



A (mm)	B (mm)	R (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código
26	12	3	6	HM	1	D-09581

Machi-hembrado (macho)

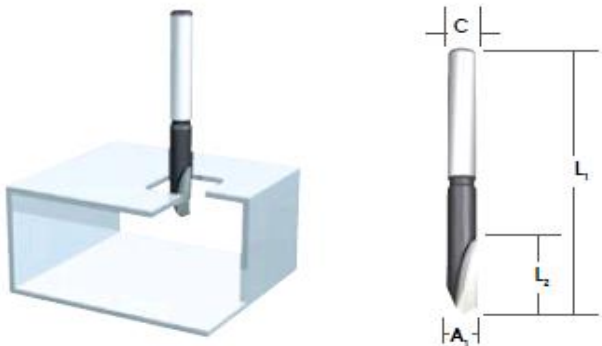
- Herramienta de corte HM.
- Para realizar el ensamblaje de molduras (macho).
- Para madera maciza.



A (mm)	A1 (mm)	L2 / L3 (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código
9.5	38	4/12	12	HM	1	793190-3
9.5	38	4	12	HM	1	793189-8

Fresas para taladrar aluminio

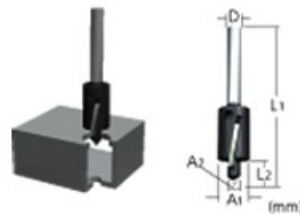
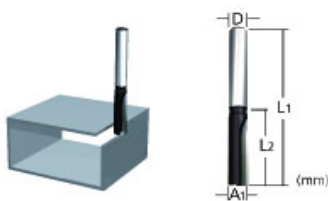
- Herramienta de corte HM.
- Para perforar aluminio.
- También válida para cajeados en aluminio.



A1/ A2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código
6	65	30	6	HM	1	D-16988

Fresas para Taladrar aluminio recta.

Fresa doble para aluminio



A1/ A2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código
8	65	30	6	HM	1	793090-7
6.5	60	15	6	HM	1	793089-2

A1/ A2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código
14	60	12	6	HM	1	793083-4
16	60	12	6	HM	1	793084-2
18	60	12	6	HM	1	793085-0

Estuches de fresas



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D:12.7 R:6.35 B:8.8 L:29.0	D:16.0 B:20.0 L:28.0	D:6.0 B:20.0 L:25.0	D:28.6 R:9.5 B:17.0 L:25.5	D:12.7 B:9.1 A:90° L:29.0	D:25.0 R:4.0 B:16.0 L:26.5	D:22.2 R:6.3 B:13.5 L:25.0	D:22.0 R:6.3 B:12.7 L:26.5	D:12.7 B:12.7 A:14° L:29.0	D:32.0 B:12.2 A:45° L:30.0	D:12.7 B:13.0 L:29.0	D:12.0 B:20.0 L:28.0



D	Código
8 mm	A-88054
6 mm	A-87921



Fresas para 3706

Fresas para tabiquería seca



Inserción (mm)	Modelo	uds.	Código
3,18 (1/8") (multiuso)	3706	1	193483-2



Accesorios para PJ7000 y 3901

Discos HM



Ø (mm)	Modelo	uds.	Código
100	PJ7000 3901	1	B-20644

Galletas

- Mas fácil y sencillo para la unión de tableros, más fácil de usar, permiten un juego (tolerancia) entre los tableros a ensamblar, más seguras y resistentes gracias a las galletas de alta resistencia.



Modelo	Medida (mm)	Grano	uds.	Código
55x25x4	3901 nº20	1000 piezas	1	P-08850
50x20x4	3901 nº0	100 piezas	1	A-16922
55x25x4	3901 nº10	100 piezas	1	A-16938
50x20x4	3901 nº20	100 piezas	1	A-16944

Casquillos cónicos



Modelo	Ø (mm)	Descripción	uds.	Código
3707FC	6	-	1	763607-0
	6,35 (1/4")	-	1	763608-8
RP1800 RP2300FC	1/2"	-	1	763622-4
	12	-	1	763628-2
3601B	12	-	1	763601-2
RP0900 RT0700C	6	-	1	763636-3
	6,35 (1/4")	-	1	763637-1
	8	-	1	763618-5

Casquillo reductor



Reducción (mm)	Modelo	uds.	Código
12 - 6	3601B RP1800 RP2300FC	1	763801-4
12 - 8		1	763804-8
12 - 10		1	763807-2
12 - 1/4"		1	763803-0

Tuerca



Modelos	uds.	Código
3707FC 3709 3710 4403	1	763606-2
RP0900 RT0700C	1	763615-1
RP1800 RP2300FC	1	763629-0

Adaptador para guía de carril



Modelos	uds.	Código
RP0910 RP110C RP1800 RP2300FC RP0900 RT0700*	1	194579-2

Adaptadores de aspiración



Modelos	uds.	Código
RP0900 RT0700C*	1	194733-8
RT0700C	1	195559-1

Guías de recorte

1



2



3



Tipo	Modelo	uds.	Código
1	3707FC 3709 3710 RT0700C	1	122703-7
2	RP1800X RP2300FCX	1	123022-4*
3	3601B	1	122343-1

Guías paralelas

Guía paralela con regulación milimétrica



Modelos	uds.	Código
3707FC 3709 3710 RT0700C	1	122391-0
RP0900 RP0910 RP110C	1	164834-6
3612C 3612	1	342428-9
RP0900 RT0700* RP110C RP1800 RP2300FCX	1	195136-9

Bases



Base inclinada

Tipo	Modelo	uds.	Código
Base inclinada	3709 3710	1	194270-2

Accesorios para fresadora RT0700C multifunción

Base recta

Placa para base



*Incluida placa base

Descripción	Modelo	uds.	Código
Base	RT0700C	1	198612-8
Placa para base		1	454842-8



Base para superficie



*Incluida placa base

Descripción	Modelo	uds.	Código
Base	RT0700C	1	195563-0



Base inclinable 30° a 45°



*Incluida placa base

Descripción	Modelo	uds.	Código
Base	RT0700C	1	198987-9



Base eje desplazado



*Incluida placa base

Descripción	Modelo	uds.	Código
Base	RT0700C	1	195562-2



Güfas de plantilla

1



1. Para modelos 3709, 3710, 3707FC, RT0700C

A (mm)	B (mm)	C (mm)	Modelos	uds.	Código
8,0	10,0	9,5	3709 3710 3707FC RT0700C	1	343577-5

2



2. Para modelos RP0900, RP1800X, RP2300FCX y RT0700*

A (mm)	B (mm)	C (mm)	Modelos	uds.	Código
7,7	9,5	11,5	RP0900 RP1800X RP2300FCX RT0700*	1	164379-4
9,0	11,0	13,0		1	164775-6
10,0	12,0	9,0		1	164388-3
11,0	12,7	13,0		1	164776-4
14,5	16,0	13,0		1	344364-5
18,0	20,0	13,0		1	164393-0
24,0	27,0	13,0		1	164470-8
25,0	29,0	150,0		1	163080-8
27,0	30,0	13,0		1	164471-6
37,0	40,0	11,5		1	165046-4

Güfa de plantilla completa







Modelo	Ø (mm)	Modelos	uds.	Código
Tuerca	M30	RP0900 RP1800X RP2300FCX RT0700*	1	252627-4
Adaptador	-		1	321492-3
Casquillo	25,4mm		1	321812-1



Decapar



Accesorios para decapadores HG5012, HG551 y HG651CK

	Descripción	HG5012K	HG551VK	HG651CK	unds.	Código
	Boquilla de ranura amplia	✓	✓	✓	1	P-71423
	Boquilla para soldar	-	-	✓	1	P-71451
	Soldadura	-	-	✓	1	P-71473
	Reflector para soldadura	-	-	✓	1	P-71495

Plástico de soldadura



Características	Longitud (mm)	unds.	Código
Plástico Polipropileno	230	20	P-71510
Plástico Polietileno			P-71526



Aspiración



Bolsas

Para modelos eléctricos



P-72899



P-70194



P-70203



W107418353



W107418355

Descripción	uds.	VC2012L	VC2512L	VC301HL	VC3012L	VC4210LX	Código
Bolsa de fieltro	5	✓	✓	✓	-	-	P-72899
Bolsa de papel	5	-	-	-	✓	-	P-70194
Bolsa de papel	5	-	-	-	-	✓	P-70203
Bolsa de fieltro	5	-	-	-	-	✓	W107418353

Sacos de plástico



P-70297

Descripción	uds.	VC2012L	VC2512L	VC301HL	Código
Saco de plástico con papel	5	✓	✓	✓	P-70297

Set de aspiración



Modelo	uds.	Código
4014N	1	191750-9

Para modelos a batería



197899-3

Descripción	uds.	DVC260	DVC261	DVC265	Código
Bolsa de nylon	1	✓	✓	✓	197899-3

Tubos flexibles para aspiradores

Para modelos eléctricos



P-81739

Descripción	uds.	VC2012L	VC2512L	VC301HL	Código
Tubo de ø 32 mm x 3,5m	1	✓	✓	✓	P-81739

Adaptadores de conexión para el tubo de los aspiradores

Para modelos eléctricos

	Descripción	Código
	Adaptador para tubo de 27mm. Int 25mm. Ext 38mm.	P-70415
	Adaptador para tubo de 36mm. Int 38mm. Ext 46mm.	P-70421
	Adaptador para tubo de 32mm. Int 25mm. Ext 38mm. (*Para modelos VC2012L, VC2512L y VC3011L)	*P-81745
	Adaptador Ext 25 mm. Int 20mm. Ext 25mm. Int 23mm.	192349-3
	Adaptador tubo ø 27mm. Int 22mm. Ext 29mm.	417408-5

Filtros

Para modelos eléctricos



P-70219



P-70225



Descripción	uds.	VC2010L	VC2012L	VC2511L	VC2512L	VC3011L	VC3012L	VC3511L	VC4210LX	446LX	447LX	Código	EAN
PET R	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	P-70219	

Accesorios para sopladores

Set flexible



Modelo	uds.	Código
UB1103	1	196643-5



Bolsa recogepolvo



Modelo	uds.	Código
UB1103	1	123241-2



Tobera para DUB182



Descripción	uds.	Código
220 mm	1	132025-7
430 mm	1	134182-7



Niveles láser



Trípodes



Tipo	Descripción	Rosca	uds.	Código
1	Trípode aluminio 1,65M máx.	5/8"	1	P-81088

Mando a distancia para SK104 y SK103



Descripción	Modelo	uds.	Código
Mando detector	SK104Z SK103PZ	1	LE00837085

Tarjeta magnética



Descripción	uds.	Código
Tarjeta magnética	1	LE00785638

Gafas para láser



Descripción	uds.	Código
Gafas para láser	1	LE00834534

Soportes



	Descripción	Modelo	uds.	Código
4	Soporte pared	SK105 SK106	1	LE00789389



Roedoras y cizallas



Juego de galgas



Modelo	uds.	Código
JS3200 JS3201	1	762007-1

Cuchilla central



Modelo	uds.	Código
JS1601	1	792534-4
JS1000	1	792537-8

Matrices



Modelo	uds.	Código
JN1601 DJN161	1	A-15051

Troqueles



Modelo	uds.	Código
JN1601 DJN161	1	A-83951
JN3200 JN3201	1	792728-1

Juego de cuchillas



Modelo	uds.	Código
JS1602	1	191383-0
JS3200 JS3201	1	792287-5



Jardín



Kit de aspiración



Modelo	Descripción	uds.	Código
BHX2501	kit de aspiración	1	197235-3


Kit de aspiración UB0800 y UB0801



Modelo	Descripción	uds.	Código
UB0801	kit de aspiración	1	GT00000002

Desbrozadoras


Discos para desbrozadoras

Tipo	Modelo	Características	uds.	Código
	EBH341U EM2600U EM2651UH EM4350UH EM4351UH	230 x 25,4	1	B-14118
		230 x 25,4	1	B-14130
		230 x 25,4	1	B-01915
		230 x 25,4	1	B-14152

Cabezales de Nylon

- Los cabezales Tap&Go son de carga fácil. No es necesario desmontar el cabezal para cargar el hilo.
- Cinco nuevos cabezales de Nylon para cubrir las necesidades de todos nuestros modelos de desbrozadoras.
- Gama simplificada para facilitar la elección de nuestros clientes.





Tipo cabezal	Rosca	Capacidad	Recomendado	Descripción	uds.	Código	
	T&G medium	M10 x 1.25LH (izq.)	4,5m	EM2600U EM2651UH EM3400U EBH341U DUR365 DUX60	Hilo silencioso de 2,4 mm	1	381224240

Adaptadores de cabezal

Tipo de cabezal	Descripción / Medida	uds.	Código
Cabezal T&G medium	Casquillo LH 8x1.25 Casquillo LH 10x1.00 Espárrago LM8x1.25 / 10x1.25"	1	381224230



Hilos de nylon

Tipo	Descripción	Ø (mm)	Longitud (m)	uds.	Código
Square Trim PLUS 	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollado para el uso semi-profesional. • Incrementamos la resistencia al desgaste y el punto de fusión. • Disminuye la pérdida de rpm por rozamiento gracias a sus aristas. • Indicado para máquinas de mediana cilindrada. 	2,4	15	1	369224795
Silencioso 	<ul style="list-style-type: none"> • Su sección trenzada ofrece un rendimiento de corte superior. • Menos ruido. • Menos desgaste gracias a su forma trenzada. • Mayor calidad de corte. 	2,4	15	1	369224070



Aceite de cadena Blotop
(Biodegradable)



980008210



980008211



Cantidad	uds.	Código
1 Litro	1	980008210
5 Litros	1	980008211

Modelo	Descripción	uds.	Código
DUC122	Aceite	1	182229-1

cadena para motosierras

Características	uds.	Código
3/8" b.p. - 0,50 91VG 52 eslabones	1	511492752
0,325" - 0,50 95VP 64 eslabones	1	512484764
3/8" b.p. - 0,50 90SG 56 eslabones	1	511291756
0,325" - 0,58 21BP 72 eslabones	1	528086772
3/8" - 0,58 73DP 64 eslabones	1	523093764
3/8" - 0,58 73LP 72 eslabones	1	528099672
3/8" - 0,58 73L E 96 eslabones	1	528099772

EA3201S35A
PS32CTL/35



EA4300F38C
PS420SC/38



UC4041A



DCS500/45
PS500/45



DCS5030/45
PS5105C/45



DCS9010



Baterías, cargadores y compatibilidad de carga



36V
Cargador rápido



BL3626 194873-2 DC36RA 194863-5

Tiempo de carga **22 min**

36V
Cargador normal



BL3622A 195410-5 DC36WA 195471-5

Tiempo de carga **60 min**

Ni-MH

24V
NI-MH

DC24SC
194164-1



3,1
Ah



BH2433
193739-3

60 min.

MAKSTAR

12V
NI-MH

DC24SC
194164-1



DC18RC
195584-2



DC18SD
195533-6



DC18SE
Automóvil 194622-7



3,1
Ah



BH1233C
193930-3

30 min.

22 min.

70 min.

9,6V
NI-MH

DC24SC
194164-1



DC18RC
195584-2



DC18SD
195533-6



DC18SE
Automóvil 194622-7



3,1
Ah



140€
BH9033C
193636-3

30 min.

30 min.

70 min.

1,8
Ah



130€
BH9020
193631-3

20 min.

15 min.

40 min.

Ni-MH

18V

DC1804
193827-6



DC1822
Automóvil
193439-5



DC1414
193864-0



2,8
Ah



1835
193061-8

70 min.

70 min.

14,4V

2,8
Ah



1435
193060-0

70 min.

70 min.

70 min.

18V

2,8
Ah



1235
193059-5

70 min.

70 min.

70 min.

Portaherramientas



Cartuchera grande

- Diseñada para taladros inalámbricos y con cable.
- Con compartimentos para brocas y accesorios.
- Puede colocarse tanto a la derecha como a la izquierda.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código
170 x 85x 290 mm	0,26	-	1	E-05094

Organizador con 3 bolsas

- Forradas en cuero resistente para garantizar una buena organización de los accesorios y herramientas.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código
315 x 175 x 325 mm	0,76	3,90	1	P-71766

Bolsa de encofrador

- Bolsa de uso general con dos compartimentos.
- Se puede enganchar al cinturón o llevarla en la mano.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código
350 x 170 x 320 mm	0,72	3,15	1	P-71744

Bolsa multiusos doble

- Dos bolsillos de gran capacidad perfectos para un reconocimiento rápido de las herramientas.
- Se puede enganchar al cinturón o llevarla en la mano.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código
260 x 135 x 265 mm	0,53	2,60	1	P-71750

Cartuchera pequeña

- Su correa de seguridad mantiene el taladro perfectamente sujeto en todo momento. Incluso al subir escaleras o andamios.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código
155 x 75 x 235 mm	0,13	-	1	P-71940

Portaflexómetro

- Con capacidad para cintas métricas de 3 a 10 metros.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código
120 x 75 x 165 mm	0,1	-	1	P-71831

Portabolsa con correa

- Con múltiples compartimentos y ganchos para mantener todo perfectamente organizado.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código
640 x 170 x 290 mm	1,4	6	1	P-71772

Portaobjetos

- Bolsa con cremallera.
- Perfecta para mantener tus objetos personales seguros.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código
180 x 115 x 185 mm	0,23	1,30	1	P-71962

Chaleco portaherramientas

- Múltiples bolsillos para llevar encima todo lo necesario.
- Cuenta con bandas reflectantes y correas ajustables.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código
500 x - x 640 mm	0,74	-	1	P-72089

Cinturón de nylon

- Se adapta perfectamente al cuerpo del usuario.
- Compatible con todos los portaherramientas de Makita.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código
1340 x - x 50 mm	0,23	-	1	E-05337

Portaclavos encofrador

- Su forma ha sido especialmente diseñada para mantener la verticalidad en todo momento y evitar que los clavos puedan llegar a caerse.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código
180 x 110 x 210 mm	0,25	1,10	1	E-05197

Portaherramientas electricista

- Guarda todo lo necesario en un espacio reducido.
- Se puede enganchar al cinturón o colocarse en el bolsillo.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código
155 x 50 x 160 mm	0,26	-	1	E-05212

Rodilleras

- Flexibles y ligeras fabricadas en cuero artificial de alta calidad.
- Rodilleras flexibles, perfectas para trabajos de suelo en interior.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código
175 x 50 x 210 mm	0,18	-	1	P-71984

Maletín portaherramientas

- Gracias a su gran capacidad de almacenaje podrás llevar todos tus accesorios y herramientas.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código
505 x 295 x 265mm	3,9	32,9	1	P-72073



Maletines



Maletines Makpac apilables.

- Ofrecemos un amplio catálogo para transportar sus equipos de trabajo con las mejores condiciones. Además, podrá expandir sus equipos de trabajo de forma sistemática.



- Con el almacenamiento MakPac, usted puede en cualquier momento modificar las diferentes formas de almacenamiento, combinarlos por separado y transportar sus dispositivos adicionales.
- En su almacén, las posibilidades son ilimitadas.
- El número de maletines que pueden ser apilados, de hecho, es ilimitada.



- Tiradores fuertes y retráctiles hacen que el transporte y el almacenamiento se haga de una forma correcta.

Cuatro tamaños diferentes.

- Dispone de cuatro tamaños diferentes de maletines.
- También puede optar por un plástico específico para almacenar su herramienta correctamente.
- Los maletines MAKPAC son apilables, pueden estar unidos o separados por los cuatro clips de bloqueo manual.
- Una vez que se unen entre sí, se pueden coger con una mano para ser transportados.
- Tiradores fuertes y retráctiles hacen que el transporte y el almacenamiento se haga de una forma correcta.



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4

Nevera Makpac

¡Estupenda para mantener frías las bebidas en el lugar de trabajo!

- Con un grosor de 20mm de poliestireno, y tiras de sellado en la junta entre la tapa y la caja.

18L



500mL x 20
2L x 4

Dimensiones	Maletín	uds.	Código
295 x 395 x 315mm	Tipo 4	1	198253-4

Carro de transporte



Maletín Makpac no incluido

Descripción	uds.	Código
Trolley con ruedas Admite hasta 25 kg de carga.	1	TR00000001

Plástico Interior clasificador



Maletín Makpac no incluido

Descripción	uds.	Código
Clasificador con diferentes compartimentos	1	P-83668

Plástico Interior clasificador de colores



Maletín Makpac no incluido

Descripción	uds.	Código
Clasificador con diferentes compartimentos	1	P-83652

Caja de herramientas plegable



Descripción	uds.	Código
Práctica caja de herramientas con múltiples compartimentos.	1	P-84137

Trakita

